



УТВЕРЖДЕН:

Распоряжение Министерства
строительства Приморского края
№117-па от 12.10.2020

Свидетельство № 0135-2010-2722080707-П-97 от 06 мая 2010 года

Заказчик – МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПРИМОРСКОГО КРАЯ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

**«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск –
Пограничный – Госграница на участке км 72 – км 96 в
Приморском крае»**

Проект планировки территории

ТОМ 1

117/19-ППТ-ОЧ-ГЧ

**Раздел 1. «Основная часть проекта планировки
территории. Графическая часть»**

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»



УТВЕРЖДЕН:

Распоряжение Министерства
строительства Приморского края

№ _____ от _____

Свидетельство № 0135-2010-2722080707-П-97 от 06 мая 2010 года

Заказчик – МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПРИМОРСКОГО КРАЯ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

**«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск –
Пограничный – Госграница на участке км 72 – км 96 в
Приморском крае»**

Проект планировки территории

ТОМ 1

117/19-ППТ-ОЧ-ГЧ

**Раздел 1. «Основная часть проекта планировки
территории. Графическая часть»**

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

И.Н. Пугачёв

Хабаровск 2020



МЕГАПОЛИС

проектно-конструкторское бюро

УТВЕРЖДЕН:

Распоряжение Министерства
строительства Приморского края

№ _____ от _____

Свидетельство № П-019-5507246177 от 07 сентября 2017 года

Заказчик – МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА ПРИМОРСКОГО
КРАЯ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

**«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск –
Пограничный – Госграница на участке км 72 – км 96 в
Приморском крае»**

Проект планировки территории

ТОМ 1

117/19-ПШ-ОЧ-ГЧ

**Раздел 1. «Основная часть проекта планировки территории.
Графическая часть»**

117/19-ПШ-ОЧ-ТЧ

Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»

Омск 2020 г.

МЕГАПОЛИС

проектно-конструкторское бюро

УТВЕРЖДЕН:

Распоряжение Министерства
строительства Приморского края

№ _____ от _____

Свидетельство № П-019-5507246177 от 07 сентября 2017 года

Заказчик – МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА ПРИМОРСКОГО
КРАЯ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

**«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск –
Пограничный – Госграница на участке км 72 – км 96 в
Приморском крае»**

Проект планировки территории

ТОМ 1

117/19-ППТ-ОЧ-ГЧ

**Раздел 1. «Основная часть проекта планировки территории.
Графическая часть»**

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»

Главный инженер проекта

В.В. Андреев

Директор

С.Е. Шереметьев



Омск 2020 г.

										3		
		Обозначение						Наименование		Страницы		
		1						2		3		
		117/19-ППТ-ОЧ-С						Содержание тома		3		
		117/19-ППТ-ОЧ-СП						Состав документации по планировке территории		4		
								Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть.				
117/19-ППТ-ОЧ-ГЧ		Графическая часть:										
		Чертеж красных линий						5-13				
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов						14-22				
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения						23-31				
								Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.				
117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ		Положения о характеристиках планируемого развития территории:										
		1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения						32-34				
		2. Наименование пересекаемых административно-территориальных единиц						34-36				
		3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов						36-50				
		4. Перечень координат точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения						51-55				
		5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения						55-56				
		6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства						56-57				
		7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия, в связи с размещением линейных объектов						57				
		8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды						57-59				
		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						59-61				
		10. Придорожные полосы автомобильной дороги						61				
		11. Красные линии						61-71				
117/19-ППТ-ОЧ		Приложение 1 Департамент природных ресурсов						72-73				
		Приложение 2 Инспекция по охране объектов культурного наследия						74-75				
		Приложение 3 Администрация Пограничного района						76				
		Приложение 4 Главное управление МЧС						77				
Взам. инв. №												
Подп. и дата												
								Проект планировки территории 117/19-ППТ-ОЧ-С				
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Инв. № подл.		Разработал	Гвоздюк			05.20	Содержание тома			Стадия	Лист	Листов
		Проверил	Федоровский			05.20				ДПТ	1	1
		ГИП	Андреев			05.20				МЕГАПОЛИС проектно-конструкторское бюро		

Проект планировки территории

Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории

1	117/19-ППТ-ОЧ-ГЧ	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.	
---	------------------	--	--

Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
---	--

2	117/19- ППТ-МО-ГЧ	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	Часть I
---	-------------------	---	---------

2	117/19- ППТ-МО-ТЧ	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории Пояснительная записка.	
---	-------------------	--	--

Приложение к разделу 4

3	117/19- ППТ	Часть IV. Технический отчет о выполненных инженерно-экологических изысканиях
---	-------------	--

4	117/19- ПМТ-ОЧ	Основная часть проекта межевания территории	Текстовая часть. Графическая часть.
---	----------------	---	--

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами
--

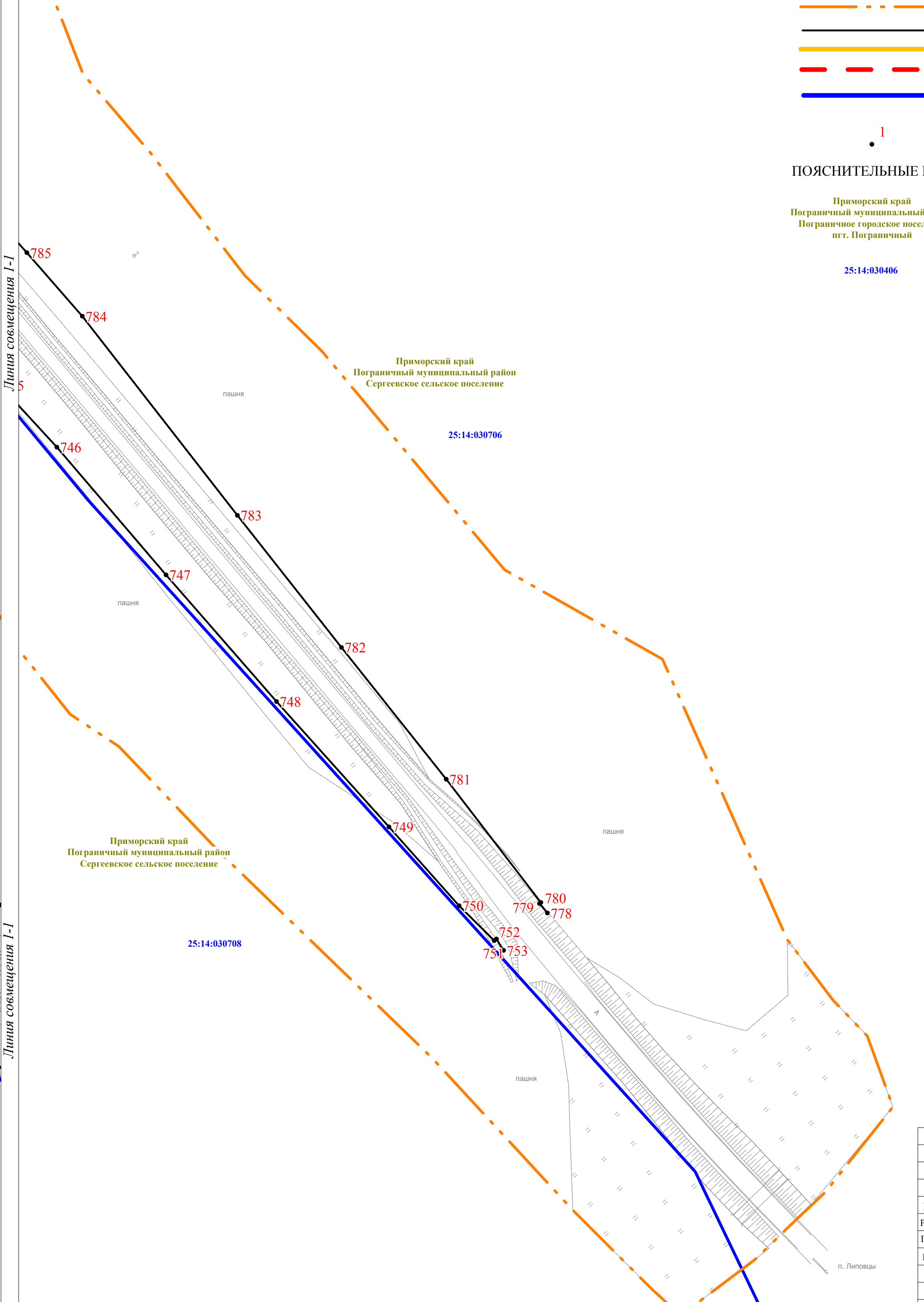
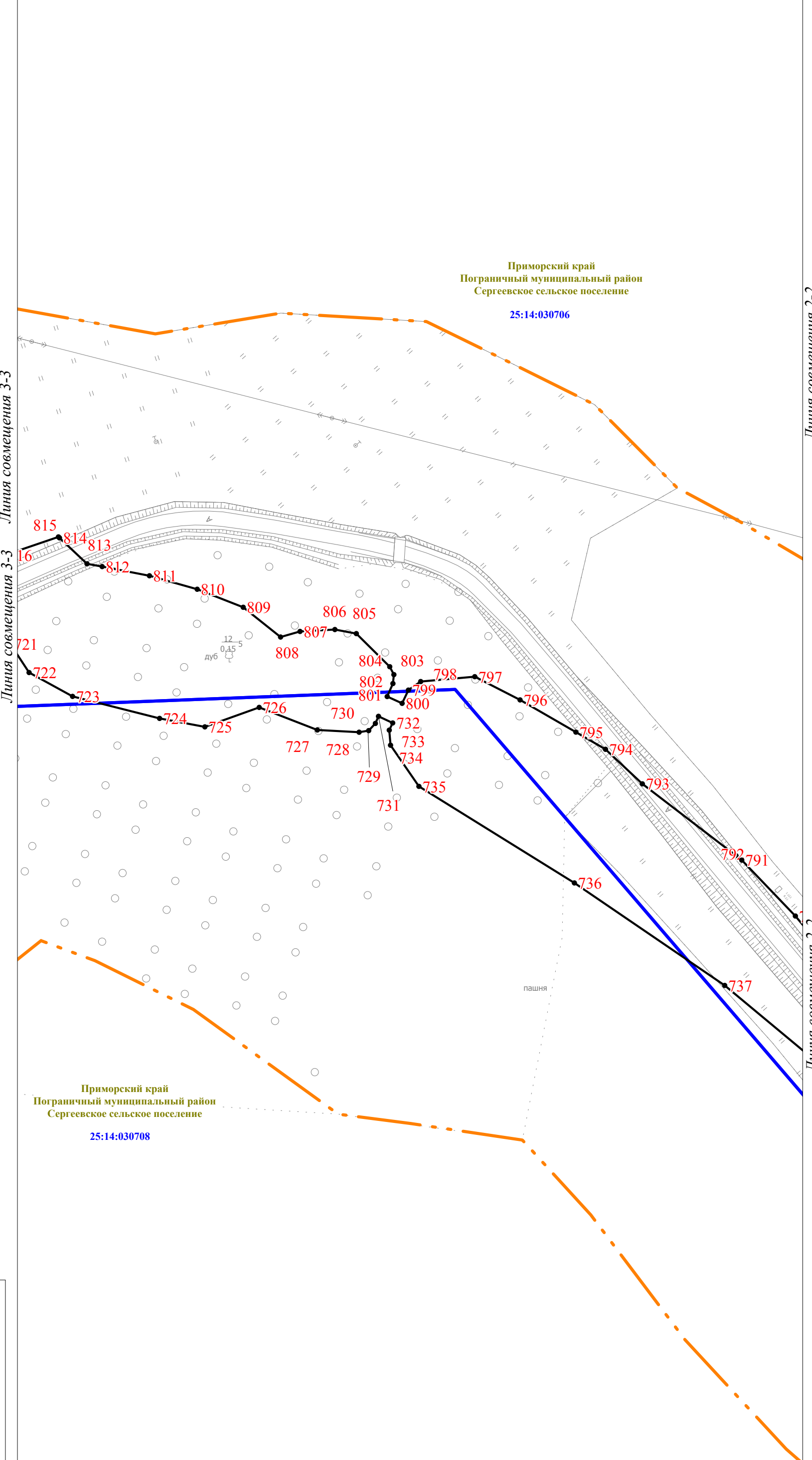
						117/19-ППТ-ПМТ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

117/19-ППТ-ОЧ-ГЧ

Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

Чертеж красных линий. М 1:2000



ОБЪЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ

25:14:030406

117/19-ППТ-ОЧ-ГЧ			
«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск - Пограничный - Гогричанна на участке км 72 - км 96 в Приморском крае»			
та		Студия	Лист
20	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории.	Листов	
20	Графическая часть	ДПТ	1 9
	Чертеж красных линий. М 1:2000	ООО "ПКБ "Мегapolis"	

						117/19-ПШТ-04-ГЧ			
						«Реконструкция автомобильной дороги Усузирск - Гогаринский - Гостричанский на участке км 72 - км 96 в Приморском крае»			
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории. Графическая часть.	Страница	Лист	Листов
Гарабала		Гавриков			05.20		ДПТ	1	9
Пронин		Федоровский			05.20				
ГНП		Андреев			05.20				
						Чертеж красных линий. М 1:2000	ООО "ПКБ "Мегаполис"		

Условные обозначения

ГРАНИЦЫ:

- территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- устанавливаемых красных линий
- сельских поселений
- населенных пунктов
- кадастровых кварталов, сведения о которых внесены в ЕГРН

Приморский край
Пограничный муниципальный район
Сергеевское сельское поселение
25:14:030601

25:14:030706

25:14:030801

25:14:030601

Линия совмещения 5-5

Линия совмещения 4-4 (лист 1)

32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

870 869 868 867 866 865 864 863 862 861 860 859 858 857 856 855 854 853 852 851 850 849 848 847 846 845 844 843 842 841 840 839 838 837 836 835 834 833 832 831 830 829 828 827 826 825 824 823 822 821 820 819 818 817 816 815 814 813 812 811 810 809 808 807 806 805 804 803 802 801 800 799 798 797 796 795 794 793 792 791 790 789 788 787 786 785 784 783 782 781 780 779 778 777 776 775 774 773 772 771 770 769 768 767 766 765 764 763 762 761 760 759 758 757 756 755 754 753 752 751 750 749 748 747 746 745 744 743 742 741 740 739 738 737 736 735 734 733 732 731 730 729 728 727 726 725 724 723 722 721 720 719 718 717 716 715 714 713 712 711 710 709 708 707 706 705 704 703 702 701 700 699 698 697 696 695 694 693 692 691 690 689 688 687 686 685 684 683 682 681 680 679 678 677 676 675 674 673 672 671 670 669 668 667 666 665 664 663 662 661 660 659 658 657 656 655 654 653 652 651 650 649 648 647 646 645 644 643 642 641 640 639 638 637 636 635 634 633 632 631 630 629 628 627 626 625 624 623 622 621 620 619 618 617 616 615 614 613 612 611 610 609 608 607 606 605 604 603 602 601 600 599 598 597 596 595 594 593 592 591 590 589 588 587 586 585 584 583 582 581 580 579 578 577 576 575 574 573 572 571 570 569 568 567 566 565 564 563 562 561 560 559 558 557 556 555 554 553 552 551 550 549 548 547 546 545 544 543 542 541 540 539 538 537 536 535 534 533 532 531 530 529 528 527 526 525 524 523 522 521 520 519 518 517 516 515 514 513 512 511 510 509 508 507 506 505 504 503 502 501 500 499 498 497 496 495 494 493 492 491 490 489 488 487 486 485 484 483 482 481 480 479 478 477 476 475 474 473 472 471 470 469 468 467 466 465 464 463 462 461 460 459 458 457 456 455 454 453 452 451 450 449 448 447 446 445 444 443 442 441 440 439 438 437 436 435 434 433 432 431 430 429 428 427 426 425 424 423 422 421 420 419 418 417 416 415 414 413 412 411 410 409 408 407 406 405 404 403 402 401 400 399 398 397 396 395 394 393 392 391 390 389 388 387 386 385 384 383 382 381 380 379 378 377 376 375 374 373 372 371 370 369 368 367 366 365 364 363 362 361 360 359 358 357 356 355 354 353 352 351 350 349 348 347 346 345 344 343 342 341 340 339 338 337 336 335 334 333 332 331 330 329 328 327 326 325 324 323 322 321 320 319 318 317 316 315 314 313 312 311 310 309 308 307 306 305 304 303 302 301 300 299 298 297 296 295 294 293 292 291 290 289 288 287 286 285 284 283 282 281 280 279 278 277 276 275 274 273 272 271 270 269 268 267 266 265 264 263 262 261 260 259 258 257 256 255 254 253 252 251 250 249 248 247 246 245 244 243 242 241 240 239 238 237 236 235 234 233 232 231 230 229 228 227 226 225 224 223 222 221 220 219 218 217 216 215 214 213 212 211 210 209 208 207 206 205 204 203 202 201 200 199 198 197 196 195 194 193 192 191 190 189 188 187 186 185 184 183 182 181 180 179 178 177 176 175 174 173 172 171 170 169 168 167 166 165 164 163 162 161 160 159 158 157 156 155 154 153 152 151 150 149 148 147 146 145 144 143 142 141 140 139 138 137 136 135 134 133 132 131 130 129 128 127 126 125 124 123 122 121 120 119 118 117 116 115 114 113 112 111 110 109 108 107 106 105 104 103 102 101 100 99 98 97 96 95 94 93 92 91 90 89 88 87 86 85 84 83 82 81 80 79 78 77 76 75 74 73 72 71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Линия совмещения 5-5

Линия совмещения 4-4 (лист 1)

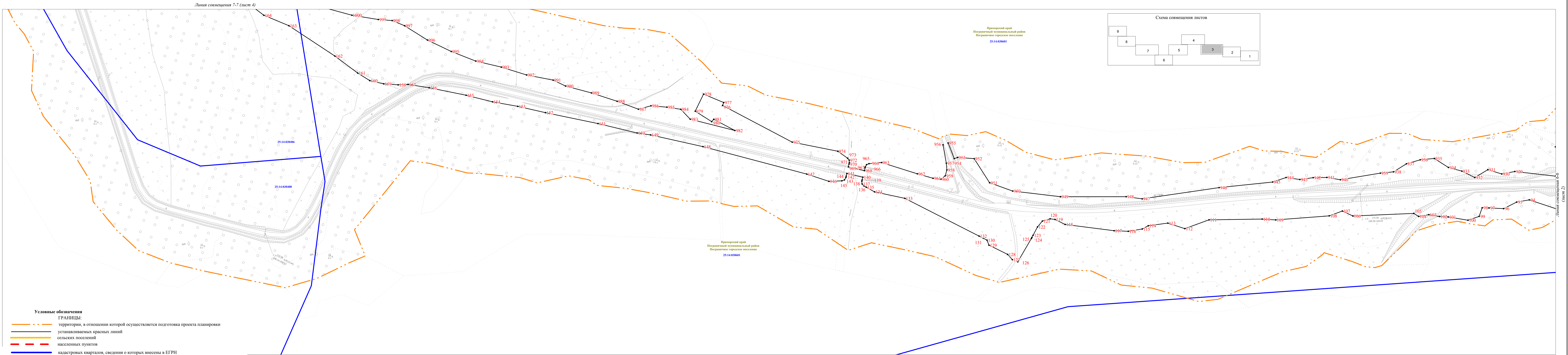
Приморский край
Пограничный муниципальный район
Сергеевское сельское поселение
25:14:030601

25:14:030706

25:14:030801

25:14:030601





117/19-ППТ-ОЧ-ГЧ					
«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск - Пограничный - Госграница на участке км 72 - км 96 в Приморском крае»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Григорьев	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил	Федоровский	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Андреев	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории. Графическая часть					
Чертеж красных линий. М 1:2000					
ООО "ПКБ "Меганполис"					

Условные обозначения

ГРАНИЦЫ:

- территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- устанавливаемых красных линий
- сельских поселений
- населенных пунктов
- кадастровых кварталов, сведения о которых внесены в ЕГРН

ПОВОРОТНЫЕ ТОЧКИ:

- устанавливаемых красных линий

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ

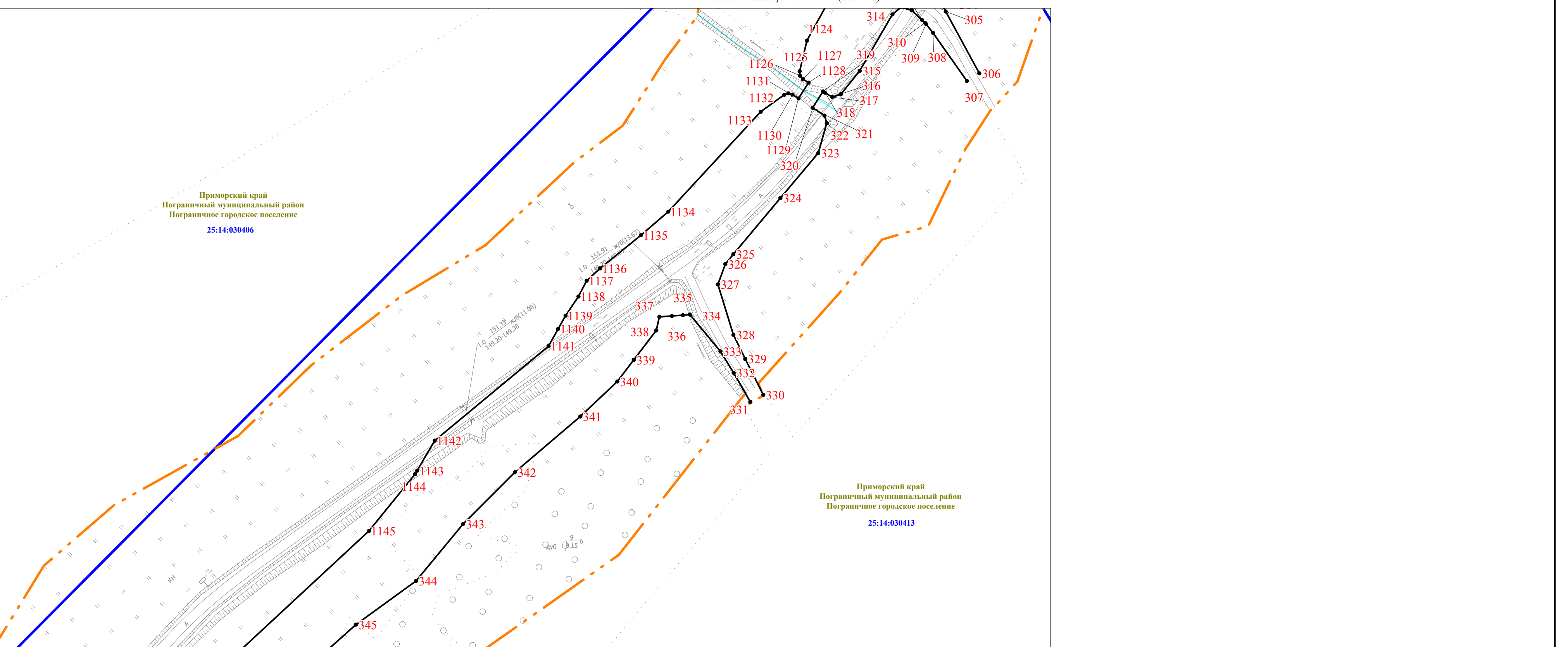
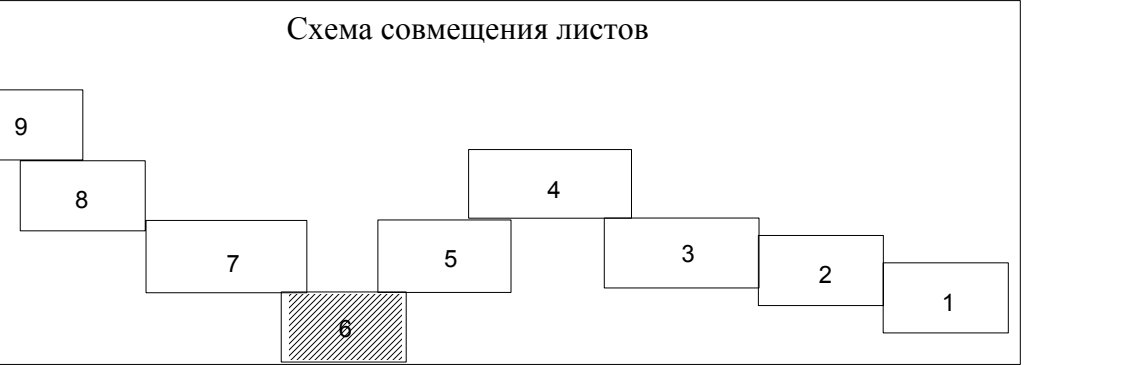
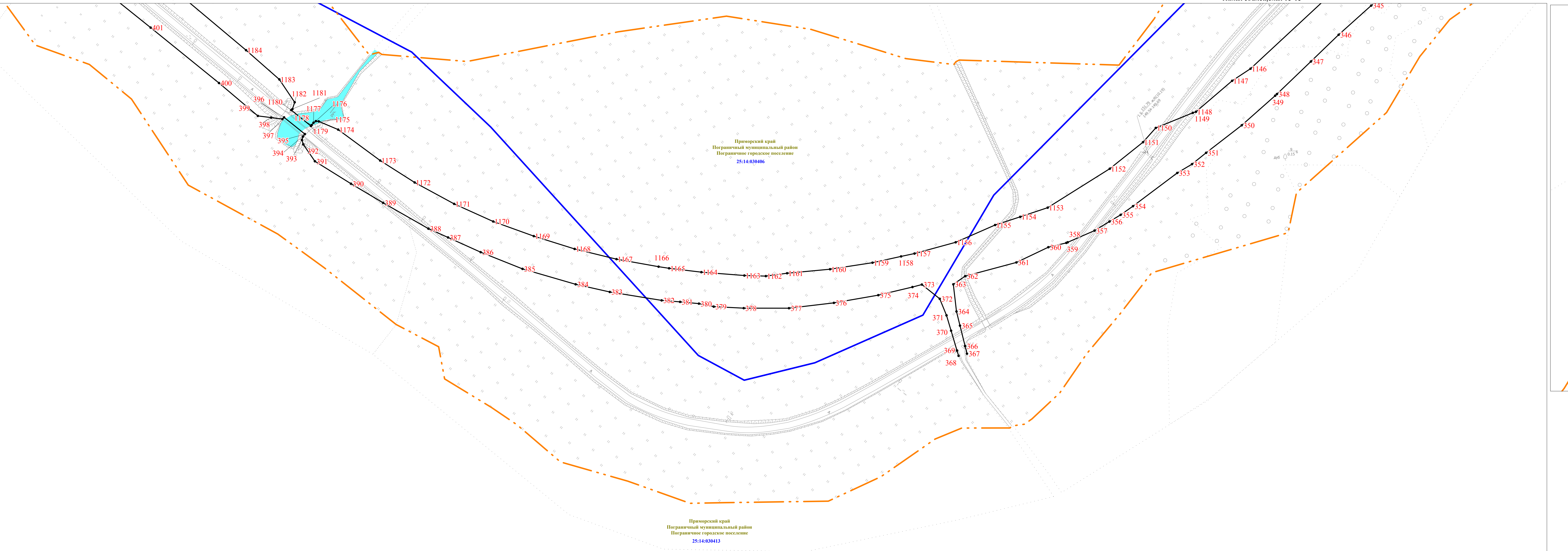
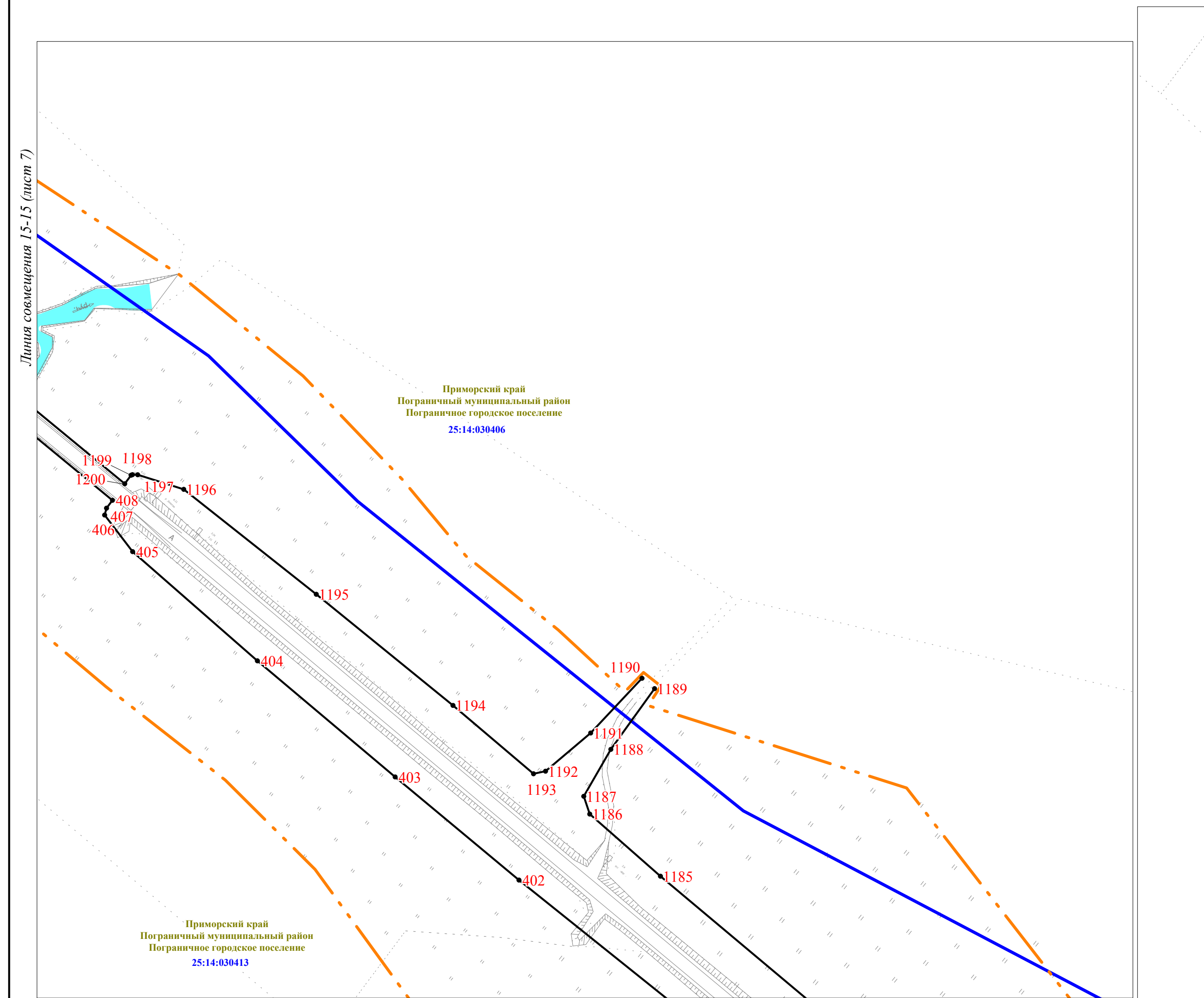
Примерский край
 Пограничный муниципальный район
 Пограничное городское поселение
 пгт. Пограничный

наименование субъекта Российской Федерации,
 муниципального образования,
 сельского (городского) поселения,
 населенного пункта

25:14:030406

номер кадастрового квартала

						117/19-ППТ-ОЧ-ГЧ					
						«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск - Пограничный - Гострица на участке км 72 - км 96 в Приморском крае»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории. Графическая часть.			Стадия	Лист	Лист
Разработал	Гаврилов			<i>Гаврилов</i>	05.20				ДПТ	4	9
Проверил	Федоровский			<i>Федоровский</i>	05.20						
ГИП	Андреев			<i>Андреев</i>	05.20	Чертеж красных линий. М 1:2000			ООО "ПКБ "Merano".		



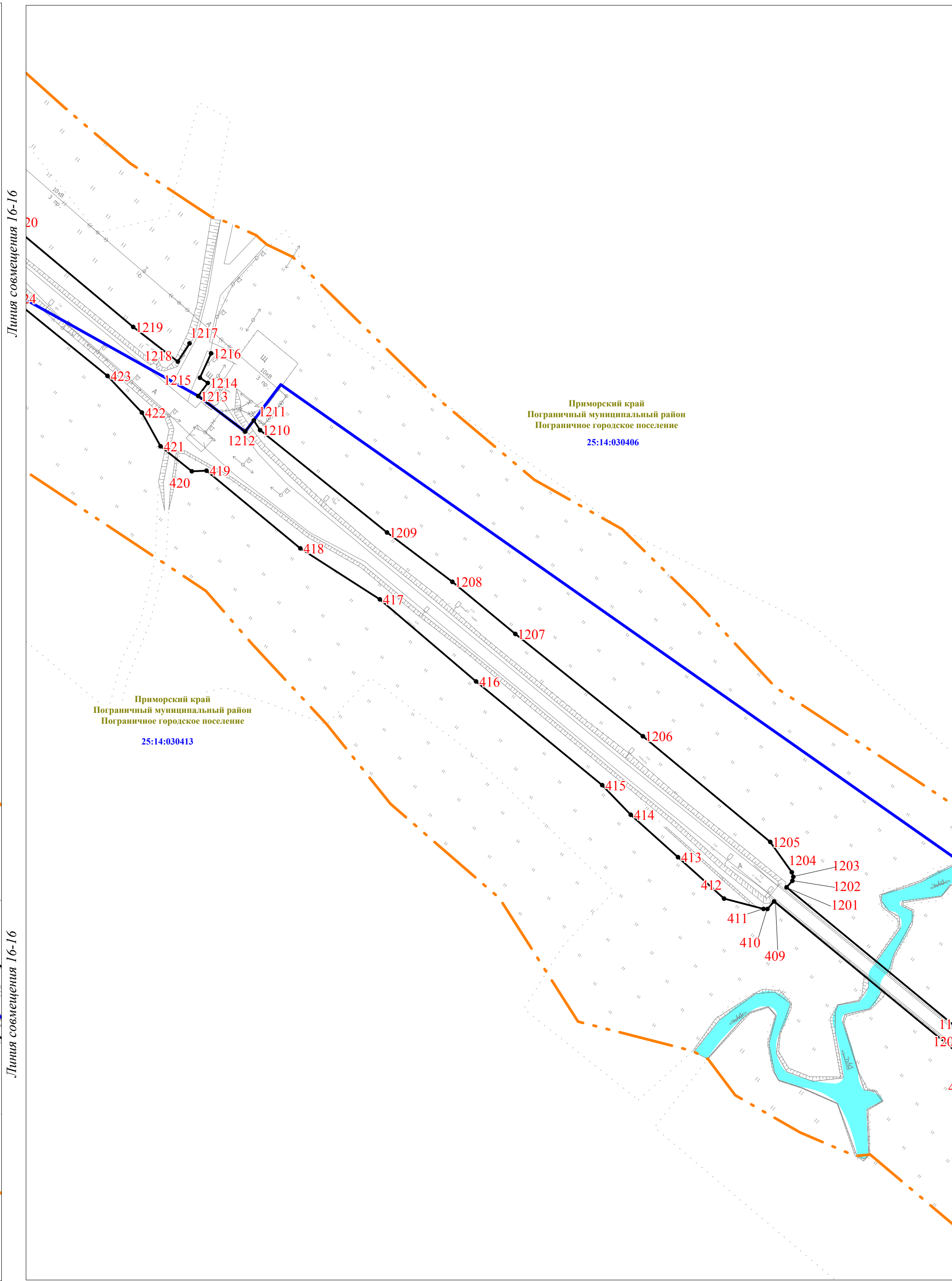
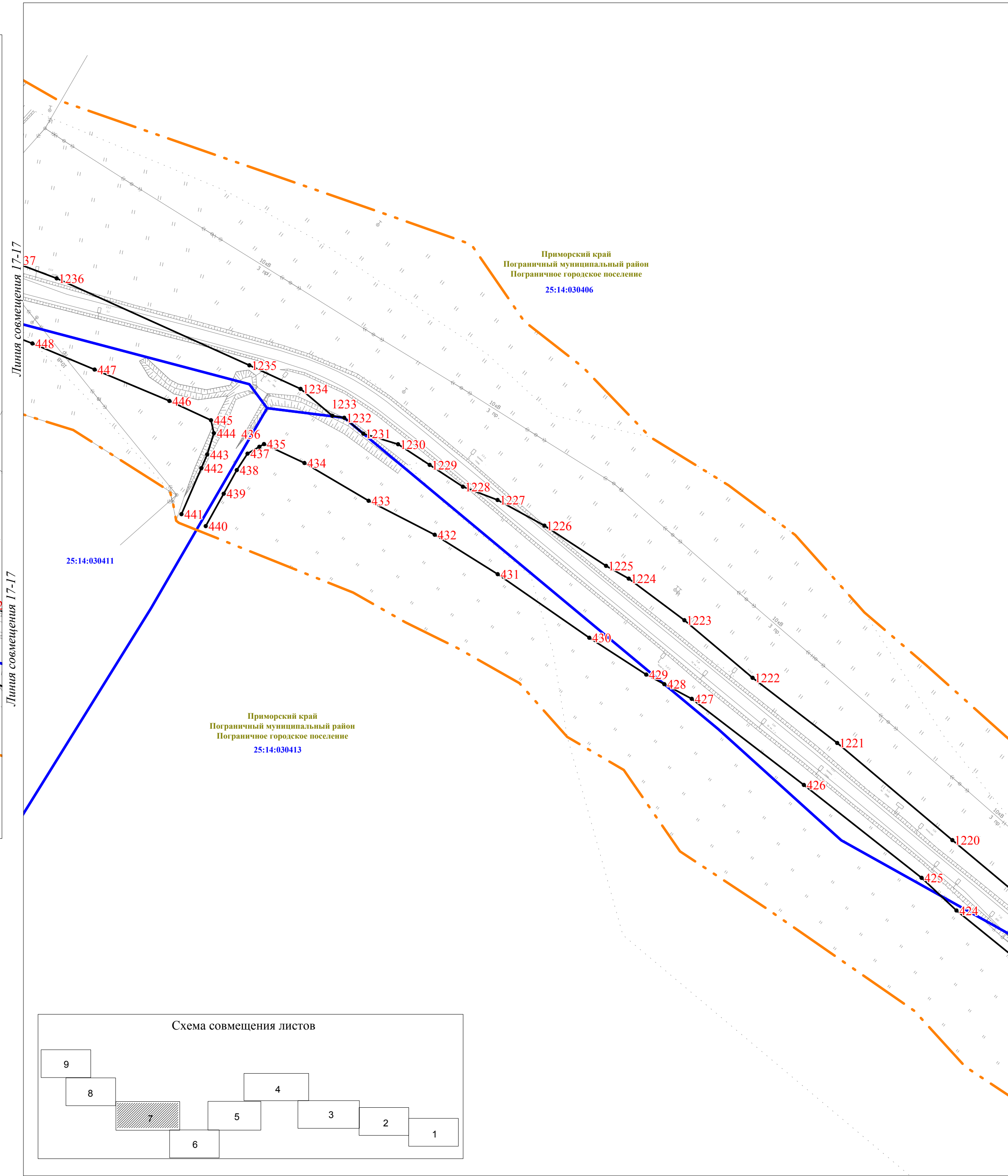
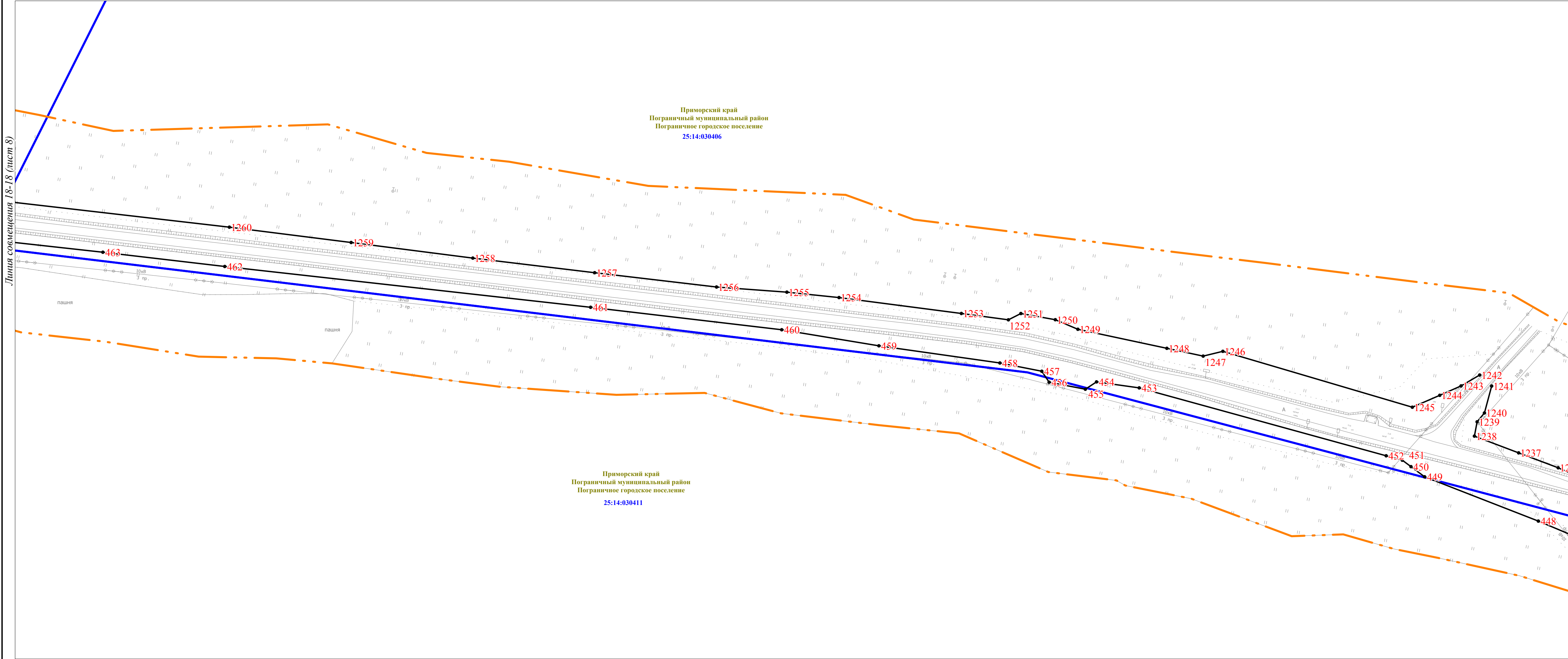
- Условные обозначения:**
- ГРАНИЦЫ:**
- территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - устанавливаемых красных линий
 - населенных пунктов
 - кадастровых кварталов, сведения о которых внесены в ЕГРН
- ПОВОРОТНЫЕ ТОЧКИ:**
- устанавливаемых красных линий

СНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ

Приморский край	наименование субъекта Российской Федерации,
Муниципальный район	муниципального образования,
Поселенческое городское поселение	сельского (городского) поселения,
пгт. Пограничный	населенного пункта

25:14:030406 номер кадастрового квартала

					117/19-ППГ-ОЧ-ГЧ			
					«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск - Потанинский - Гогричан - Гогричан на участке км 72 - км 96 в Приморском крае»			
ам. кол.	заб.	лист	лист	подпись	дата			
коп	коп	коп	коп	коп	коп	Основная (утвержденная) часть	Страниц	Листов
коп	коп	коп	коп	коп	коп	проекта планировки территории.	Лист	Листов
коп	коп	коп	коп	коп	коп	Графическая часть	ДПГ	6 9
					Чертеж вставных линий. М 1:2000			
					ООО "ПКБ "Мегалон"			



Условные обозначения

ГРАНИЦЫ:

- территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- устанавливаемых красных линий
- сельских поселений
- населенных пунктов
- кадастровых кварталов, сведения о которых внесены в ЕГРН

ПОВОРОТНЫЕ ТОЧКИ:

- устанавливаемых красных линий

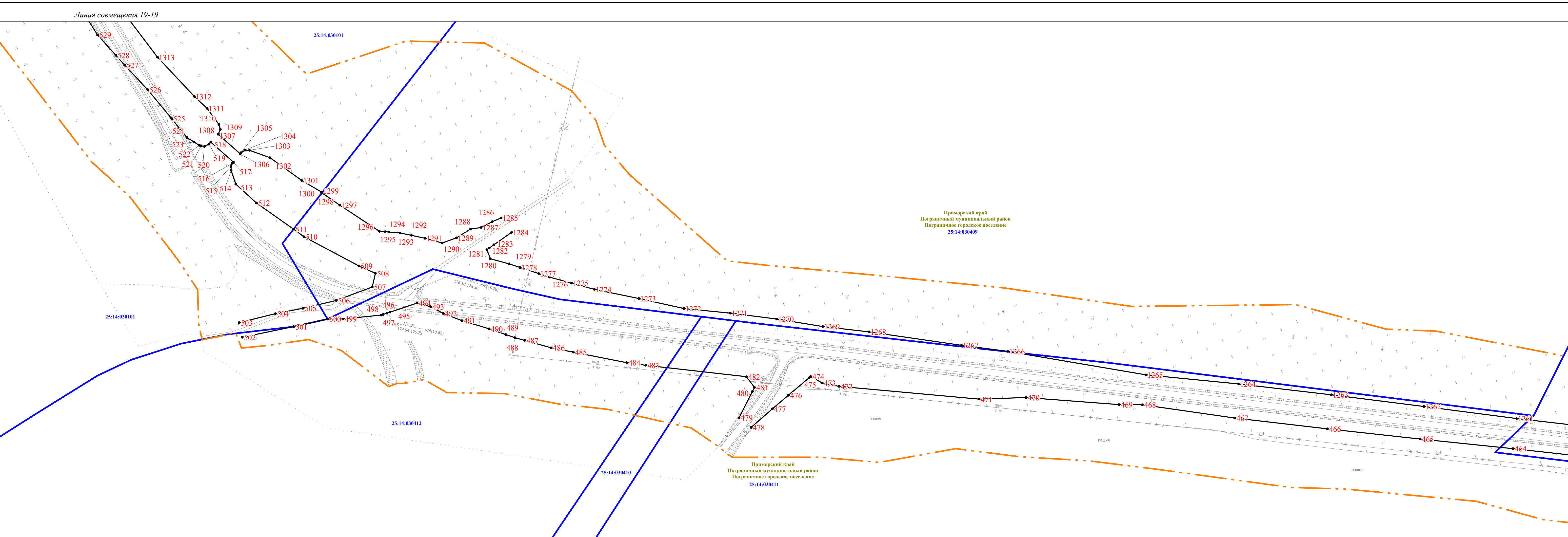
ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ

Приморский край Пограничный муниципальный район Пограничное городское поселение пгт. Пограничный 25:14:030406	наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, сельского (городского) поселения, населенного пункта номер кадастрового квартала
---	---



						117/19-ППТ-ОЧ-ГЧ				
						«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск - Пограничный - Гостраица на участке км 72 - км 96 в Приморском крае»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории. Графическая часть	Статья	Лист	Листов	
Разработан					05.20		ДПТ	7	9	
Проверен					05.20					
ГИП					05.20					
						Чертеж красных линий. М 1:2000	ООО "ПКБ "Меганполис"			

Линия совмещения 20-20



- Листа совмещения 18-18 (лист 7)

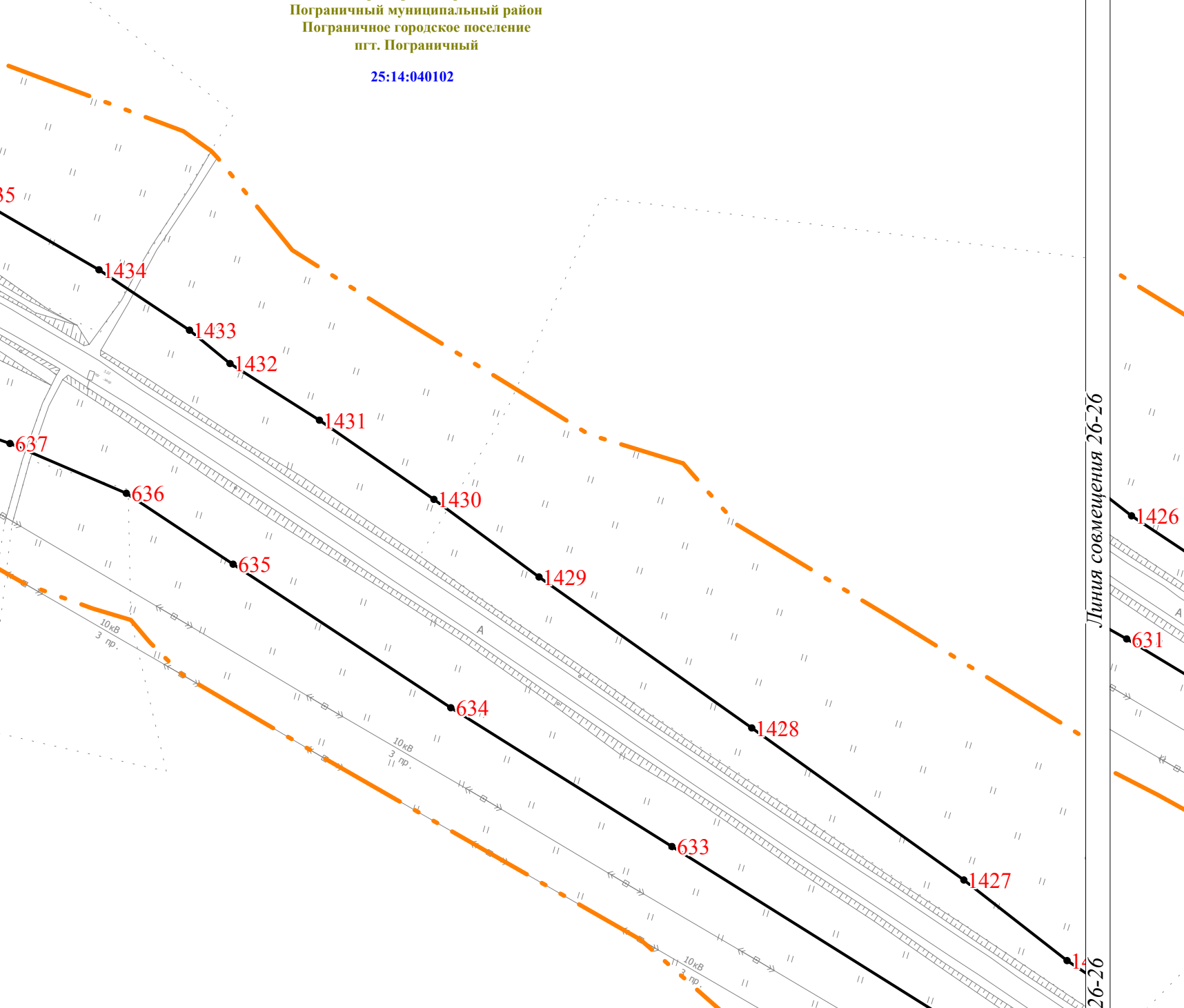
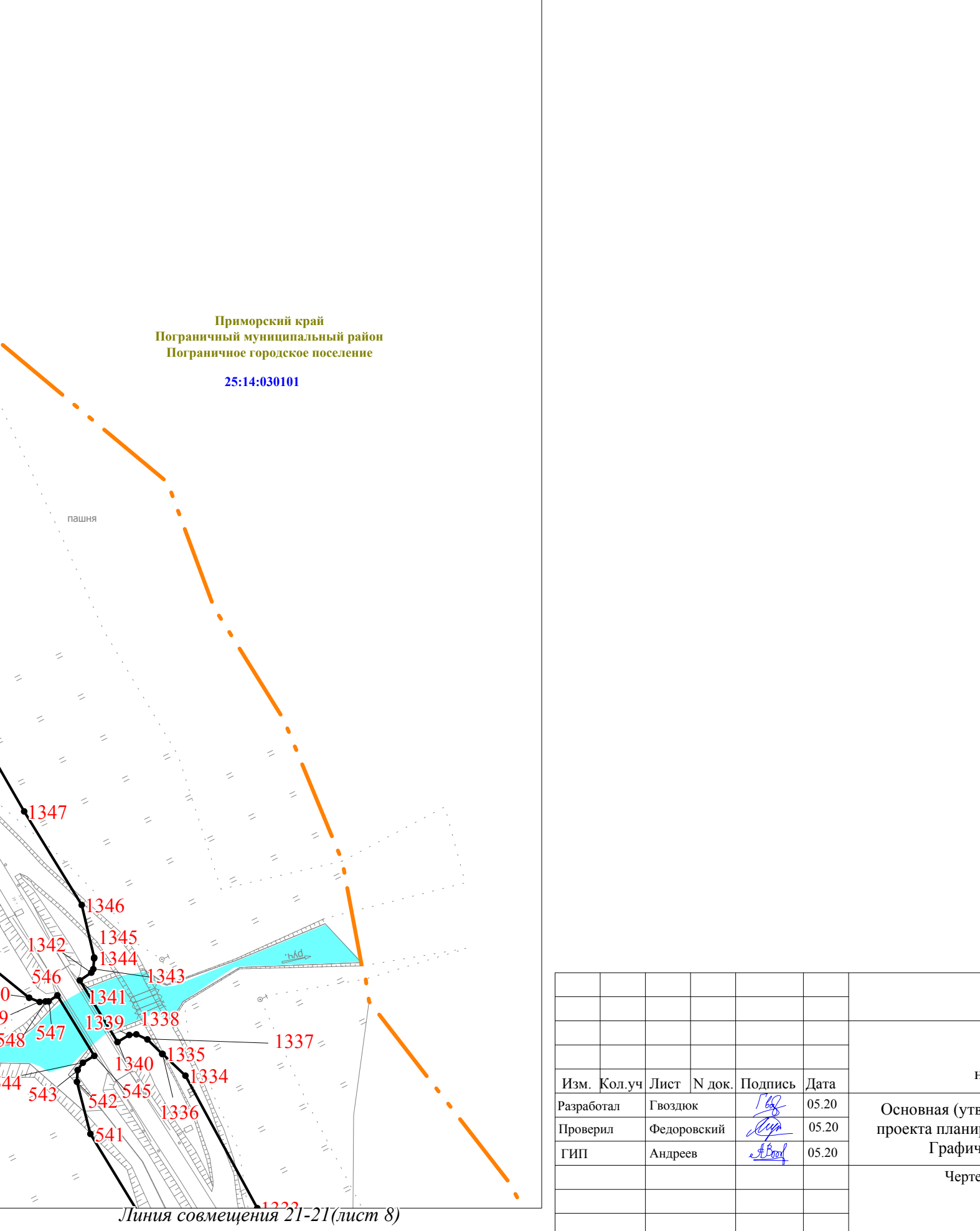
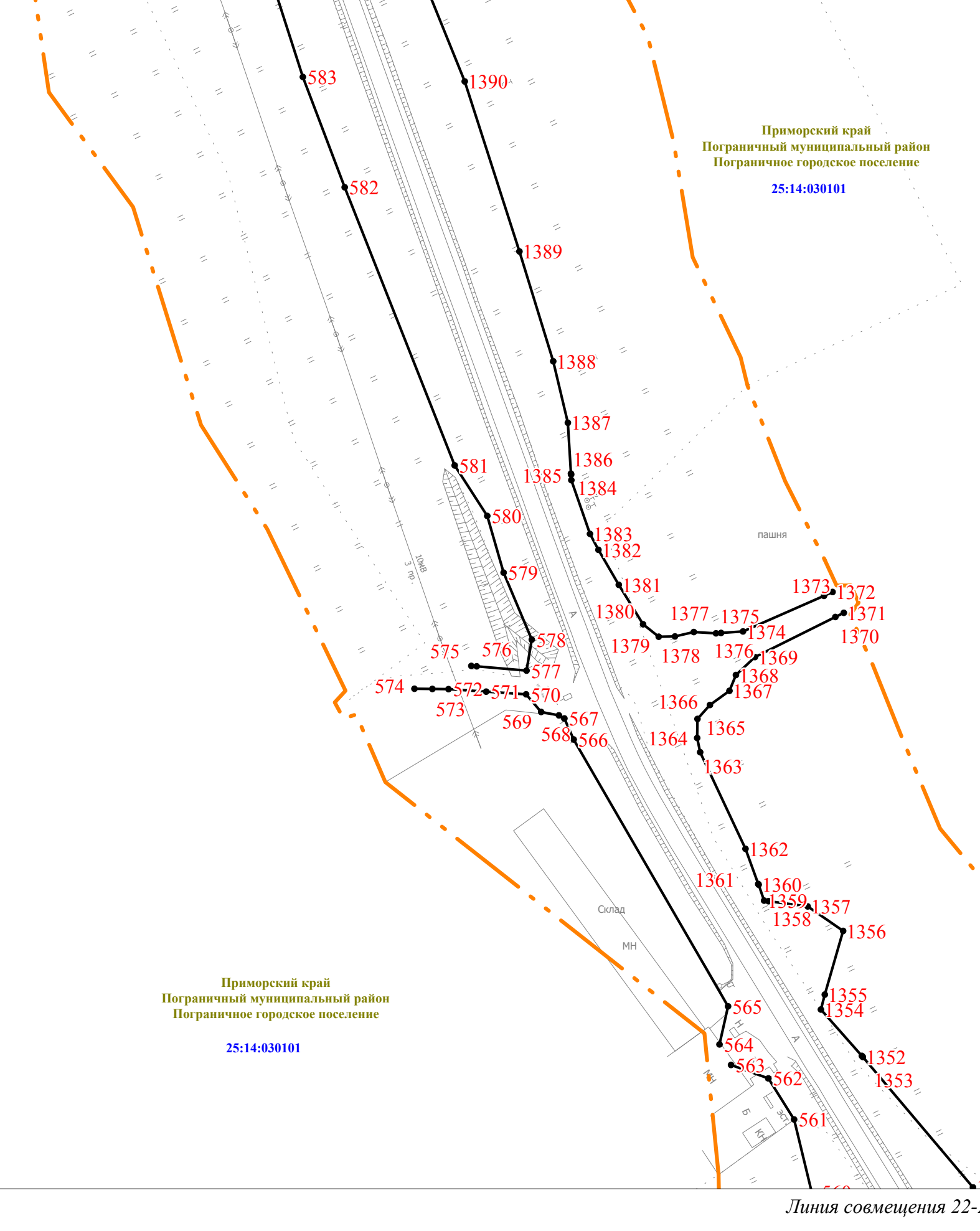
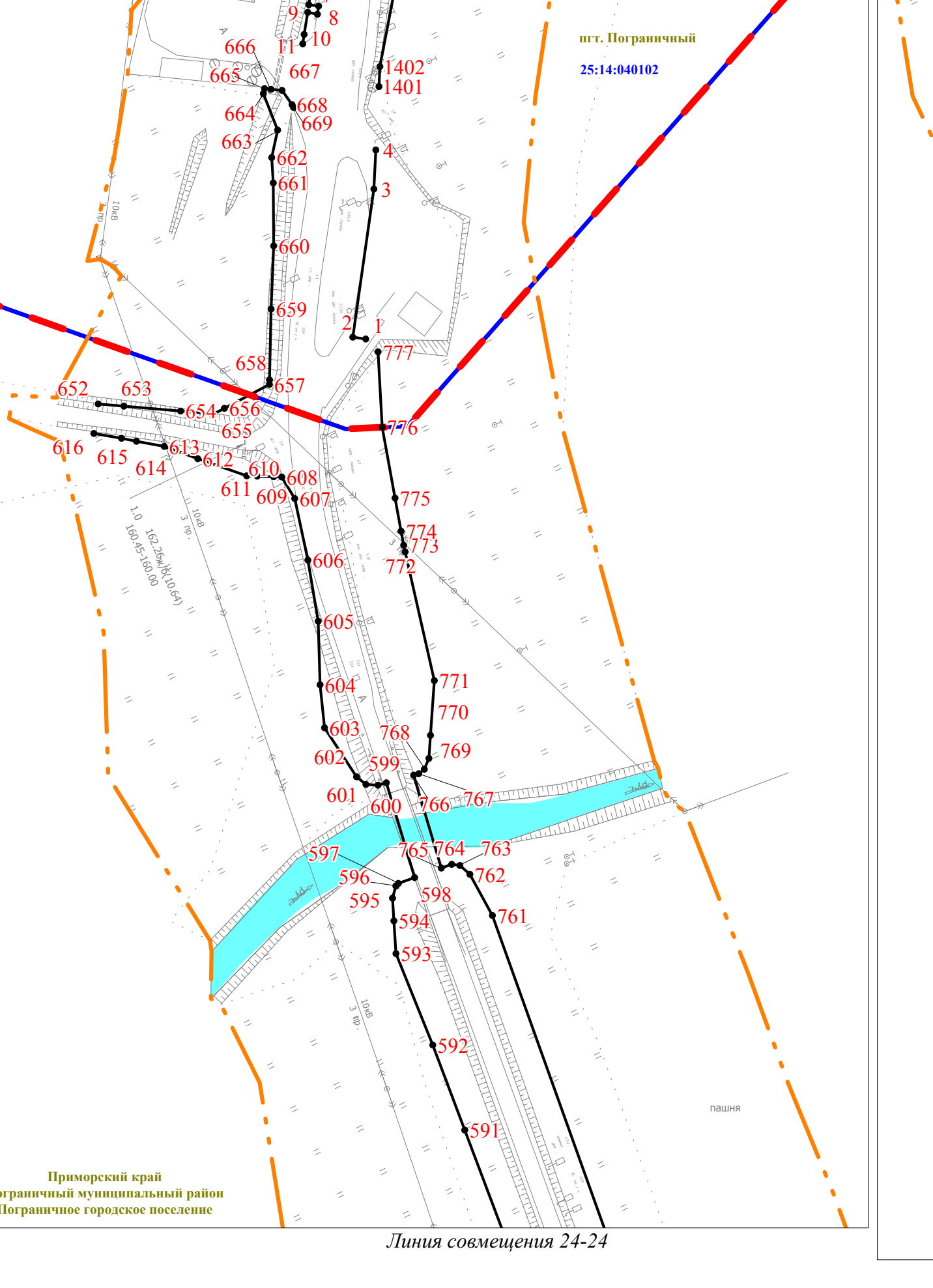
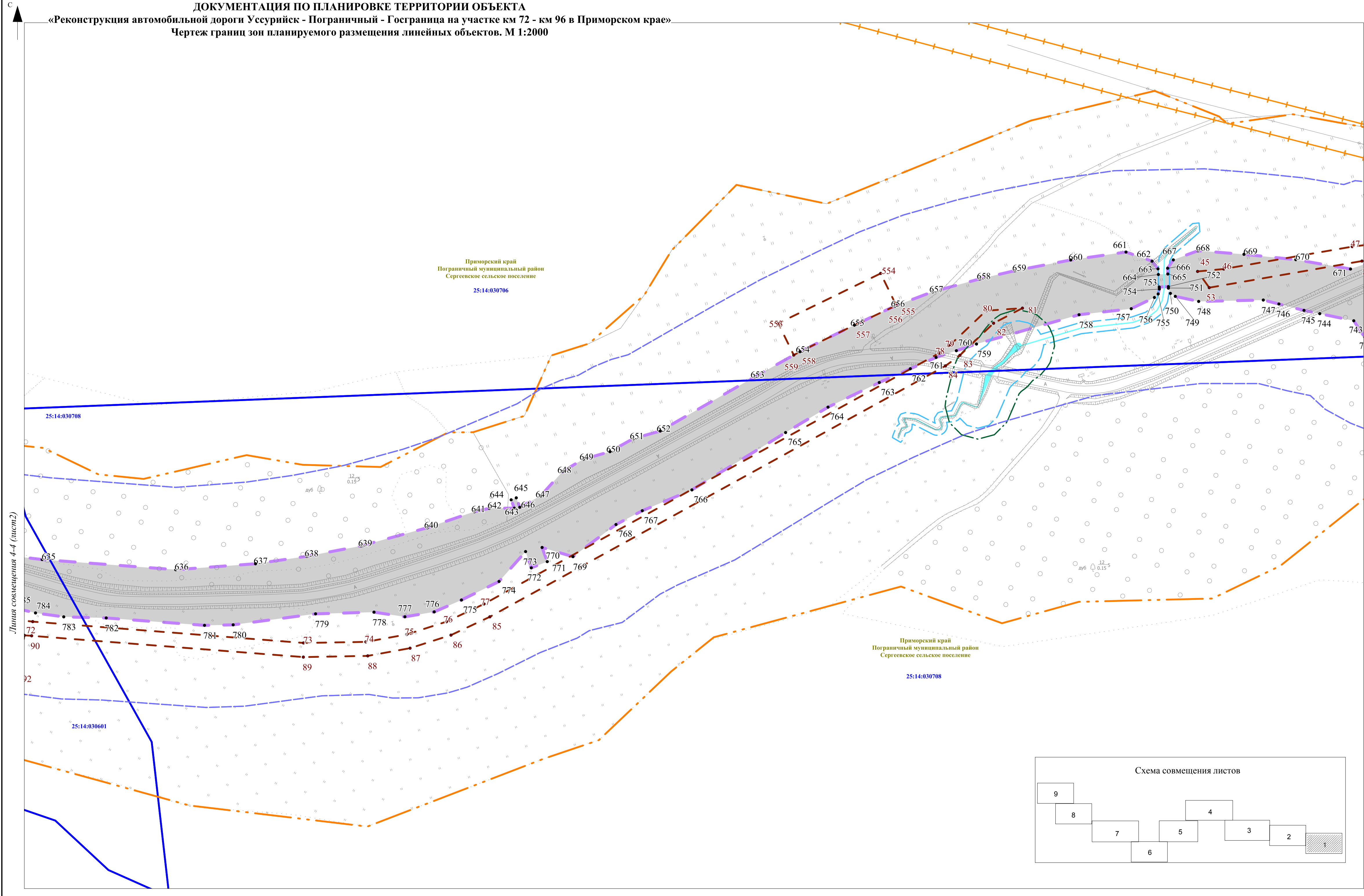
[illegible]

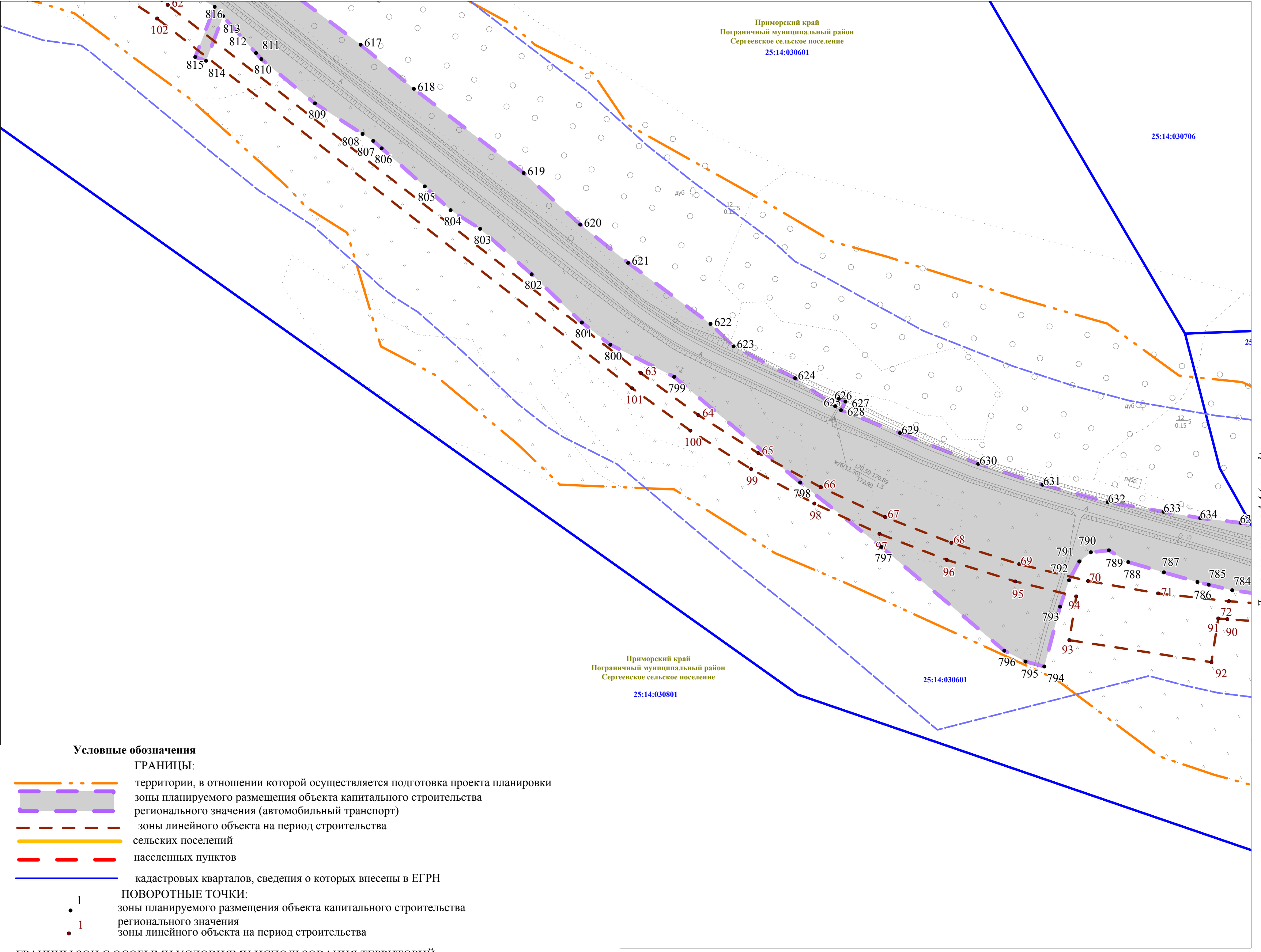
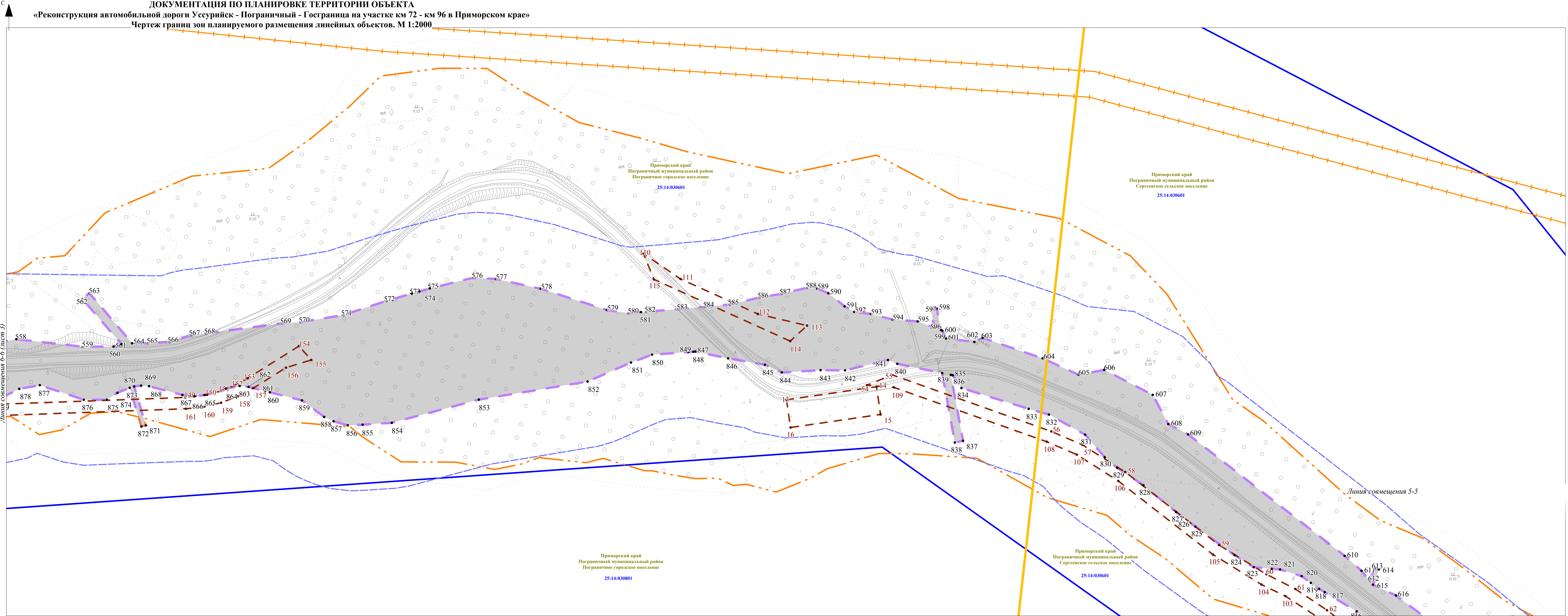
Схема совмещения листов

Линия совмещения



истов	
9	
олис"	





Условные обозначения

ГРАНИЦЫ:

- территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
- зоны линейного объекта на период строительства
- сельских поселений
- населенных пунктов
- кадастровых кварталов, сведения о которых внесены в ЕГРН

ПОВОРОТНЫЕ ТОЧКИ:

- зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
- зоны линейного объекта на период строительства

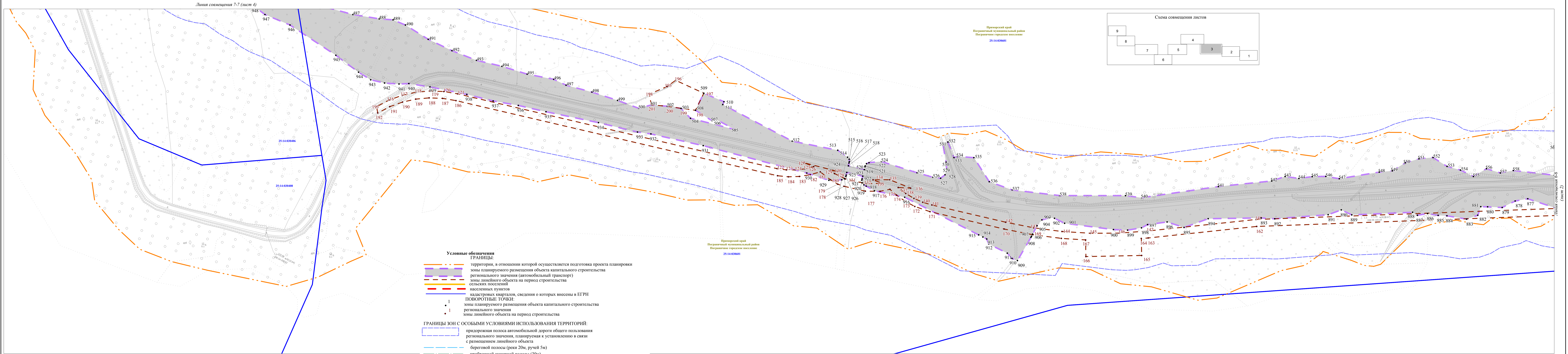
ГРАНИЦЫ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ:

- придорожная полоса автомобильной дороги общего пользования регионального значения, планируемая к установлению в связи с размещением линейного объекта
- береговой полосы (реки 20м, ручей 5м)
- прибрежной защитной полосы (30м)
- водоохранных зон, сведения о которых внесены в ЕГРН
- охранен зон воздушныхлиний электропередач, сведения о которых внесены в ЕГРН

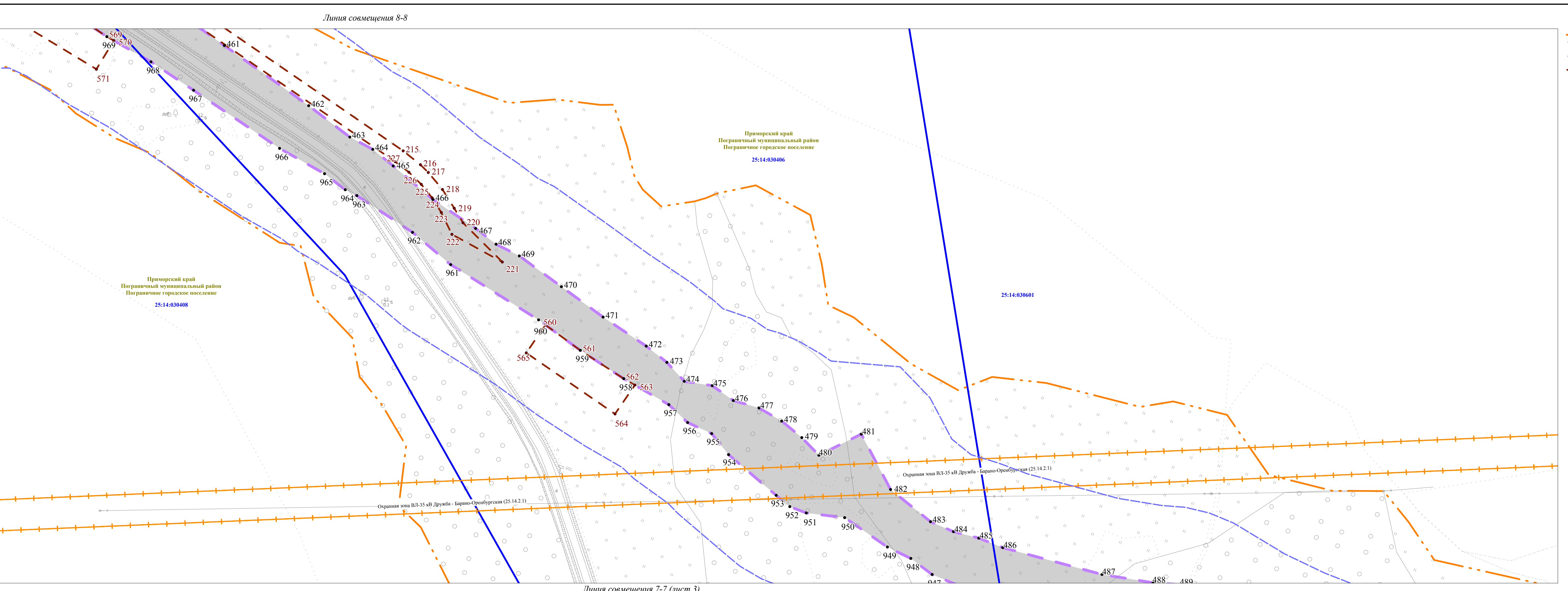
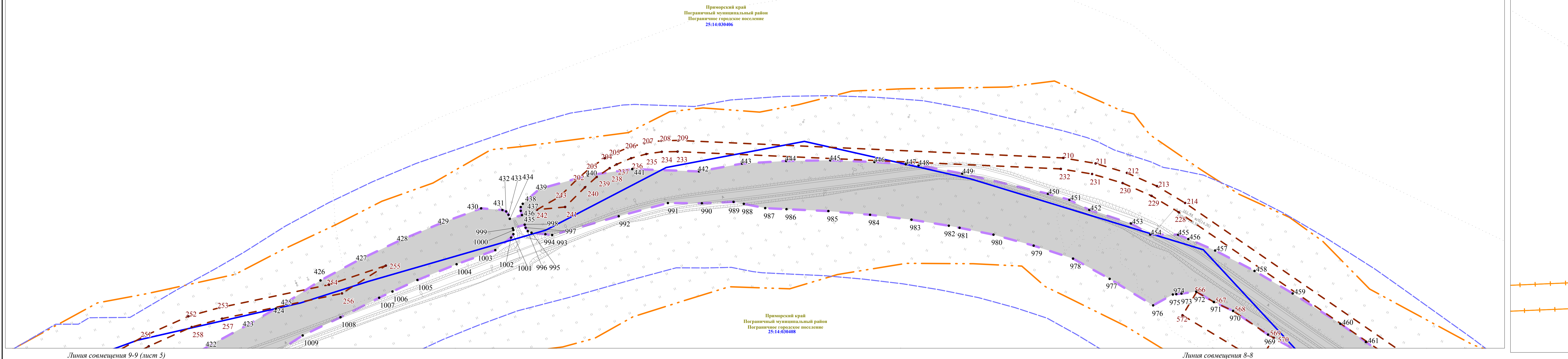
ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ

Приморский край	наименование субъекта Российской Федерации,
Пограничный муниципальный район	муниципальное образование,
Сергеевское сельское поселение	сельского (городское) поселения, населенного пункта
пгт. Пограничный	
25:14-030406	номер кадастрового квартала

117/19-ППТ-ОЧ-ГЧ					«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск - Пограничный - Гострианица на участке км 72 - км 96 в Приморском крае»		
					Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории. Графическая часть		
					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000		
					ООО "ПКБ "Меганполис"		
					Формат А3х		



						117/19-ППТ-ОЧ-ГЧ					
						«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск - Пограничный - Гогранца на участке км 72 - км 96 в Приморском крае»					
Изм. Кол.уч. Лист. N док. Подпись Дата						Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории. Графическая часть					
Разработал Гоголюк						Статус Лист Листов					
Проверил Федоровский						ДПТ 3 9					
ГИП Андреев						ООО "ПКБ "Мегалоник"					
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000					



- Условные обозначения**

ГРАНИЦЫ:

 - территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки зоны планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения (автомобильный транспорт)
 - зоны линейного объекта на период строительства
 - сельских поселений
 - населенных пунктов
 - кадастровых кварталов, сведения о которых внесены в ЕГРН

ПОВОРОТНЫЕ ТОЧКИ:

 - зоны планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
 - зоны линейного объекта на период строительства

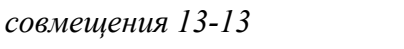
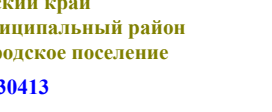
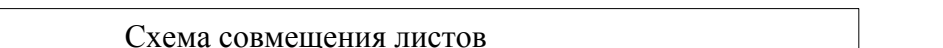
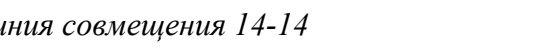
ГРАНИЦЫ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ:

 - придорожная полоса автомобильной дороги общего пользования регионального значения, планируемая к установлению в связи с размещением линейного объекта
 - береговой полосы (реки 20м, ручей 5м)
 - прибрежной защитной полосы (30м)
 - водоохранных зон, сведения о которых внесены в ЕГРН
 - охранен зон воздушных линий электропередач, сведения о которых внесены в Е

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ	
Приморский край Гравраичный муниципальный район Гравраичное городское поселение пгт. Гравраичный	наименование субъекта Российской Федерации муниципального образования, сельского (городского) поселения, населенного пункта
25:14:030406	номер кадастрового квартала

[illegible]

Линия совмещения 15-15 (лист 7)



- ### ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ

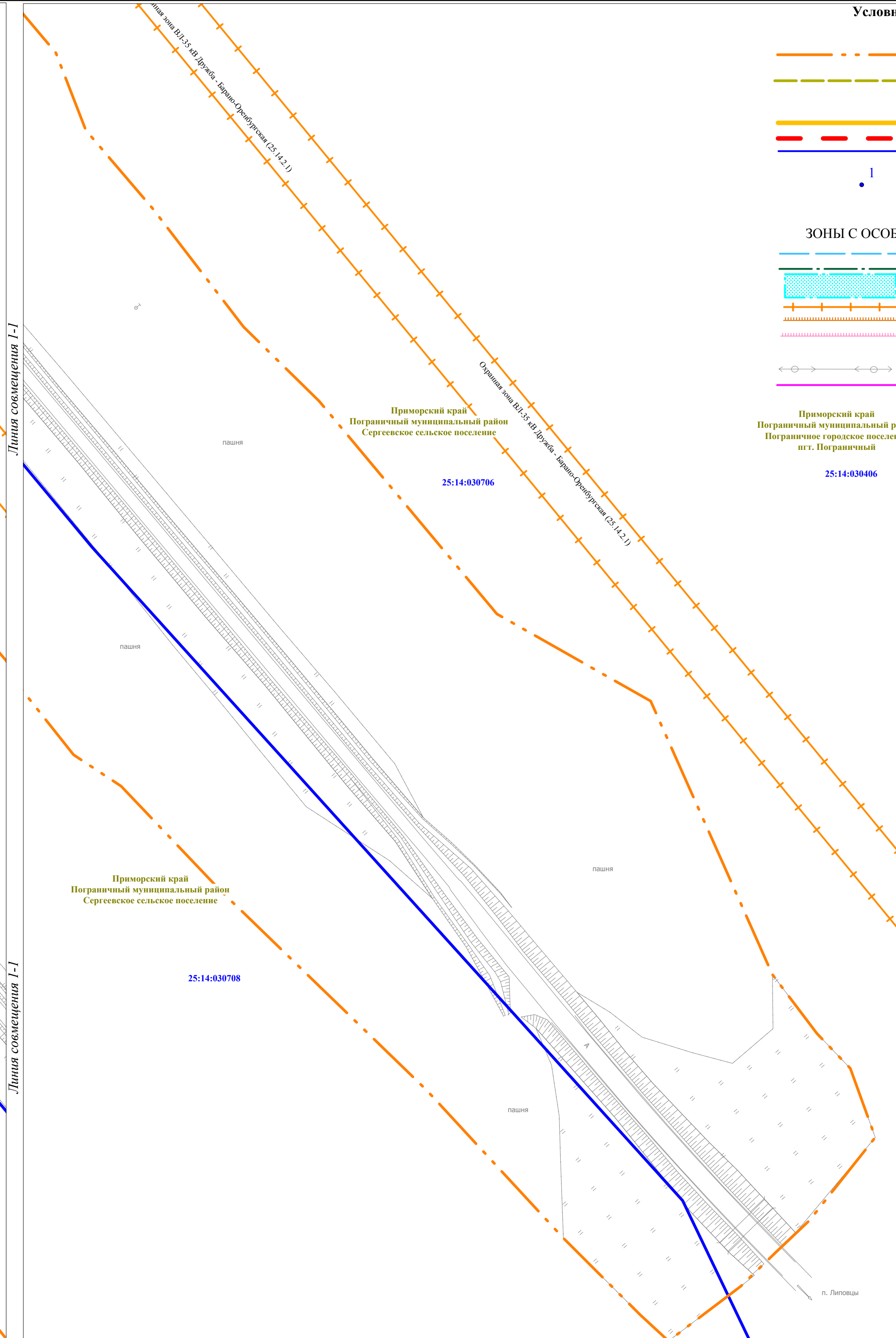
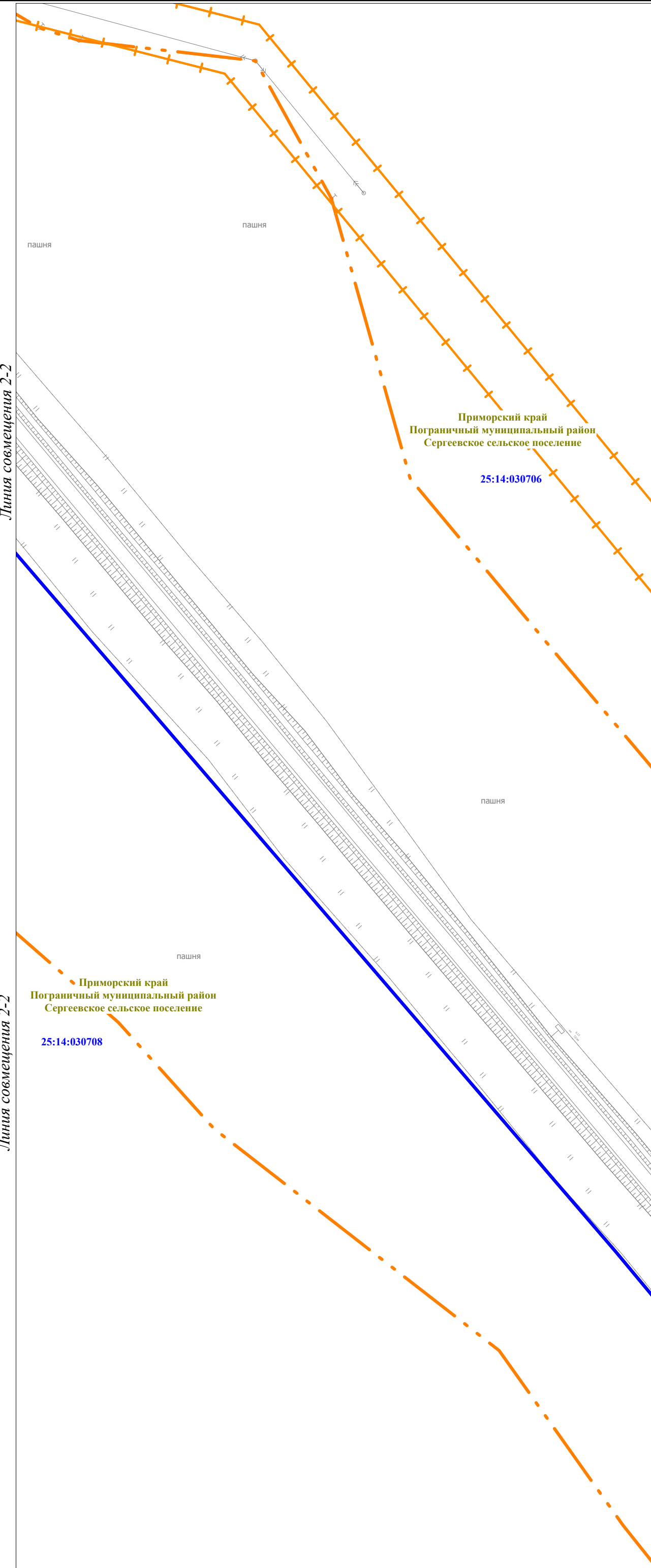
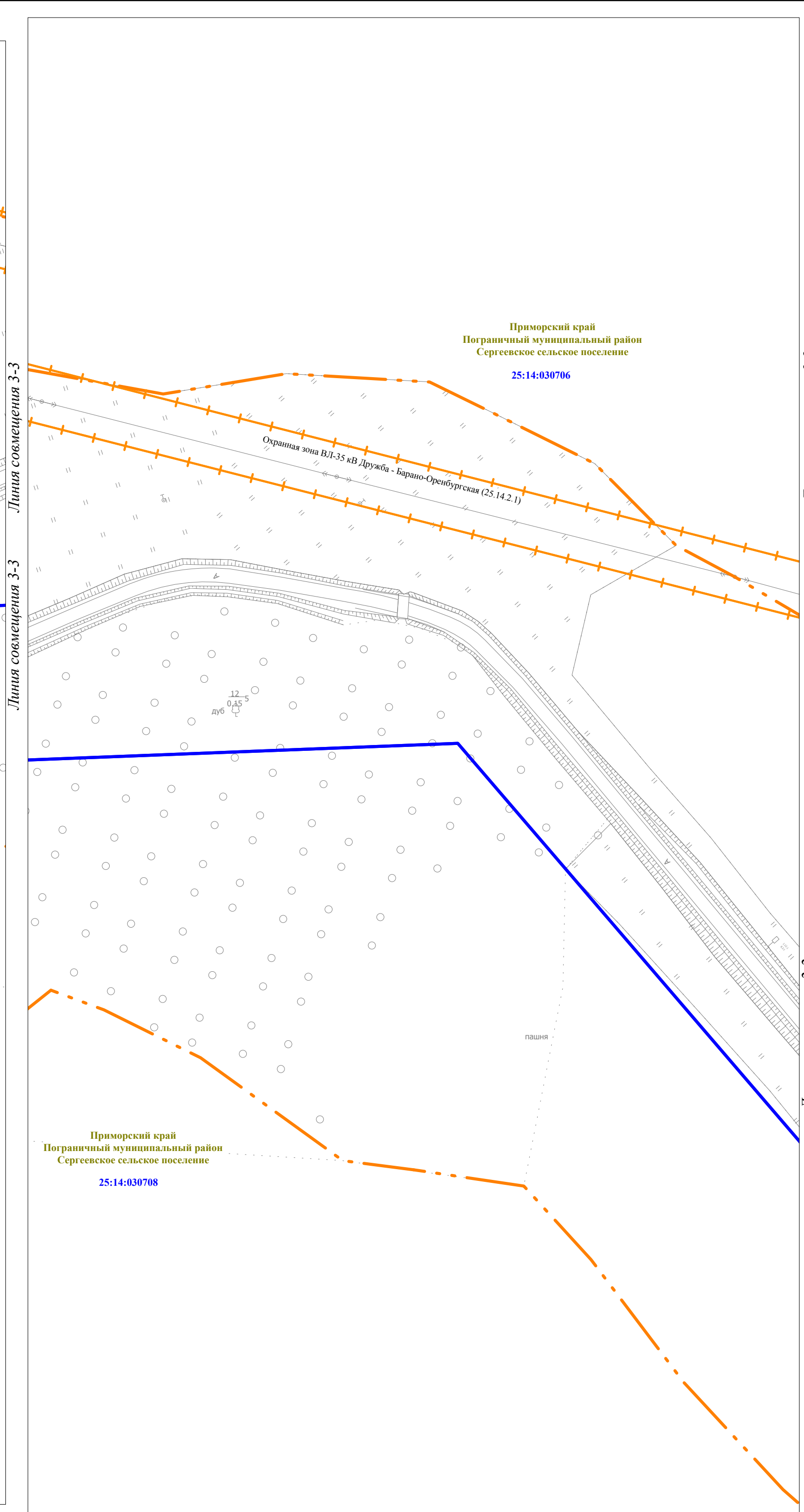
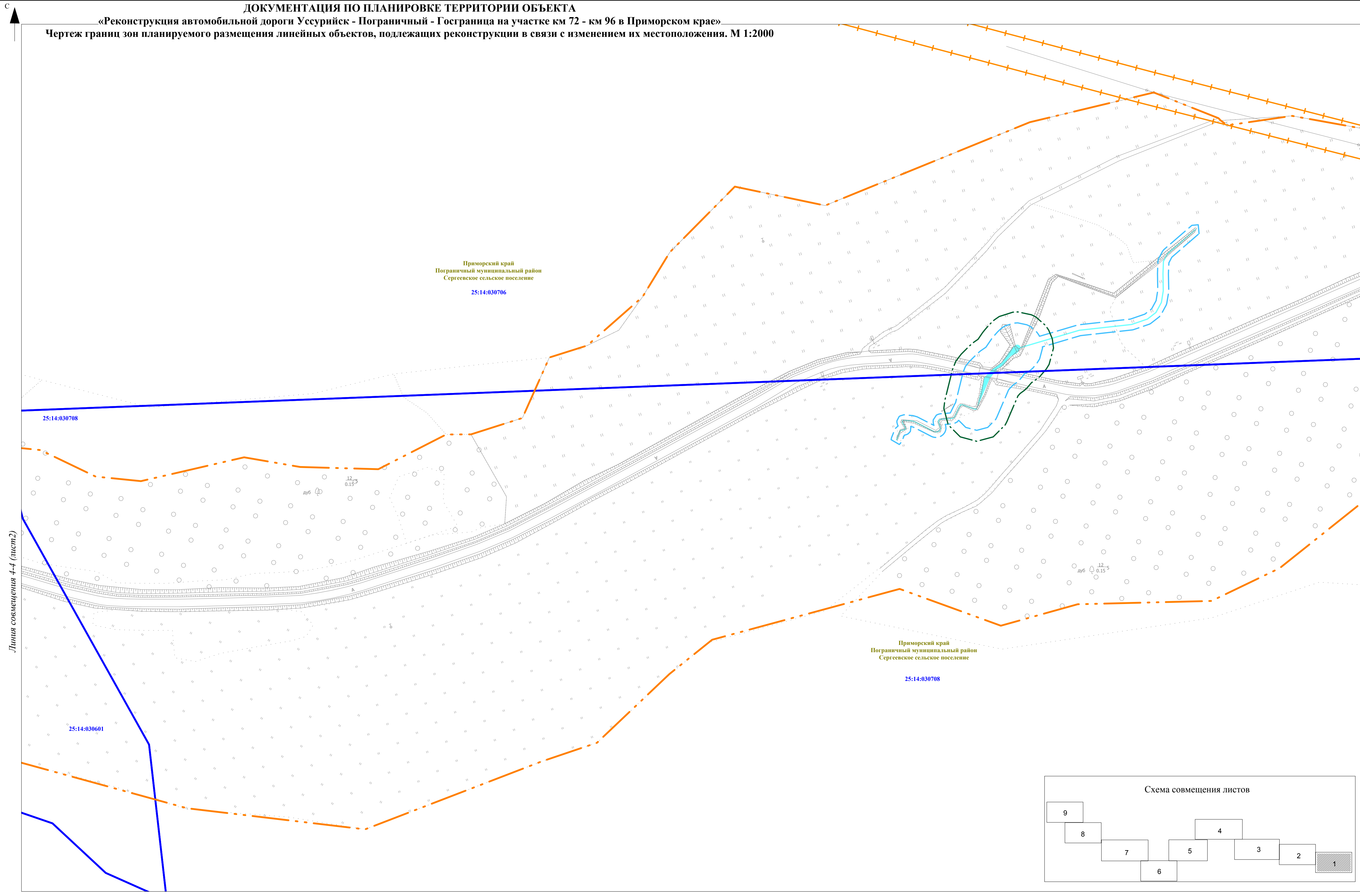
25:14:030406 номер кадастрового квартала

Φορμιοτ Α3μ

МЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск - Пограничный - Госграница на участке км 72 - км 96 в Приморском крае»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000



- Условные обозначения:**
- ГРАНИЦЫ:**
территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (Инженерные сети)
сельских поселений
населенных пунктов
кадастровых кварталов, сведения о которых внесены в ЕГРН
- ПОВОРОТНЫЕ ТОЧКИ:**
границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (Инженерные сети)
- ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ:**
береговой полосы (реки 20м, ручей 5м)
прибрежной защитной полосы (30м)
водоохранной зон, сведения о которых внесены в ЕГРН
охраняемых воздушных линий электропередачи, сведения о которых внесены в ЕГРН
охраняемых зон наземных инженерных сетей
охраняемых зон подземных инженерных сетей
- ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:**
воздушная линия электропередачи
переустрояемый участок воздушной линии электропередачи
- ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ**
наименование субъекта Российской Федерации,
муниципального образования
населенного (городское) поселения,
населенного пункта
номер кадастрового квартала
- Примерный край
точечный координатный район
значимое городское поселение
пгт. Пограничный
- 25:14:030406

ПРИМЕЧАНИЕ:
1. Каталог координат границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения представлен в Разделе 2.

					11/19-ППТ-ОЧ-ГЧ		
					«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск - Пограничный - Гогригания на участке км 72 - км 96 в Приморском крае»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разработчик		Григорьев		<i>Григорьев</i>	05.20	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории.	Страниц
Проверка		Федоровский		<i>Федоровский</i>	05.20		Лист
Генерал		Андреев		<i>Андреев</i>	05.20		Листов
						ДПТ	1
						Графическая часть	9
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000	
						ООО "ПКБ "Мегаполис"	

The map displays a rural settlement area with various land parcels outlined in orange dashed lines. A prominent blue solid line runs diagonally across the lower half of the map, likely representing a major road or administrative boundary. Several small circles are scattered throughout the parcels, possibly indicating trees or specific points of interest. The map includes labels for neighboring areas: "Приморский край" (Primorsky Krai) and "Пограничный муниципальный район Сергеевское сельское поселение" (Pogranichnyy municipal district Sergeyevskoye rural settlement) with identification numbers 25:14-030601 and 25:14-030706.

Условные обозначения

ГРАНИЦЫ:
территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (Инженерные сети)

сельских поселений населенных пунктов кадастровых кварталов, сведения о которых внесены в ЕГРН

ПОВОРОТНЫЕ ТОЧКИ:
границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (Инженерные сети)

ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ:

- береговой полосы (реки 20м, ручей 5м)
- прибрежной защитной полосы (30м)
- водоохранных зон, сведения о которых внесены в ЕГРН
- охраняемых зон воздушных линий электропередач, сведения о которых внесены в ЕГРН
- охраняемых зон подземных инженерных сетей





ГРАНИЦЫ:
территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта

 сельских поселений
 населенных пунктов
 межпоселенных маршрутов, связанных с историей выселения в ЕБРР

- границ зон планируемого размещения линейных объектов, п

ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВ.

— — — — — береговой полосы (реки 20м, ручей 5м)

Схема 1. Схема размещения объектов в прибрежной защитной полосе (30м). На схеме изображены три объекта: «Дача», «Дача» и «Дача». Объекты расположены в прибрежной защитной полосе (30м) от береговой линии. Объекты обозначены как «Дача».

водоохранных зон, сведения о которых внесены в ЕИ РН

охраненных зон воздушных линий электропередач, сведения о которых внесены в Единый реестр охраненных зон наземных инженерных сетей

охраненных зон подземных инженерных сетей

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
воздушная линия электропередач
перустанавливаемый участок воздушной

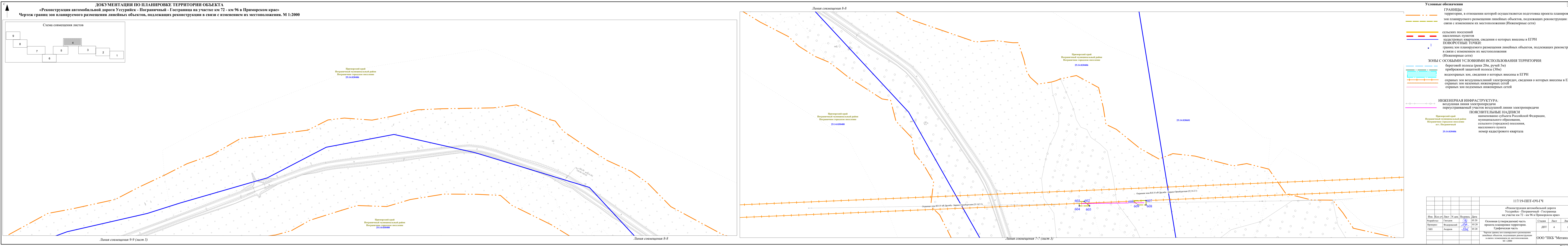
ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ

наименование субъекта Российской Федерации,
муниципального образования

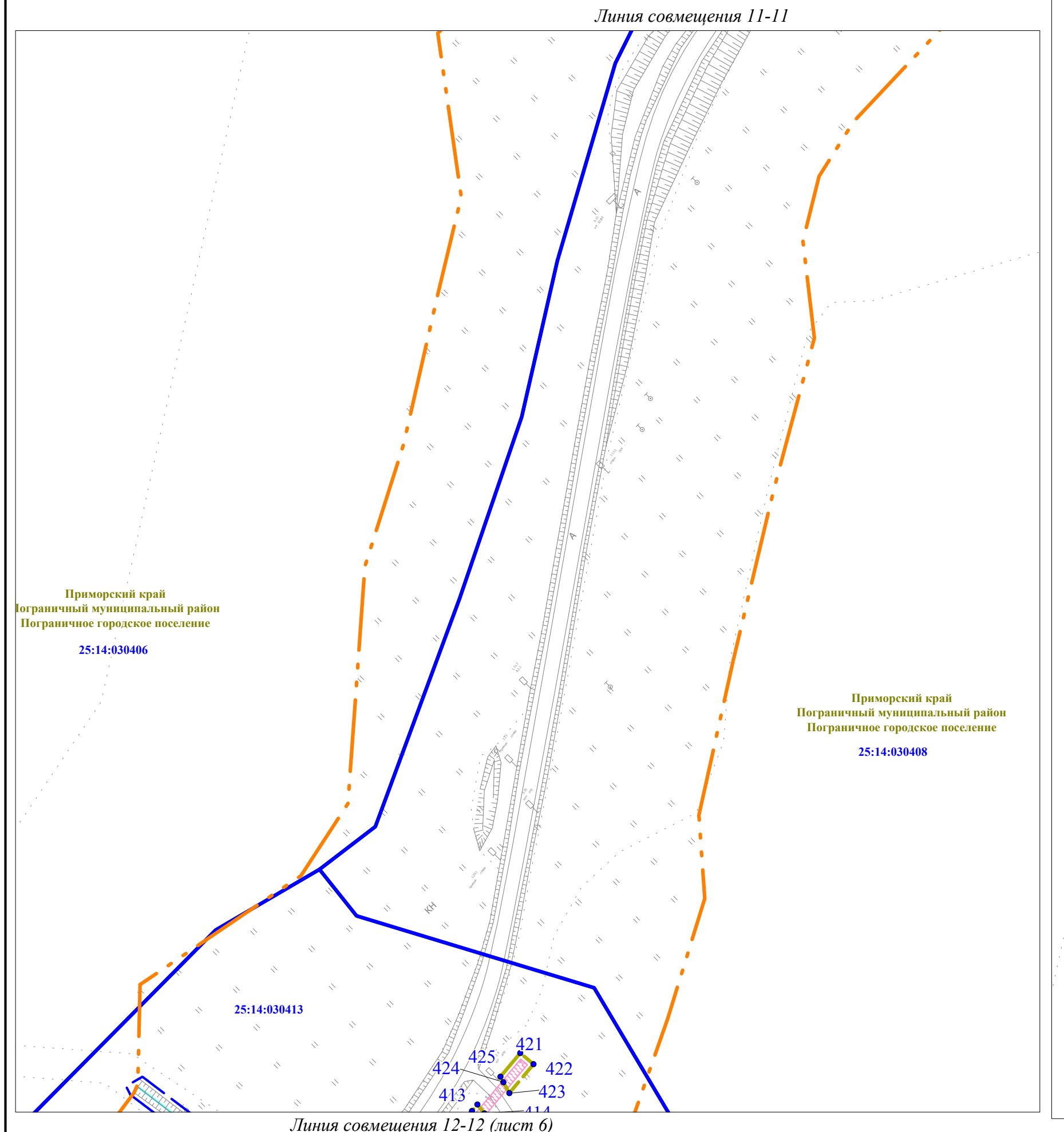
сельского (городское) поселе

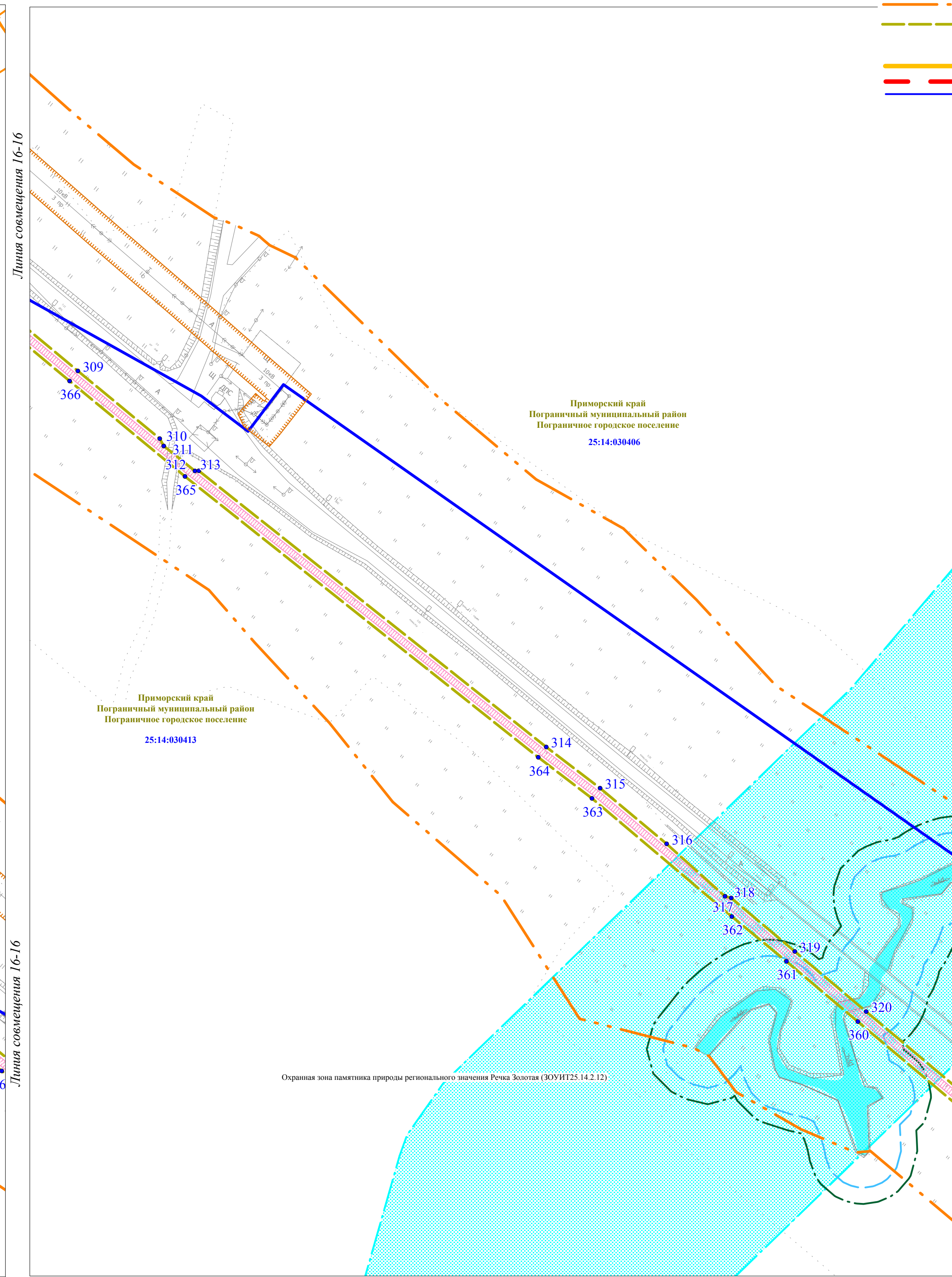
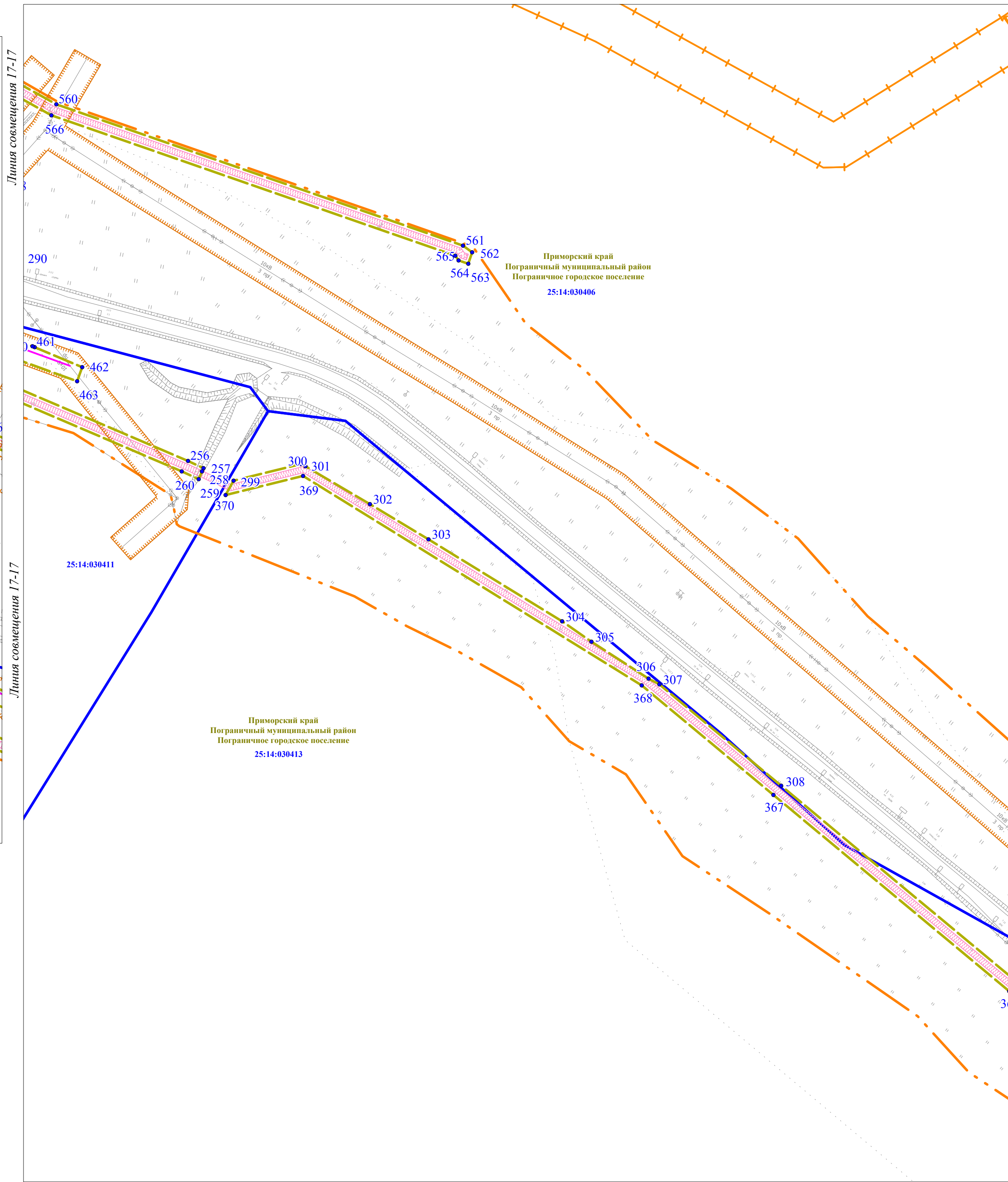
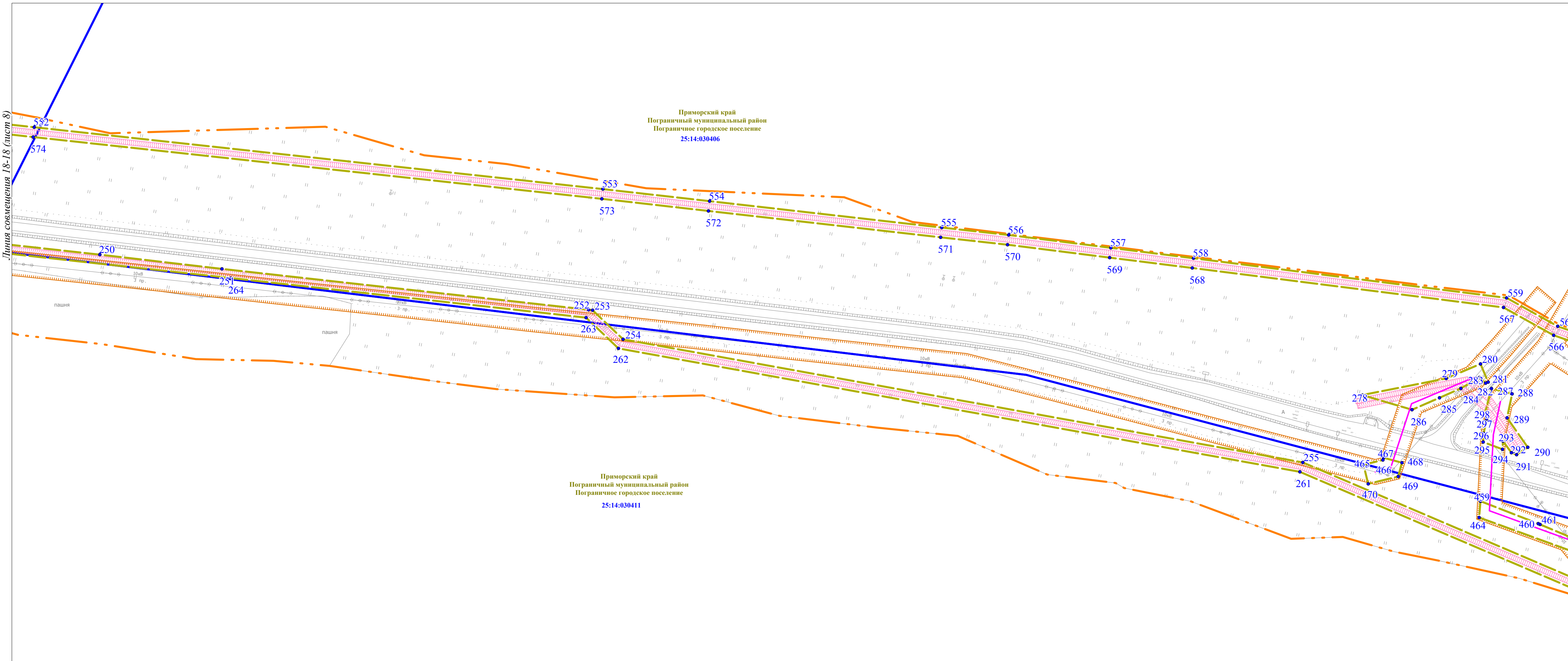
населенного пункта

Формат А3х



ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск - Пограничный - Гостиничный на участке км 72 - км 96 в Приморском крае»
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000





условные обозначения

— территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (Инженерные сети)

— сельских поселений населенных пунктов

— кадастровых кварталов, сведения о которых внесены в ЕГРН

ПОВОРОТНЫЕ ТОЧКИ:

— границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (Инженерные сети)

ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ:

— береговой полосы (реки 20м, ручей 5м)
прибрежной защитной полосы (30м)

— волоохраных зон, сведения о которых внесены в ЕГРН

— охранных зон воздушных линий электропередач, сведения о которых внесены в ЕГРН

— охранных зон наземных инженерных сетей

— охранных зон подземных инженерных сетей

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:

— воздушная линия электропередачи

— переустраиваемый участок воздушной линии электропередачи

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ

наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, сельского (городского) поселения, населенного пункта

номер кадастрового квартала

Приморский край
Исторический муниципальный район
Историческое городское поселение
пгт. Исторический

25:14:030406

Схема совмещения листов

9 8 7 6 5 4 3 2 1

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

Разработал Гусев 05.20

Проверил Федоровский 05.20

ГИП Алеева 05.20

117/19-ППТ-04-ГЧ

«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск - Исторический - Гострица на участке км 72 - км 96 в Приморском крае»

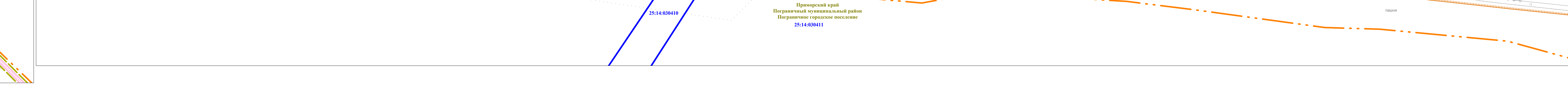
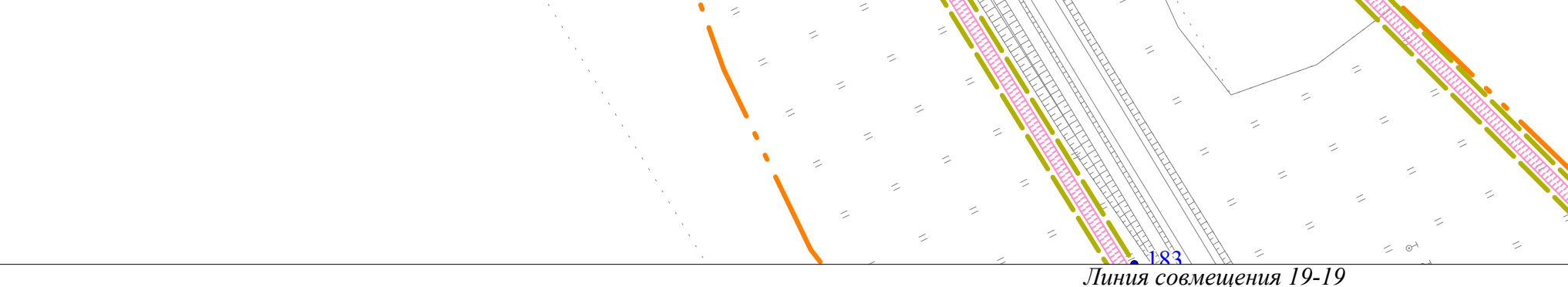
Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории. Графическая часть

Чертеж границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000

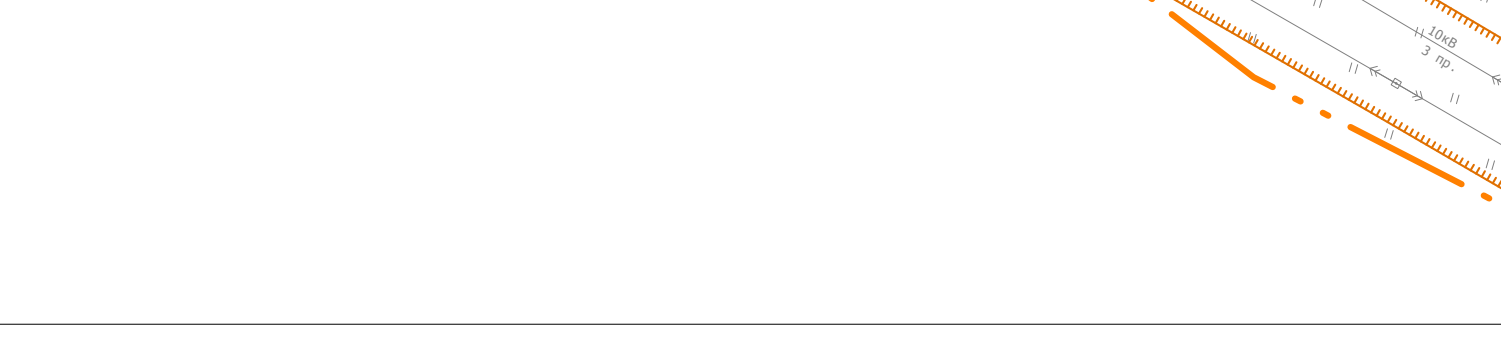
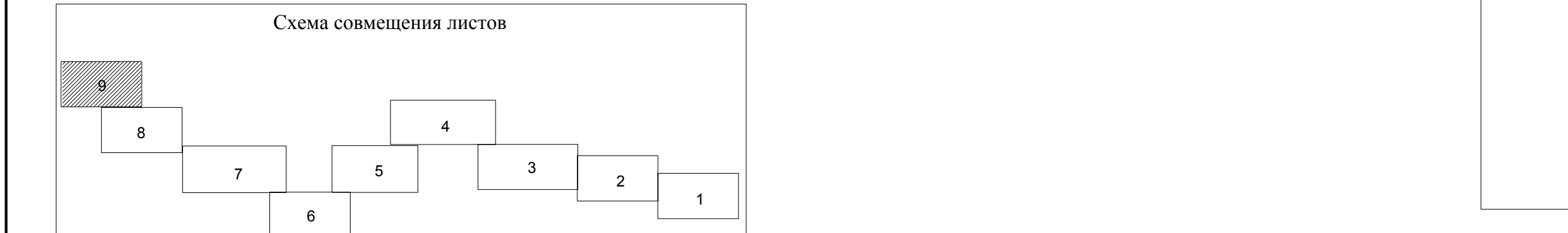
Статия Лист

ДПТ 7

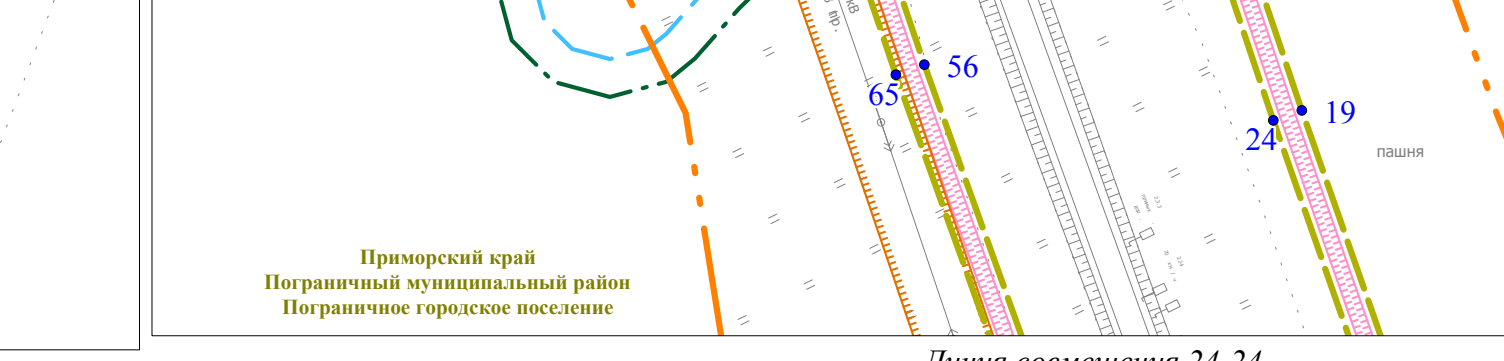
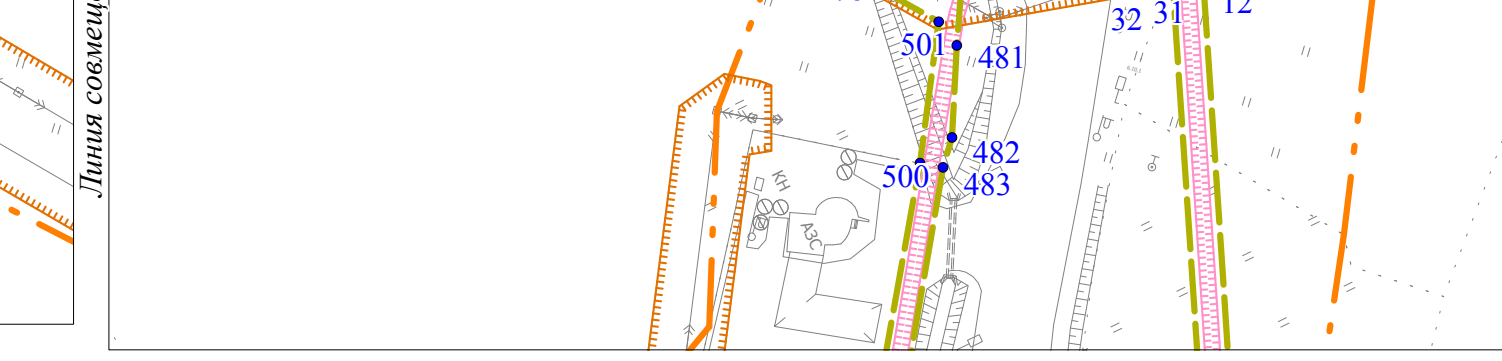
ООО "ТКБ "Меридиан"



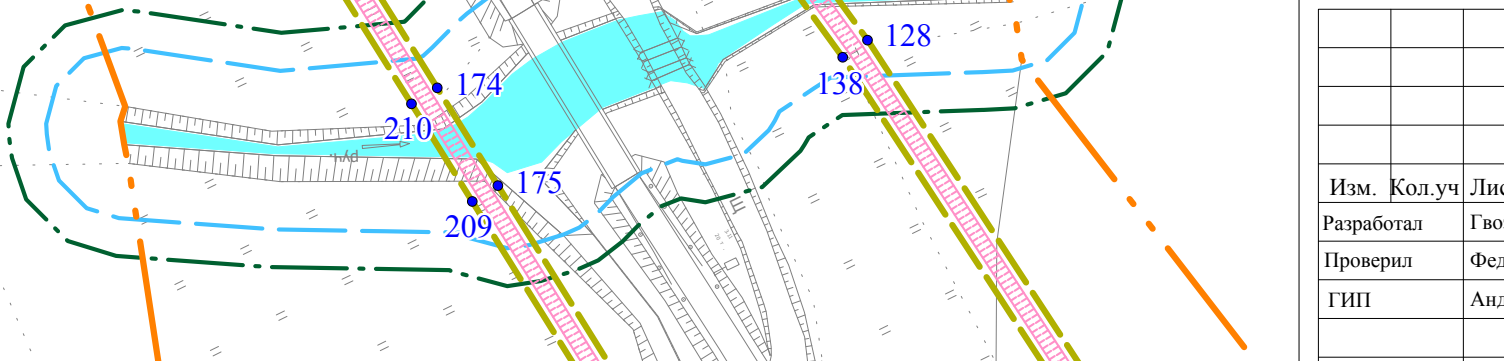
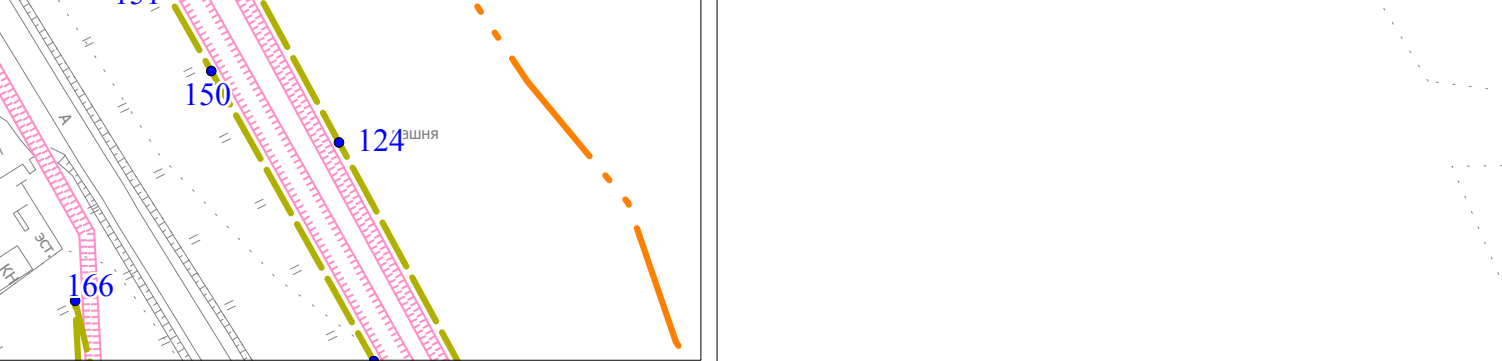
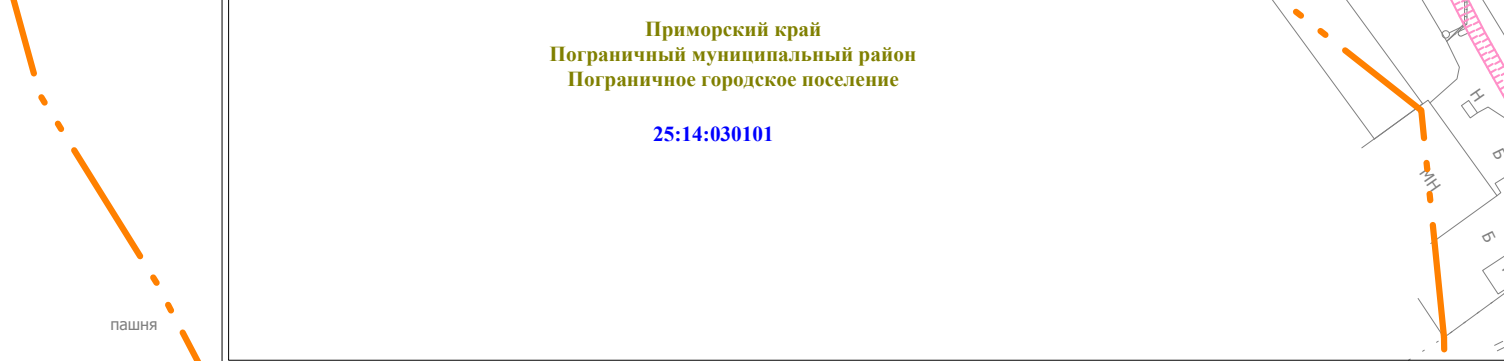
- | | | | | | | | | | |
|---|-------------|------|--------|-------------|--|--|--------|------|-----|
| | | | | | 117/19-ППТ-ОЧ-ГЧ | | | | |
| | | | | | «Реконструкция автомобильной дороги
Уссурийск - Пограничный - Гострица
на участке км 72 - км 96 в Приморском крае» | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата | Основная (утверждаемая) часть
проекта планировки территории.
Графическая часть | Студия | Лист | Лин |
| Разработал | Гвоздов | | | <i>Г.Г.</i> | 05.20 | | ДПТ | 8 | |
| Проверил | Федоровский | | | <i>Ф.Ф.</i> | 05.20 | | | | |
| ГИП | Андреев | | | <i>А.А.</i> | 05.20 | | | | |
| Чертеж границ зон планируемого размещения
линейных объектов, подлежащих реконструкции
в связи с изменением их местоположения.
М 1:2000 | | | | | | ООО "ПКБ "Мегатон" | | | |

[illegible]

COB. 481



Пограничный муниципальный район
Пограничное городское поселение

[illegible]

				117/19-ПНТ-ОЧ-ГЧ						
				«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск - Пограничный - Гостричанка на участке км 72 - км 96 в Приморском крае»						
Ст	№ док.	Подпись	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стандия	Лист	Листов			
длоко			05.20		ДПТ	9	9			
горовской			05.20							
проект			05.20	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции						

				117/19-ПНТ-ОЧ-ГЧ						
				«Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск - Пограничный - Гостричанка на участке км 72 - км 96 в Приморском крае»						
Ст	№ док.	Подпись	Дата	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории. Графическая часть	Стандия	Лист	Листов			
длоко			05.20		ДПТ	9	9			
горовской			05.20							
проект			05.20	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции						

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
"Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск – Пограничный – Госграница
на участке км 72 – км 96 в Приморском крае"

ПОЛОЖЕНИЕ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ
ТЕРРИТОРИИ

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Документация по планировке территории подготовлена в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры, границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры.

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 г. №564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов", документация по планировке территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению и материалов по её обоснованию.

Документация по планировке территории объекта регионального значения "Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск – Пограничный – Госграница на участке км 72 – км 96 в Приморском крае" разработана ПКБ "Мегаполис" в соответствии с Заданием на подготовку документации по планировке территории объекта - Распоряжение департамента градостроительства Приморского края № 66 от 06.06.2019г.

Государственный заказчик – Министерство транспорта и дорожного хозяйства Приморского края.

В соответствии с пунктом 1 статьи 1 Закона Приморского края от 16.09.2019 № 569-КЗ «О Пограничном муниципальном округе» Пограничное городское поселение, Сергеевское сельское поселение, входящие в состав Пограничного муниципального района, преобразованы путем их объединения в новое муниципальное образование Пограничный муниципальный округ. Далее по тексту считать Пограничное городское поселение, Сергеевское сельское поселение, Пограничный муниципальный район новым муниципальным образованием Пограничным муниципальным округом.

Основанием для разработки проекта планировки территории и проекта межевания территории являются:

- Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р;

Взам. инв. №		муниципальным округом. Основанием для разработки проекта планировки территории и проекта межевания территории являются: - Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р;									
Подп. и дата							Проект планировки территории 117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ				
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Инв. № подл.		Разработал	Гвоздюк			05.20	Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейных объектов		Стадия	Лист	Листов
		Проверил	Федоровский			05.20			ДПТ	1	40
		ГИП	Андреев			05.20			МЕГАПОЛИС проектно-конструкторское бюро		

- Государственная программа Приморского края «Развитие транспортного комплекса Приморского края» на 2013 - 2021 годы», утвержденная постановлением Администрации Приморского края от 07.12.2012 № 394-па;

- Схема территориального планирования Приморского края, утвержденная Постановлением Администрации Приморского края от 30.11.2009 № 323-па;

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;

- Земельный кодекс Российской Федерации;

- Водный кодекс Российской Федерации;

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ "О защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

- Федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения";

- Федеральный закон от 15.02.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

- Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую";

- Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

- Приказ Департамента транспорта и дорожного хозяйства Приморского края от 19 октября 2017 г. N 297-ОД "Об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения"

- Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 "О нормах отвода земель для автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса";

- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий";

- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию";

- РДС 30-201-98 "Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации";

- ГОСТ Р 21.1101-2009 "Основные требования к проектной и рабочей документации".

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

						117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Документация по планировке территории подготовлена на основании материалов инженерных изысканий с использованием автоматизированных программ, в соответствии с требованиями технических регламентов.

Документация по планировке территории разрабатывается в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории. Проект планировки территории состоит из основной части проекта планировки территории, которая подлежит утверждению (Том 1), и материалов по обоснованию проекта планировки территории (Том 2,3). Проект межевания территории состоит из основной части проекта межевания территории, которая подлежит утверждению (Том 4), и материалов по обоснованию проекта межевания территории (Том 5).

Технические нормативы проектируемой автомобильной дороги приняты в соответствии с Приложением Правилам классификации автомобильных дорог в Российской Федерации и их отнесения к категориям автомобильных дорог, а также СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги» Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* и представлены в таблице 1*.

Таблица 1*- Технико-экономические показатели

Показатели	Значение	
	основные	на трудных участках местности
1. Расчетная скорость движения, км/ч	120	80
2. Число полос движения, шт.	2	
3. Ширина полосы движения, м	3,75	
4. Ширина проезжей части, м	7,50	
5. Ширина обочины, м	3,00	
6. Ширина земляного полотна, м	13,50	
7. Наибольший продольный уклон, ‰	40	60
8. Наименьший радиус кривой в плане, м	800	
9. Вид строительства	Реконструкция	
10. Категория дороги	II	
11. Строительная длина, км	23,9	
в т.ч. I пусковой	11,0	
II пусковой	7,0	
III пусковой	5,9	
12. Расчетная скорость, км/час	120(80)	
13. Существующая/проектная интенсивность, авт/сут	3270/4866	
14. Тип дорожной одежды и вид покрытия	капитальный асфальтобетон	
15. Искусственные сооружения (мосты), шт	10	
(трубы), шт	28	
16. Тротуары, п.м.	1430	
17. Освещение	Не требуется	
18. Площадка для весового контроля	1 ед (сущ)	

Примечание *- уточнить при архитектурном проектировании.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

3

2. Перечень муниципальных районов, городских округов, поселений, населенных пунктов, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Проектируемый участок дороги расположен в юго-западной части Приморского края в Пограничном муниципальном районе. Данный участок проходит по территории: Пограничного городского поселения, Сергеевского сельского поселения и поселка городского типа Пограничный.

Цель реконструкции автомобильной дороги состоит в повышении сбалансированности, эффективности и безопасной деятельности транспортного комплекса, направлена на обеспечение благоприятных условий для развития экономики и вовлечения потенциала Приморского края в экономику Российской Федерации, на повышение транспортной доступности для населения.

Создание надежной транспортной автомобильной дороги, послужит стимулом для развития целого ряда промышленных предприятий и даже новых отраслей, которые в существующих условиях невозможно аргументировано спрогнозировать, но которые неизбежно будут развиваться без финансового участия государства исходя исключительно из принципов экономической эффективности частного капитала.

Цель проекта состоит также в решении приоритетных задач по построению опорной дорожной сети для содействия гармоничному развитию транспортной системы страны, обеспечении связи между крупнейшими региональными центрами Российской Федерации, а также развитие транспортно-экономических связей развивающихся и отдаленных регионов России, решения социальных проблем населения районов Дальнего Востока, обеспечении стратегических и оборонных интересов государства.

В последние годы состояние сферы транспорта в целом удовлетворяло растущий спрос на перевозки грузов и пассажиров. Однако состояние транспортной инфраструктуры, а также качество оказываемых транспортных услуг не удовлетворяют требованиям развития бизнеса, мобильности населения, реализации потенциала России.

Реконструкция предусматривается с выделением 3-х отдельных этапов (пусковых комплексов):

- 1 этап - ПК0+00 – ПК 110+00, протяженностью 11км;
- 2 этап – ПК110+00 – ПК 180+00, протяженностью 7км;
- 3 этап – ПК180+00 – ПК 237+50, протяженностью 5,75 км.

Конец проектируемого участка принят на ПК 239+00, проектный км 23+900 соответствует существующему км 96+415 автомобильной дороги Уссурийск – Пограничный – Госграница. С ПК 237+50, проектный км 23+750, соответствует км 96+265 автомобильной дороги Уссурийск – Пограничный – Госграница, до ПК 239+00 (проектный км 23+900), соответствует км 96+415

Взам.инв.№		Подп. и дата		Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ	Лист
					4								

автомобильной дороги Уссурийск – Пограничный – Госграница, принят участок сопряжения с отгоном ширины проезжей части от проектной ширины до существующей ширины и выходом в продольном профиле на существующую отметку.

Приоритетными задачами развития транспорта являются:

- 1. Ликвидация разрывов и "узких мест" в опорной транспортной сети, что обеспечит растущий спрос на качественные транспортные услуги;
- 2. Повышение эффективности системы товародвижения с целью снижения удельных транспортных издержек (снижение грузоемкости валового внутреннего продукта;
- 3. Реализация транзитного потенциала России и повышение конкурентоспособности российских перевозчиков, расширение экспорта транспортных услуг;
- 4. Создание условий для повышения мобильности населения;
- 5. Повышения уровня безопасности и устойчивости транспортной системы.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта регионального значения "Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск – Пограничный – Госграница на участке км 72 – км 96 в Приморском крае", приведены в таблице 3.1

Координаты характерных точек границ зон линейного объекта на период реконструкции линейного объекта регионального значения "Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск – Пограничный – Госграница на участке км 72 – км 96 в Приморском крае" (объездные дороги и строительные площадки) приведены в таблице 3.2.

Взам.инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.							117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ	Лист
										5
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Таблица 3.1-Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения
линейного объекта (автомобильная дорога)

Номер точки	X	Y
1	501497.2	1351936.36
2	501497.91	1351936.5
3	501494.92	1351956.91
4	501495.18	1351986.53
5	501484.68	1352056.09
6	501474.7	1352110.07
7	501472.73	1352135.04
8	501467.3	1352178.75
9	501466.54	1352184.87
10	501464.63	1352200.16
11	501461.56	1352224.82
12	501459.45	1352259.7
13	501457.42	1352271.31
14	501448.7	1352321.1
15	501445.94	1352336.89
16	501431.73	1352389.12
17	501412.52	1352436.58
18	501391.84	1352474.91
19	501362.71	1352525.04
20	501339.58	1352559.73
21	501326.81	1352575.3
22	501305.06	1352609.57
23	501274.71	1352653.49
24	501244.95	1352693.75
25	501187.11	1352775.35
26	501128.82	1352856.65
27	501097.91	1352896.26
28	501070.45	1352937.61
29	501045.06	1352980.68
30	501021.29	1353024.96
31	501010.61	1353043.15
32	500988.17	1353058.49
33	500970.1	1353087.2
34	500962.87	1353094.84
35	500955.38	1353102.76
36	500948.37	1353112.45
37	500937.68	1353127.23
38	500977.76	1353148.65
39	501042.68	1353159.04
40	501072.96	1353159.1
41	501085.3	1353161.04
42	501080.61	1353186.64
43	500957.47	1353168.75
44	500913.72	1353161.11
45	500892.91	1353158.1
46	500883.82	1353158.4
47	500867.7	1353154.7

Номер точки	X	Y
48	500816.47	1353150.65
49	500769.31	1353141.66
50	500719.55	1353139.19
51	500659.45	1353130.64
52	500657.97	1353140.62
53	500622.83	1353142.56
54	500594.11	1353147.79
55	500580.62	1353150.25
56	500574.96	1353151.28
57	500572.26	1353151.89
58	500519.95	1353163.75
59	500497.71	1353162.2
60	500488.36	1353161.55
61	500483.98	1353159.67
62	500482.14	1353157.38
63	500481.56	1353155.32
64	500443.82	1353166.58
65	500445.33	1353170.81
66	500444.9	1353174.12
67	500441.29	1353178.2
68	500424.56	1353187.34
69	500077.86	1353311.44
70	500071.76	1353323.19
71	500071.34	1353324.01
72	500071.94	1353327.34
73	500073.95	1353338.59
74	500076.42	1353354.49
75	500088.34	1353393.36
76	500089.33	1353399.27
77	500081.82	1353401.98
78	500078.73	1353396.55
79	500063.29	1353359.25
80	500048.29	1353334.01
81	500046.17	1353330.45
82	500045.57	1353329.44
83	500038.11	1353328.06
84	499962.72	1353358.66
85	499943.8	1353359.71
86	499924.41	1353366.75
87	499908.24	1353380.46
88	499755.21	1353442.42
89	499682.98	1353465.65
90	499636.31	1353480.02
91	499610.22	1353486.23
92	499588.62	1353487.57
93	499588.22	1353487.65
94	499585.81	1353487.74

Номер точки	X	Y
95	499563	1353495.62
96	499556.23	1353499.22
97	499541.38	1353507.89
98	499524.64	1353518.2
99	499519.34	1353524.82
100	499519.46	1353531.76
101	499521.31	1353539.75
102	499520.78	1353549.16
103	499520.93	1353551.34
104	499521.57	1353560.66
105	499536.71	1353595.06
106	499538.32	1353598.72
107	499538.66	1353599.48
108	499540.29	1353605.32
109	499533.04	1353608.71
110	499529.61	1353603.72
111	499529.48	1353603.47
112	499527.71	1353599.9
113	499510.71	1353565.72
114	499503.07	1353557.65
115	499496.34	1353554.89
116	499490.35	1353546.61
117	499484.41	1353541.29
118	499476.34	1353541.2
119	499470.29	1353542.43
120	499429.27	1353561.73
121	499414.3	1353567.11
122	499414.01	1353567.28
123	499407.25	1353569.64
124	499406.99	1353571.47
125	499404.8	1353588.13
126	499394.37	1353603.2
127	499367.33	1353595.4
128	499360.98	1353593.77
129	499341.28	1353611.17
130	499340.82	1353611.57
131	499285.48	1353658.33
132	499200.49	1353711.64
133	499113.21	1353760.63
134	499026.41	1353810.39
135	498939.72	1353860.19
136	498900.01	1353884.63
137	498877.69	1353889.94
138	498877.32	1353889.9
139	498872.77	1353889.54
140	498871.24	1353888.7
141	498867.98	1353883.84

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

6

Номер точки	X	Y
142	498841.81	1353899.84
143	498844.81	1353904.85
144	498845.07	1353907.84
145	498842.91	1353912.52
146	498836.71	1353918.82
147	498836.74	1353919.01
148	498827.51	1353928.72
149	498771.27	1353959.2
150	498571.79	1354082.32
151	498238.94	1354283.08
152	497972.11	1354444.04
153	497972.02	1354446.06
154	497972.3	1354463.07
155	497982.41	1354487.62
156	497990.3	1354501.15
157	497996.89	1354512.51
158	497998.89	1354515.98
159	498002.78	1354522.69
160	498005.09	1354528.48
161	497998.27	1354532.66
162	497994.17	1354527.99
163	497989.94	1354521.41
164	497987.77	1354518.04
165	497984.3	1354512.64
166	497972.28	1354493.85
167	497959	1354478.21
168	497951.62	1354470.26
169	497940.88	1354465.09
170	497855.96	1354517.02
171	497799.18	1354559.94
172	497757.15	1354599.43
173	497744.24	1354613.16
174	497727.07	1354625.76
175	497721.86	1354627.29
176	497716.87	1354625.16
177	497716.54	1354624.85
178	497695.63	1354648.57
179	497696.92	1354649.64
180	497699.53	1354653.69
181	497699.35	1354658.51
182	497691.46	1354680.49
183	497667.08	1354714.49
184	497654.72	1354735.59
185	497654.14	1354736.4
186	497653.76	1354736.11
187	497640.52	1354755.32
188	497612.56	1354797.8
189	497612.07	1354803.85
190	497611.75	1354807.85
191	497610.82	1354819.65
192	497608.19	1354832.12
193	497605.04	1354846.62

Номер точки	X	Y
194	497599.98	1354865.05
195	497605.56	1354880.38
196	497614.94	1354895.47
197	497616.57	1354906.81
198	497622.86	1354918.72
199	497626.84	1354928.17
200	497627.46	1354934.7
201	497620.88	1354939.07
202	497611.36	1354939.34
203	497598.05	1354920.41
204	497594.51	1354915.38
205	497592.77	1354912.9
206	497583.07	1354916.7
207	497577.61	1354936.63
208	497573.73	1354948.46
209	497567.18	1354968.49
210	497563.4	1354980.06
211	497556.94	1355003.68
212	497550.26	1355028.16
213	497540.45	1355075.84
214	497529.68	1355124.17
215	497524.78	1355173.8
216	497518.47	1355223.5
217	497510.41	1355272.88
218	497504.68	1355322.51
219	497490.29	1355421.56
220	497483.81	1355471.17
221	497458.61	1355619.25
222	497448.82	1355718.67
223	497437.18	1355818.02
224	497424.66	1355917.24
225	497411.74	1356016.5
226	497388.87	1356215.1
227	497376.37	1356314.34
228	497363.69	1356413.51
229	497351.8	1356512.8
230	497340.14	1356612.1
231	497335.96	1356669.43
232	497331.54	1356711.91
233	497318.59	1356811.64
234	497313.41	1356849.94
235	497318.53	1356860.11
236	497313.49	1356888.19
237	497305.73	1356906.56
238	497290.2	1356979.07
239	497283.86	1357008.68
240	497287.76	1357024.7
241	497242.25	1357179.16
242	497251.96	1357201.47
243	497259.59	1357218.9
244	497268.45	1357234.03
245	497263.32	1357239.6

Номер точки	X	Y
246	497259.47	1357243.79
247	497237.54	1357237.91
248	497230.36	1357231.94
249	497218.72	1357229.73
250	497205.08	1357265.76
251	497192.91	1357297.94
252	497134.99	1357426.37
253	497119.26	1357460.5
254	497101.33	1357481.64
255	497100.01	1357489.56
256	497089.42	1357502.29
257	497082.35	1357525.47
258	497068.58	1357546.49
259	497054.04	1357568.66
260	497045.22	1357591.76
261	497028.11	1357622.99
262	497001.31	1357664.05
263	496992.81	1357679.14
264	496965.07	1357716.23
265	496926.67	1357761.69
266	496883.26	1357818.09
267	496818.48	1357894.79
268	496754.27	1357971.44
269	496733.1	1357998.71
270	496744.2	1358005.9
271	496738.12	1358019.11
272	496723.24	1358012.27
273	496720.03	1358017.07
274	496712.03	1358011.24
275	496690.27	1358039.99
276	496697.14	1358045.21
277	496691.16	1358049.14
278	496628.55	1358126.8
279	496598.39	1358166.79
280	496566.48	1358205.34
281	496503.89	1358283.34
282	496439.22	1358361.35
283	496420.66	1358374.53
284	496417.84	1358375.46
285	496415.46	1358374.9
286	496411.46	1358371.35
287	496314.69	1358488.65
288	496319.49	1358492.22
289	496319.79	1358492.99
290	496319.76	1358495.91
291	496311.56	1358521.67
292	496252.82	1358595.9
293	496190.59	1358672.44
294	496152.32	1358717.5
295	496153.77	1358724.22
296	496175.17	1358749.52
297	496205.79	1358778.26

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

7

Номер точки	X	Y
298	496200	1358785.28
299	496166.02	1358760.82
300	496139.72	1358745.65
301	496129.78	1358748.98
302	496094.96	1358788.55
303	495998.45	1358903.56
304	495965.19	1358941.42
305	495939.22	1358958.85
306	495931.5	1358956.32
307	495930.25	1358955.07
308	495912.24	1358977.4
309	495913.27	1358978.18
310	495915.99	1358980.31
311	495917.75	1358982.99
312	495917.52	1358986.2
313	495908.16	1359008.35
314	495872.96	1359056.1
315	495848.09	1359095.27
316	495823.69	1359140.23
317	495803.65	1359184.66
318	495787.01	1359230.77
319	495772.46	1359277.2
320	495760.83	1359324.83
321	495752.26	1359372.72
322	495750.46	1359384.63
323	495746.02	1359421.39
324	495742.21	1359470.25
325	495741.55	1359494.7
326	495744.8	1359518.88
327	495749.39	1359567.73
328	495756.81	1359615.97
329	495763.96	1359648.49
330	495767.22	1359663.76
331	495780	1359710.59
332	495799.63	1359755.37
333	495808.96	1359783.99
334	495819.36	1359815.17
335	495863.67	1359885.77
336	495893.81	1359923.53
337	495910.05	1359938.11
338	495927.14	1359980.16
339	495928.44	1359983.92
340	495963.66	1360024.98
341	495977.42	1360045.91
342	496113.08	1360192.08
343	496151.96	1360223.69
344	496154.28	1360225.03
345	496174.79	1360237
346	496239.33	1360314.76
347	496251	1360321.21
348	496260.11	1360326.37
349	496273.2	1360335.16

Номер точки	X	Y
350	496284	1360340.75
351	496292.36	1360349.87
352	496315	1360377.81
353	496331.09	1360396.45
354	496399.33	1360459.57
355	496410.88	1360475.58
356	496411.83	1360478.42
357	496411.02	1360481.24
358	496408.31	1360485.38
359	496419.16	1360492.24
360	496421.52	1360488.39
361	496423.86	1360486.4
362	496426.93	1360486.15
363	496447.83	1360491.1
364	496528.27	1360535.46
365	496537.7	1360542.93
366	496571.96	1360556.75
367	496609.78	1360569.47
368	496649.24	1360574.47
369	496668.24	1360580.27
370	496765.72	1360601.49
371	496814.56	1360616.41
372	496855.88	1360632.22
373	496909.69	1360654.72
374	496955.72	1360677.46
375	496978.63	1360690.02
376	496995.27	1360699.29
377	497001.43	1360699.52
378	497046.6	1360726.03
379	497077.74	1360745.08
380	497094.11	1360757.24
381	497130.36	1360787.92
382	497143.02	1360800.45
383	497165.78	1360820.25
384	497182.72	1360845.16
385	497199.54	1360865.56
386	497229.2	1360907.99
387	497256.85	1360952.39
388	497276.42	1360950.61
389	497293.74	1360943.81
390	497317.92	1360930.11
391	497307.65	1360950.8
392	497300.63	1360955.47
393	497286.97	1360967.79
394	497273.15	1360984.92
395	497300.37	1361043.38
396	497313.94	1361064.23
397	497351.92	1361128.94
398	497407.17	1361212.7
399	497420.62	1361234.11
400	497434.89	1361274.92
401	497459.42	1361297.59

Номер точки	X	Y
402	497500.87	1361389.67
403	497547.31	1361478.12
404	497598.45	1361564.02
405	497624.67	1361606.43
406	497652.94	1361647.91
407	497679.22	1361690.93
408	497695.93	1361738.01
409	497712.57	1361757.44
410	497727.53	1361778.06
411	497773.17	1361851.12
412	497815.01	1361930.93
413	497816.69	1361939.98
414	497900.94	1362060.97
415	497916.64	1362068.31
416	497925.46	1362063.14
417	497957.38	1362117.72
418	497947.95	1362128.23
419	497965.31	1362157.18
420	497946.96	1362168.18
421	497951.64	1362180.71
422	497997.05	1362257.66
423	498020.45	1362300.58
424	498040.22	1362334.86
425	498045.72	1362344.92
426	498072.86	1362386.65
427	498096.82	1362431.45
428	498119.28	1362478.64
429	498139.1	1362525.88
430	498156.43	1362572.77
431	498154.52	1362597.44
432	498152.82	1362601.79
433	498148.99	1362604.44
434	498144.35	1362605.93
435	498148.61	1362620.05
436	498153.56	1362618.62
437	498158	1362618.62
438	498161.76	1362620.98
439	498178.79	1362640.11
440	498194.65	1362696.59
441	498201.97	1362747.79
442	498199.24	1362825.13
443	498208.27	1362875.03
444	498211.37	1362926.16
445	498212.09	1362977.26
446	498210.18	1363028.39
447	498207.52	1363064.75
448	498206.38	1363079.54
449	498196.74	1363130.05
450	498173.36	1363229.4
451	498166.3	1363254.24
452	498154.63	1363277.35
453	498138.92	1363325.64

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

8

Номер точки	X	Y
454	498126.1	1363347.82
455	498125.98	1363380.15
456	498120.9	1363392.06
457	498107.59	1363423.1
458	498083.94	1363468.76
459	498057.81	1363512.94
460	498022.64	1363568.16
461	498001.56	1363597.77
462	497943.45	1363679.22
463	497913.14	1363718.9
464	497901.22	1363741.08
465	497885.22	1363760.83
466	497852.85	1363799.16
467	497824.92	1363840.36
468	497809.65	1363860.09
469	497798.31	1363882.58
470	497768.59	1363923.19
471	497739.24	1363963.45
472	497711.23	1364005.04
473	497695.5	1364024.99
474	497677.24	1364041.82
475	497673.04	1364068.74
476	497658.68	1364089.19
477	497651.53	1364113.88
478	497638.85	1364135.77
479	497622.84	1364155.25
480	497605.85	1364171.73
481	497626.25	1364212.66
482	497572.75	1364240.93
483	497541.67	1364279.45
484	497532.04	1364301.59
485	497525.79	1364326.08
486	497516.65	1364349.15
487	497490.67	1364445
488	497482.67	1364494.21
489	497480.75	1364519.93
490	497471.13	1364543.06
491	497444.53	1364585.56
492	497423.3	1364629.86
493	497405.38	1364675.54
494	497394.21	1364723.1
495	497379.6	1364770.16
496	497370.05	1364819.61
497	497359.01	1364842.8
498	497346.2	1364890.95
499	497330.69	1364938.78
500	497315.93	1364978.38
501	497322.24	1365001.77
502	497319.76	1365031.47
503	497315.78	1365057.35
504	497297.38	1365074.86
505	497276.28	1365158.16

Номер точки	X	Y
506	497297.23	1365118.71
507	497292.81	1365114.91
508	497312.27	1365084.17
509	497343.99	1365099.76
510	497328.29	1365137.34
511	497322.95	1365135.08
512	497254.72	1365264.73
513	497237.79	1365349.6
514	497224.84	1365367.98
515	497221.14	1365370.85
516	497216.48	1365371.16
517	497213.86	1365370.55
518	497208.77	1365369.36
519	497201.79	1365399.1
520	497206.91	1365400.31
521	497208.58	1365400.7
522	497212.79	1365403.24
523	497214.71	1365407.78
524	497216.78	1365431.13
525	497195.81	1365497.67
526	497187.51	1365527.01
527	497185.65	1365541.55
528	497192.12	1365549.73
529	497202.96	1365552.79
530	497215.53	1365551.69
531	497249.79	1365545.61
532	497253.1	1365555.07
533	497224.06	1365566.43
534	497226.28	1365572.7
535	497223.99	1365603.65
536	497179.2	1365632.21
537	497163.75	1365675.23
538	497153.32	1365764.3
539	497153.28	1365886.44
540	497149.33	1365916.25
541	497170.15	1366059.6
542	497180.58	1366159.17
543	497188.91	1366184.07
544	497185.23	1366209.84
545	497188.64	1366234.55
546	497189.1	1366260.14
547	497184.75	1366285.21
548	497197.1	1366359.63
549	497199.45	1366384.21
550	497214.42	1366408.22
551	497221.87	1366433.88
552	497224.38	1366460.11
553	497207.68	1366486.22
554	497200.85	1366511.32
555	497188.93	1366535.59
556	497203.45	1366559.82
557	497195.54	1366585.68

Номер точки	X	Y
558	497200.11	1366610.05
559	497191.43	1366685.81
560	497191.58	1366721.25
561	497194.6	1366730.19
562	497245.96	1366685.72
563	497252.84	1366693.56
564	497195.36	1366742.43
565	497195.67	1366760.31
566	497196.84	1366785.07
567	497204.76	1366809.71
568	497206.52	1366826.53
569	497218.23	1366913.34
570	497219.45	1366934.62
571	497227.66	1366983.89
572	497243.8	1367033.12
573	497252.22	1367062.26
574	497254.68	1367070.89
575	497258.12	1367082.79
576	497270.34	1367132.36
577	497268.89	1367158.61
578	497257.8	1367209.51
579	497233.46	1367285.29
580	497229.82	1367309.93
581	497230.99	1367324.24
582	497231.45	1367329.91
583	497234.44	1367366.53
584	497237.04	1367396.74
585	497239.69	1367425.44
586	497247.71	1367459.63
587	497251.94	1367484.82
588	497258.91	1367514.03
589	497258.12	1367525.58
590	497252.62	1367538.47
591	497237.6	1367557.02
592	497231.26	1367568.05
593	497228.91	1367587.07
594	497222.51	1367611.96
595	497220.37	1367640.57
596	497213.24	1367659.62
597	497234.19	1367655.49
598	497235.14	1367662.37
599	497210.38	1367667.27
600	497209.81	1367668.78
601	497200.81	1367673.02
602	497197.02	1367705.38
603	497201.52	1367714.78
604	497178.18	1367783.41
605	497159.3	1367824.72
606	497164.96	1367853.86
607	497136.33	1367909.37
608	497102.98	1367927.14
609	497091.12	1367949.85

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

9

Номер точки	X	Y
610	496952.18	1368128.73
611	496935.1	1368148
612	496923.73	1368157.43
613	496938.51	1368163.22
614	496936.7	1368167.94
615	496919.22	1368161.15
616	496906.89	1368187.45
617	496861.31	1368248.11
618	496829.45	1368286.6
619	496768.49	1368366.03
620	496731.15	1368406.95
621	496703.4	1368441.72
622	496659.21	1368501.23
623	496642.94	1368517.95
624	496619.9	1368562.47
625	496599.67	1368591.49
626	496605.02	1368594.11
627	496603.02	1368598.89
628	496596.75	1368595.68
629	496580.28	1368638.32
630	496557.92	1368694.94
631	496542.79	1368741.41
632	496530.23	1368788.6
633	496523.23	1368829.06
634	496518.62	1368855.63
635	496515.19	1368884.83
636	496505.89	1369006.78
637	496511.32	1369079.62
638	496518.13	1369126.5
639	496527.58	1369175.81
640	496544.21	1369236.49
641	496558.87	1369279.38
642	496561.96	1369293.21
643	496562.09	1369315.92
644	496569.71	1369313.06
645	496571.52	1369317.73
646	496562.94	1369320.96
647	496573.38	1369340.14
648	496595.67	1369360.17
649	496606.73	1369378.89
650	496613.69	1369403.29
651	496625.66	1369424.77
652	496632.52	1369449.25
653	496682.13	1369535.68
654	496705.03	1369576.81
655	496729.22	1369626.47
656	496746.55	1369663.24
657	496759.61	1369697.81
658	496771.4	1369740.77
659	496778.92	1369772.93
660	496788.71	1369824.04
661	496795.95	1369874.44

Номер точки	X	Y
662	496787.59	1369898.35
663	496780.59	1369903.69
664	496775.44	1369904.04
665	496775.91	1369912.71
666	496781.15	1369912.51
667	496788.78	1369917.72
668	496797.18	1369940.26
669	496793.86	1369982.2
670	496788.99	1370029.5
671	496780.42	1370079.46
672	496790.14	1370107.9
673	496789.6	1370108.47
674	496775.88	1370123.09
675	496774.36	1370131.09
676	496769.52	1370156.22
677	496762.35	1370181.57
678	496752.79	1370205.97
679	496737.01	1370225.8
680	496739.99	1370236.13
681	496740.97	1370254.63
682	496738.81	1370266
683	496721.25	1370283.73
684	496717.06	1370285.96
685	496712.34	1370285.42
686	496705.44	1370282.39
687	496701.82	1370290.29
688	496708.84	1370293.65
689	496713.37	1370300.16
690	496715.95	1370328.87
691	496703.66	1370352.9
692	496686.54	1370382.52
693	496677.44	1370398.25
694	496659.14	1370417.79
695	496621.04	1370467.48
696	496618.67	1370470.56
697	496588.97	1370499.04
698	496557.61	1370525.28
699	496513.34	1370562.75
700	496476.17	1370596.71
701	496402.09	1370664.22
702	496215.37	1370830.61
703	496177.54	1370863.62
704	496059.1	1370955.85
705	495980.53	1371017.75
706	495902.14	1371080.06
707	495828.79	1371136.35
708	495828.15	1371135.58
709	495822.59	1371140.28
710	495800.51	1371114.35
711	495800.3	1371114.2
712	495807.08	1371109.95
713	495806.13	1371108.66

Номер точки	X	Y
714	495826.85	1371087.72
715	495873.77	1371046.01
716	495948.35	1370979.11
717	496023.65	1370913.42
718	496099.66	1370848.47
719	496136.56	1370814.53
720	496176.11	1370783.63
721	496255.57	1370722.83
722	496334.51	1370661.34
723	496373.45	1370629.98
724	496414.18	1370600.6
725	496452.47	1370568.64
726	496489.69	1370536.66
727	496552.16	1370461.51
728	496606.53	1370381.72
729	496657.76	1370299.22
730	496679.62	1370284.15
731	496687.62	1370283.5
732	496691.42	1370285.32
733	496694.92	1370277.76
734	496691.17	1370276.11
735	496687.36	1370272.59
736	496686.51	1370267.47
737	496687.69	1370245.33
738	496699.68	1370214.44
739	496689.33	1370185.62
740	496693.82	1370161.58
741	496705.5	1370115.41
742	496718.16	1370092.34
743	496733.22	1370082.45
744	496739.69	1370051.42
745	496742.7	1370036.94
746	496748.53	1370014.06
747	496752.13	1369999.85
748	496750.86	1369940.86
749	496755.48	1369919.5
750	496758.16	1369915.05
751	496763	1369913.19
752	496764.42	1369913.14
753	496763.96	1369904.83
754	496762.21	1369904.95
755	496757.66	1369903.88
756	496754.47	1369900.46
757	496744.19	1369879.26
758	496738.7	1369831.6
759	496711.96	1369737.97
760	496705.86	1369719.57
761	496699.7	1369701.06
762	496689.36	1369677.56
763	496676.81	1369649.17
764	496654.32	1369602.4
765	496631.11	1369563.68

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

10

Номер точки	X	Y
766	496578.75	1369478.09
767	496559.76	1369432.77
768	496547.14	1369408.78
769	496517.79	1369369.52
770	496526.18	1369341.3
771	496513.27	1369346.01
772	496507.59	1369331.44
773	496522.45	1369326.23
774	496495.15	1369302
775	496478.21	1369267.67
776	496467.37	1369242.8
777	496462.89	1369216.05
778	496467.14	1369187.83
779	496465.61	1369134.47
780	496455.58	1369059.21
781	496455.11	1369033.06
782	496461.84	1368943.3
783	496462.86	1368904.52
784	496466.41	1368878.76
785	496470.44	1368861.71
786	496472.36	1368853.56
787	496479.36	1368829.32
788	496486.83	1368803.55
789	496495.3	1368789.48
790	496493.89	1368776.47
791	496487.22	1368768.1
792	496473.6	1368760.68
793	496454.55	1368754.13
794	496411.23	1368742.75
795	496414.79	1368729.2
796	496422.68	1368713.79
797	496497.74	1368624.91
798	496544.41	1368566.08
799	496620.89	1368475.01
800	496644.12	1368428.8
801	496660.2	1368408.24
802	496695.13	1368371.86
803	496728.03	1368334.61
804	496741.51	1368313.19
805	496758.76	1368294.55
806	496786.3	1368263.33
807	496791.67	1368257.24
808	496796.66	1368249.5
809	496818.84	1368215.04
810	496850.89	1368176.29
811	496855.24	1368172.42
812	496870.82	1368158.48
813	496881.96	1368148.52
814	496849.65	1368136.28
815	496852.41	1368128.48
816	496888.72	1368142.48
817	496910.63	1368105.9

Номер точки	X	Y
818	496914.43	1368099.54
819	496921.33	1368090.11
820	496928.97	1368079.66
821	496936.64	1368054.91
822	496937.46	1368045.46
823	496939.24	1368024.82
824	496953.04	1368002.91
825	496985.6	1367958.17
826	496996.41	1367943.31
827	497002.36	1367936.03
828	497032.87	1367898.71
829	497052.85	1367868.75
830	497064.95	1367854.42
831	497090.82	1367832.11
832	497113.83	1367790.7
833	497120.4	1367767.45
834	497144.16	1367690.67
835	497158.74	1367680.8
836	497159.23	1367678.46
837	497083.85	1367692.43
838	497081.88	1367683.04
839	497161.26	1367668.64
840	497171.89	1367617.4
841	497176.27	1367606.57
842	497164.36	1367557.61
843	497164.64	1367529.54
844	497162.01	1367485.21
845	497170.83	1367465.93
846	497178.12	1367423.98
847	497185.87	1367386.32
848	497185.71	1367384.15
849	497185.3	1367378.41
850	497182.33	1367336.92
851	497173.34	1367312.82
852	497151.58	1367263.17
853	497130.91	1367138.79
854	497104.43	1367039.3
855	497102.21	1367006.03
856	497101.48	1366989.08
857	497106.15	1366972.77
858	497111.16	1366962.11
859	497130.06	1366936.65
860	497139.37	1366899.93
861	497140.76	1366894.43
862	497145.54	1366875.59
863	497146.5	1366865.37
864	497143.61	1366849.85
865	497136.23	1366825.5
866	497134.71	1366813.71
867	497136.31	1366799.96
868	497146.26	1366761.78
869	497146.9	1366752.79

Номер точки	X	Y
870	497146.01	1366744.76
871	497101.46	1366758.19
872	497100.15	1366753.03
873	497144.46	1366739.68
874	497138.72	1366725.66
875	497130.77	1366713.65
876	497130.8	1366687.17
877	497147.43	1366636.94
878	497143.24	1366613.46
879	497131.09	1366589.12
880	497132.38	1366561.95
881	497132.66	1366549.32
882	497116.71	1366543.7
883	497109.53	1366522.89
884	497115.65	1366485.97
885	497116.41	1366469.61
886	497119.86	1366449.86
887	497116.58	1366430.92
888	497122.22	1366422.03
889	497117.39	1366308.58
890	497126.66	1366288.86
891	497117.67	1366264.55
892	497110.12	1366164.89
893	497111.67	1366139.73
894	497110.26	1366040.74
895	497093.89	1365995.71
896	497104.17	1365963.99
897	497099.28	1365927.67
898	497093.21	1365916.4
899	497088.97	1365890.44
900	497090.05	1365863.95
901	497101.71	1365772.83
902	497111.03	1365753.95
903	497112.16	1365744.94
904	497108.02	1365730.58
905	497097.09	1365721.46
906	497081.56	1365713.18
907	497077.53	1365711.03
908	497075.51	1365709.95
909	497032.22	1365684.77
910	497036.21	1365674.64
911	497046.01	1365665.92
912	497063.19	1365631.03
913	497072.47	1365627.49
914	497076.16	1365620.32
915	497080.09	1365612.59
916	497150.25	1365474.4
917	497162.29	1365417.96
918	497170.95	1365402.63
919	497173.32	1365398.32
920	497177.07	1365394.91
921	497182.12	1365394.44

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

11

Номер точки	X	Y
922	497184.53	1365395.01
923	497189.48	1365396.18
924	497196.4	1365366.46
925	497191.46	1365365.3
926	497188.9	1365364.7
927	497184.55	1365362
928	497182.74	1365357.21
929	497181.86	1365333.06
930	497195.33	1365291.77
931	497246.36	1365098.63
932	497268.18	1365001.06
933	497271.72	1364975.94
934	497289.25	1364903.16
935	497309.56	1364805.24
936	497321.28	1364753.71
937	497329.66	1364706.7
938	497341.93	1364657.55
939	497355.84	1364588.73
940	497362.03	1364549.4
941	497361.22	1364531.06
942	497363.04	1364504.15
943	497369.08	1364478.27
944	497383.25	1364455.61
945	497414.82	1364413.23
946	497471.16	1364327.71
947	497490.63	1364281.01
948	497506.14	1364260.48
949	497517.18	1364237.82
950	497545.56	1364196.62
951	497550.08	1364159.58
952	497556.22	1364143.66
953	497567.11	1364130.52
954	497606.44	1364084.54
955	497626.73	1364068.21
956	497637.41	1364045.01
957	497654.68	1364026.87
958	497679.78	1363983.35
959	497707.15	1363941.41
960	497736.58	1363901.13
961	497789.94	1363816.28
962	497821.11	1363779.45
963	497856.61	1363725.76
964	497862.26	1363714.5
965	497877.7	1363694.55
966	497902.23	1363651.12
967	497958.35	1363568.09
968	497985.81	1363527
969	498010.09	1363484.39
970	498037.61	1363443.85
971	498047.87	1363421.6
972	498059.89	1363401.14
973	498057.67	1363384.12

Номер точки	X	Y
974	498056.93	1363378.1
975	498056.56	1363374.17
976	498043.97	1363351.29
977	498074.72	1363300.91
978	498098.21	1363258.5
979	498113.2	1363212.87
980	498125.92	1363166.33
981	498133.92	1363127
982	498136.3	1363114.59
983	498143.32	1363071.31
984	498149	1363023.27
985	498153.27	1362975.02
986	498155.48	1362926.53
987	498156.72	1362901.87
988	498161.64	1362877.08
989	498163.95	1362865.2
990	498162.29	1362828.54
991	498162.59	1362789.14
992	498147.3	1362732.15
993	498125.52	1362655.04
994	498126.44	1362647.27
995	498128.22	1362631.1
996	498130.06	1362626.82
997	498133.96	1362624.29
998	498137.54	1362623.25
999	498133.34	1362609.44
1000	498131.28	1362610.1
1001	498126.52	1362610.13
1002	498122.59	1362607.45
1003	498108.05	1362589.16
1004	498091.61	1362544.33
1005	498073.36	1362498.93
1006	498060.03	1362470.02
1007	498052.81	1362454.6
1008	498030.2	1362409.8
1009	498009.09	1362366.01
1010	497982.13	1362323.64
1011	497975.57	1362310.15
1012	497960	1362278.65
1013	497931.91	1362237.38
1014	497906.07	1362194.29
1015	497882.47	1362152.7
1016	497880.58	1362149.39
1017	497856.63	1362107.38
1018	497807.71	1362020.27
1019	497771.41	1361959.06
1020	497755.44	1361955.82
1021	497737.22	1361949.1
1022	497720	1361939.04
1023	497704.36	1361926.46
1024	497691.1	1361911.41
1025	497680.66	1361894.85

Номер точки	X	Y
1026	497669.74	1361873.72
1027	497658.28	1361852.19
1028	497654.11	1361835.3
1029	497651.71	1361818.77
1030	497651.14	1361803.59
1031	497651.99	1361785.46
1032	497655.05	1361769.06
1033	497660.3	1361749.27
1034	497630.51	1361695.53
1035	497625.8	1361686.22
1036	497616.91	1361668.65
1037	497602.57	1361648.13
1038	497565.25	1361582.99
1039	497551.65	1361561.88
1040	497540.32	1361539.54
1041	497514.15	1361496.99
1042	497476.58	1361431.79
1043	497466.63	1361408.88
1044	497437.93	1361367.77
1045	497426.11	1361345.3
1046	497417.8	1361323.83
1047	497405.29	1361291.55
1048	497392.76	1361279.96
1049	497390.49	1361277.27
1050	497375.69	1361259.65
1051	497362.93	1361237.76
1052	497338.95	1361189.36
1053	497318.3	1361147.95
1054	497272.47	1361063.35
1055	497246.41	1361016.56
1056	497219.01	1360976.63
1057	497211.14	1360969.68
1058	497187.2	1360939.31
1059	497172.75	1360922.59
1060	497155.27	1360902.85
1061	497140.54	1360883.28
1062	497132.91	1360859.71
1063	497129.78	1360858.86
1064	497123.45	1360865.07
1065	497119.69	1360861.31
1066	497124.89	1360856.19
1067	497125.14	1360852.4
1068	497101.37	1360843.21
1069	497072.28	1360813.89
1070	497017.04	1360767.77
1071	497012.24	1360766.6
1072	497005.45	1360764.98
1073	496939.05	1360749
1074	496837.83	1360696.24
1075	496799.84	1360660.24
1076	496796.66	1360658.77
1077	496779.52	1360650.87

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

12

Номер точки	X	Y
1078	496754.39	1360643.49
1079	496657.77	1360620.94
1080	496639.37	1360615.91
1081	496583.46	1360600.77
1082	496558.96	1360592.53
1083	496511.75	1360570.36
1084	496502.56	1360569.11
1085	496479.94	1360579.44
1086	496476.75	1360580.9
1087	496471.24	1360583.93
1088	496467.72	1360585.86
1089	496425.58	1360608.76
1090	496420.3	1360600.27
1091	496453.25	1360577.06
1092	496459.12	1360572.45
1093	496459.94	1360571.8
1094	496462.06	1360569.54
1095	496468.47	1360562.74
1096	496470.65	1360555.38
1097	496465.76	1360549.45
1098	496427.23	1360527.11
1099	496411.25	1360514.31
1100	496409.35	1360508.4
1101	496412.35	1360503.34
1102	496413.14	1360502.05
1103	496402.04	1360494.99
1104	496396.7	1360503.08
1105	496391.53	1360504.64
1106	496371.12	1360498.83
1107	496340.44	1360473
1108	496302.04	1360440.87
1109	496295.29	1360435.42
1110	496281.44	1360430.34
1111	496247.03	1360440.92
1112	496230.57	1360449.03
1113	496206.02	1360461.31
1114	496201.7	1360453.22
1115	496201.25	1360452.47
1116	496221.07	1360441.1
1117	496235.66	1360432.05
1118	496260.86	1360411.19
1119	496260.44	1360406.43
1120	496259.89	1360398.97
1121	496259.31	1360390.37
1122	496250.06	1360388.29
1123	496229.92	1360372.88
1124	496215.15	1360361.67
1125	496191.26	1360336.38
1126	496153.2	1360291.73
1127	496117.94	1360256.43
1128	496078.99	1360224.21
1129	496049.18	1360183.16

Номер точки	X	Y
1130	496016.03	1360146.13
1131	495985.55	1360114.5
1132	495948.52	1360075.92
1133	495946.71	1360073.92
1134	495913.06	1360035.94
1135	495881.78	1359995.41
1136	495868.86	1359979.36
1137	495858.87	1359962.59
1138	495821.07	1359912.22
1139	495811.2	1359898.13
1140	495803.59	1359885.44
1141	495793.3	1359868.5
1142	495780.04	1359838.03
1143	495779.3	1359836.35
1144	495774.42	1359815.93
1145	495757.11	1359779.62
1146	495741.51	1359721.45
1147	495732.22	1359707.89
1148	495701.36	1359711.51
1149	495685.26	1359715.51
1150	495662.07	1359721.28
1151	495653.37	1359723.45
1152	495650.93	1359713.9
1153	495656.84	1359712.13
1154	495679.48	1359705.39
1155	495696.88	1359700.2
1156	495715.77	1359692.46
1157	495731.95	1359672.16
1158	495729.12	1359661.41
1159	495719.88	1359622.56
1160	495711.1	1359572.08
1161	495705.05	1359521.03
1162	495705.13	1359469.57
1163	495706.86	1359435.43
1164	495710.26	1359418.61
1165	495712.26	1359397.1
1166	495713.96	1359376.2
1167	495723.5	1359317.22
1168	495732.26	1359278.4
1169	495749.75	1359217.94
1170	495768.79	1359170.35
1171	495785.52	1359133.25
1172	495795.52	1359110.96
1173	495824.92	1359059.41
1174	495846.65	1359022.87
1175	495872.16	1358981.86
1176	495891.35	1358968.64
1177	495896.39	1358967.11
1178	495900.2	1358968.22
1179	495903.1	1358970.43
1180	495922.02	1358946.85
1181	495920.07	1358944.9

Номер точки	X	Y
1182	495921.8	1358932.06
1183	495923.73	1358916.98
1184	495961.14	1358872.76
1185	496024.14	1358795.03
1186	496092.83	1358709.36
1187	496150.54	1358640.04
1188	496215.56	1358562.9
1189	496276.69	1358493.09
1190	496297.19	1358477.41
1191	496301.02	1358478.48
1192	496305.44	1358481.77
1193	496402.83	1358363.69
1194	496398.23	1358359.61
1195	496398.27	1358357.2
1196	496404.55	1358333.06
1197	496455.87	1358275.97
1198	496473.98	1358258.49
1199	496537.4	1358181.28
1200	496587.64	1358122.36
1201	496618.83	1358073.73
1202	496666.33	1358016.28
1203	496665.98	1358007.32
1204	496681.31	1357988.19
1205	496701.91	1357976.76
1206	496724.34	1357955.67
1207	496771.57	1357897.54
1208	496793.36	1357874.3
1209	496855.27	1357795.84
1210	496912.66	1357721.14
1211	496922.43	1357702.85
1212	496928.86	1357690.82
1213	496953.37	1357652.89
1214	496995.75	1357591.82
1215	497022.05	1357549.83
1216	497044.67	1357505.83
1217	497069.87	1357463.01
1218	497082.48	1357436.13
1219	497080.67	1357433.02
1220	497076.11	1357425.14
1221	497065.15	1357418.01
1222	497049.38	1357409.26
1223	497027.82	1357397.29
1224	497029.83	1357393.76
1225	497035.76	1357381.14
1226	497066.43	1357394.36
1227	497075.49	1357398.27
1228	497089.78	1357402.71
1229	497098.37	1357400.79
1230	497111.22	1357373.08
1231	497132.12	1357323.23
1232	497149.52	1357281.8
1233	497185.6	1357189.15

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

13

Номер точки	X	Y
1234	497193.84	1357178.03
1235	497199.11	1357170.94
1236	497202.7	1357157.82
1237	497257.99	1356956.59
1238	497262.88	1356921.74
1239	497256.88	1356912.65
1240	497262.62	1356883.17
1241	497271.55	1356877.15
1242	497278.29	1356843
1243	497292.27	1356744.38
1244	497305.35	1356665.23
1245	497323.61	1356509.49
1246	497356.87	1356211.33
1247	497368.46	1356112
1248	497379.43	1356012.63
1249	497389.78	1355913.14
1250	497400.7	1355813.74
1251	497412.27	1355714.37
1252	497426.52	1355615.47
1253	497426.69	1355590.42
1254	497434.27	1355490.72
1255	497432.55	1355440.29
1256	497446.26	1355290.33
1257	497449.93	1355272.31
1258	497456.8	1355259.89
1259	497455.48	1355258.34
1260	497436.73	1355236.16
1261	497422.14	1355218.88
1262	497402.2	1355196.12
1263	497400.37	1355188.87
1264	497405.43	1355182.67
1265	497412.55	1355183.22
1266	497440.86	1355197.58
1267	497445.16	1355199.76
1268	497456.62	1355191.12
1269	497468.83	1355083.17
1270	497471.62	1355062.85
1271	497482.93	1355005.49
1272	497487.62	1354981.8
1273	497495.52	1354953.44
1274	497498.47	1354942.86
1275	497501.79	1354933.22
1276	497507.95	1354915.34
1277	497516.68	1354886.21
1278	497524.42	1354866.26
1279	497531.67	1354852.56
1280	497535.52	1354838.13
1281	497525.83	1354809.15
1282	497524.7	1354805.84
1283	497523.34	1354801.8
1284	497522.65	1354799.74
1285	497518.57	1354758.84

Номер точки	X	Y
1286	497518.44	1354742.16
1287	497510.29	1354705.92
1288	497498.86	1354650.67
1289	497501.49	1354644.03
1290	497509.32	1354642.39
1291	497514.55	1354647.38
1292	497524.18	1354686.25
1293	497529.95	1354715.75
1294	497538.33	1354751.48
1295	497552.8	1354790.06
1296	497567.48	1354793.47
1297	497575.39	1354775.69
1298	497606.73	1354716.8
1299	497614.82	1354705.75
1300	497642.91	1354665.94
1301	497663.15	1354643.8
1302	497677.97	1354638.85
1303	497681.97	1354638.58
1304	497685.6	1354640.28
1305	497686.76	1354641.24
1306	497708.12	1354616.97
1307	497705.97	1354614.96
1308	497703.5	1354610.13
1309	497704.26	1354606.68
1310	497704.67	1354604.85
1311	497708.4	1354598.93
1312	497713.1	1354591.38
1313	497733.58	1354574.98
1314	497764.48	1354549.29
1315	497790.66	1354524.75
1316	497801.28	1354515.25
1317	497823.09	1354495.65
1318	497894.13	1354450.68
1319	497979.37	1354398.2
1320	498064.37	1354345.45
1321	498149.77	1354293.45
1322	498234.94	1354241.04
1323	498320.09	1354188.68
1324	498405.13	1354136.02
1325	498489.34	1354082.08
1326	498574.24	1354029.1
1327	498659.61	1353977.09
1328	498744.35	1353923.85
1329	498802.79	1353888.32
1330	498824.92	1353882.59
1331	498829.93	1353882.91
1332	498832.99	1353885.11
1333	498835.9	1353889.98
1334	498861.57	1353874.28
1335	498859.08	1353870.56
1336	498859.02	1353869.22
1337	498858.81	1353866.8

Номер точки	X	Y
1338	498860.58	1353862.3
1339	498875.23	1353844.27
1340	498913.75	1353817.78
1341	498999.46	1353766.12
1342	499083.5	1353712
1343	499104.39	1353698.47
1344	499164.44	1353652.67
1345	499207.33	1353626.57
1346	499251.39	1353602.27
1347	499274.8	1353591.99
1348	499280.55	1353590.54
1349	499314.3	1353582.37
1350	499331.73	1353571.46
1351	499337.44	1353555.57
1352	499346.16	1353550.68
1353	499362.35	1353554.29
1354	499475.71	1353488.69
1355	499484.63	1353484.75
1356	499485.92	1353482.45
1357	499487.38	1353474.9
1358	499494.85	1353468.51
1359	499496	1353451.53
1360	499497.08	1353435.52
1361	499497.16	1353428.67
1362	499497.22	1353421.04
1363	499506.92	1353445.24
1364	499506.74	1353447.52
1365	499504.94	1353468.68
1366	499518.09	1353470.92
1367	499546.55	1353458.95
1368	499570.64	1353452.01
1369	499592.11	1353438.16
1370	499710.23	1353391.41
1371	499757.11	1353373.65
1372	499890.26	1353330.81
1373	499921.09	1353329.73
1374	499946.14	1353312.35
1375	499995.37	1353297.09
1376	500089.9	1353264.72
1377	500184.37	1353231.9
1378	500278.52	1353198.3
1379	500337.43	1353176.12
1380	500371.96	1353163.12
1381	500409.11	1353148.18
1382	500422.4	1353147.34
1383	500431.6	1353146.76
1384	500436.58	1353148.13
1385	500437.61	1353149.14
1386	500439.96	1353155.75
1387	500478.45	1353144.26
1388	500477.5	1353140.9
1389	500477.77	1353135.98

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

14

Номер точки	X	Y
1390	500480.87	1353132.15
1391	500500.79	1353119.17
1392	500518.25	1353117.33
1393	500544.03	1353116.59
1394	500568.91	1353112.37
1395	500593.9	1353107.05
1396	500602.59	1353101.81
1397	500602.74	1353098.49
1398	500602.97	1353091.83
1399	500603.12	1353087.55
1400	500610.07	1353067.68
1401	500615.07	1353054.04
1402	500617.13	1353042.79
1403	500618.34	1353036.68
1404	500620.3	1353025.45
1405	500623.51	1353019.79
1406	500631.41	1353021.05
1407	500632.28	1353027.22
1408	500631.41	1353037.64
1409	500629.41	1353060.69
1410	500628.31	1353074.31
1411	500630.53	1353078.47
1412	500640.24	1353096.77
1413	500642.06	1353096.81
1414	500670.84	1353097.46
1415	500696.49	1353098.5
1416	500722.04	1353098.32
1417	500732.35	1353097.7

Номер точки	X	Y
1418	500743.53	1353100.1
1419	500758.31	1353094.33
1420	500760.38	1353094.76
1421	500760.09	1353097.44
1422	500759.6	1353101.93
1423	500753.83	1353105.94
1424	500752.71	1353106.54
1425	500759.15	1353107.48
1426	500778.53	1353110.31
1427	500782.33	1353110.87
1428	500791.17	1353112.32
1429	500791.34	1353112.33
1430	500790.56	1353116.27
1431	500793.85	1353116.73
1432	500794.42	1353112.77
1433	500812.7	1353115.39
1434	500840.46	1353119.4
1435	500841.74	1353108.75
1436	500849.67	1353111.11
1437	500874.01	1353112.38
1438	500891.2	1353113.74
1439	500913.93	1353073.58
1440	500927.4	1353056.95
1441	500954.32	1353040.42
1442	500963.76	1353011.51
1443	500971.84	1353000.65
1444	500968.24	1352993.14
1445	500972.71	1352986.5

Номер точки	X	Y
1446	500981.94	1352988.12
1447	500991.21	1352977.35
1448	500992.94	1352975.34
1449	501012.13	1352958.44
1450	501050.74	1352894.43
1451	501075.1	1352850.89
1452	501141.65	1352744.73
1453	501194.84	1352659.94
1454	501249.87	1352576.48
1455	501277.07	1352535.55
1456	501296.13	1352490.93
1457	501320.83	1352419.7
1458	501343.19	1352346.91
1459	501358.7	1352312.36
1460	501374.88	1352270.53
1461	501379.5	1352258.62
1462	501396.27	1352212.31
1463	501421.67	1352124.96
1464	501437.19	1352089.96
1465	501447.51	1352054.19
1466	501448.95	1352013.65
1467	501455.7	1351998.4
1468	501455.4	1351979.56
1469	501461.41	1351953.89
1470	501470.88	1351931.19
1471	501476.6	1351932.31

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

15

Таблица 3.2-Координаты характерных точек границ зон линейного объекта на период реконструкции (объездные дороги и строительные площадки)

Номер точки	X	Y
1	497504.42	1355541.85
2	497487.55	1355644.47
3	497455.98	1355639.28
4	497472.84	1355536.65
5	497383.6	1356516.68
6	497371.48	1356619.98
7	497339.7	1356616.25
8	497351.82	1356512.95
9	497469.36	1361419.75
10	497522.13	1361509.38
11	497494.55	1361525.62
12	497441.79	1361435.99
13	497130.71	1367490.66
14	497145.64	1367593.59
15	497113.97	1367598.18
16	497099.03	1367495.26
17	496727.75	1370371.39
18	496710.95	1370395.9
19	496706.57	1370408.26
20	496698.21	1370426.99
21	496687.53	1370444.48
22	496674.71	1370460.46
23	496659.94	1370474.67
24	496466.5	1370636.51
25	495888.29	1371120.25
26	495871.69	1371132.28
27	495853.66	1371142.1
28	495834.54	1371149.52
29	495814.62	1371154.42
30	495804.09	1371156.25
31	495777.26	1371168.71
32	495784.04	1371146.55
33	495812.52	1371141.6
34	495828.81	1371137.84
35	495844.55	1371132.18
36	495859.5	1371124.69
37	495879.99	1371110.27
38	496458.03	1370626.66
39	496651.61	1370464.72
40	496669.73	1370446.73
41	496679.87	1370433.03
42	496688.28	1370418.21
43	496694.83	1370402.47
44	496704.57	1370374.94
45	496778.23	1369939.86
46	496780.45	1369963.7
47	496800.89	1370081.02
48	496804.73	1370112.94
49	496805.98	1370170.07
50	496792.63	1370172.43
51	496792.11	1370136.67
52	496787.74	1370089.93
53	496763.43	1369950.48

Номер точки	X	Y
54	497147.4	1367582.55
55	497159.27	1367611.46
56	497094.57	1367793.3
57	497079.25	1367828.91
58	497048.1	1367877.97
59	496964.65	1367985.04
60	496931.13	1368039.23
61	496914.34	1368072.34
62	496890.12	1368108.52
63	496623.46	1368450.99
64	496593.17	1368492.51
65	496565.64	1368535.92
66	496540.99	1368581.03
67	496519.32	1368627.65
68	496500.73	1368675.56
69	496485.29	1368724.6
70	496473.08	1368774.51
71	496464.12	1368825.13
72	496458.48	1368876.23
73	496439.01	1369123.46
74	496439.99	1369180.39
75	496446.79	1369217.76
76	496458.4	1369253.93
77	496474.61	1369288.29
78	496703.87	1369704.26
79	496710.85	1369713.63
80	496742.37	1369746.75
81	496744.71	1369779.9
82	496730.96	1369753.57
83	496701.66	1369722.79
84	496692.02	1369709.64
85	496462.86	1369293.63
86	496446.18	1369258.12
87	496434.23	1369220.74
88	496427.2	1369182.13
89	496426.11	1369123.33
90	496445.52	1368875.21
91	496445.96	1368868.6
92	496414.34	1368863.67
93	496430.32	1368760.91
94	496461.94	1368765.83
95	496472.78	1368721.69
96	496488.42	1368672.06
97	496507.25	1368623.54
98	496529.17	1368576.33
99	496554.11	1368530.67
100	496581.94	1368486.68
101	496612.57	1368444.61
102	496880.26	1368100.84
103	496906.13	1368061.11
104	496919.41	1368033.61
105	496953.71	1367978.14
106	497037.85	1367869.98

Номер точки	X	Y
107	497068.01	1367822.55
108	497082.78	1367788.08
109	497144.92	1367613.5
110	497297.79	1367327.28
111	497268.96	1367369.44
112	497228.86	1367457.97
113	497215.6	1367514.15
114	497197.88	1367494.88
115	497268.47	1367339
116	497331.17	1364512.4
117	497340.1	1364536.96
118	497345.8	1364562.48
119	497348.19	1364588.51
120	497347.22	1364614.62
121	497342.91	1364640.44
122	497203.46	1365236.58
123	497201.19	1365253.67
124	497201.07	1365270.91
125	497203.08	1365288.04
126	497207.2	1365304.77
127	497214.75	1365286.14
128	497198.12	1365349.56
129	497200.21	1365336.1
130	497194.29	1365343.63
131	497184.33	1365364.27
132	497175.3	1365402.9
133	497176.37	1365432.49
134	497182.7	1365415.46
135	497182.91	1365446.57
136	497167.22	1365485.43
137	497168.28	1365462.26
138	497157.29	1365476.36
139	497148.14	1365491.7
140	497140.96	1365508.06
141	497135.85	1365525.18
142	497103.7	1365662.8
143	497093.28	1365715.06
144	497086.41	1365767.89
145	497083.11	1365821.07
146	497083.4	1365874.35
147	497087.28	1365927.5
148	497108.79	1366129.91
149	497133.43	1366803.43
150	497136.43	1366828.27
151	497140.87	1366844.37
152	497147.18	1366859.83
153	497155.27	1366874.45
154	497192.18	1366933.32
155	497176.3	1366947.28
156	497167.51	1366918.42
157	497144.24	1366881.31
158	497134.62	1366863.33
159	497127.36	1366844.21

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

16

Номер точки	X	Y
160	497122.62	1366824.33
161	497120.45	1366804
162	497095.84	1366130.96
163	497074.35	1365928.86
164	497073.42	1365915.95
165	497041.77	1365916.6
166	497039.66	1365812.62
167	497070.72	1365812.03
168	497073.55	1365766.68
169	497080.5	1365712.99
170	497091.03	1365659.88
171	497123.35	1365521.75
172	497133.05	1365493.26
173	497142.53	1365475.55
174	497154.24	1365459.24
175	497165.08	1365446.86
176	497161.28	1365428.67
177	497161.6	1365400.97
178	497170.68	1365361.16
179	497174.48	1365349.83
180	497182.68	1365336.2
181	497197.51	1365316.99
182	497192.24	1365298.29
183	497188.98	1365278.05
184	497188.33	1365257.56
185	497190.32	1365237.16
186	497330.3	1364637.3
187	497334.42	1364612.55
188	497335.35	1364587.33
189	497333.05	1364562.19
190	497327.54	1364537.57
191	497318.92	1364513.84
192	497307.34	1364491.42
193	497319.17	1364489.18
194	497342.49	1364997.98
195	497356.48	1365031.15
196	497368.08	1365047.23
197	497343.99	1365099.77
198	497312.27	1365084.17
199	497315.78	1365057.35
200	497319.76	1365031.47
201	497322.24	1365001.76
202	498190.74	1362684.58
203	498203.6	1362699.51
204	498214.48	1362715.95
205	498219.12	1362724.65
206	498226.73	1362742.82
207	498231.99	1362761.81
208	498234.83	1362781.32
209	498235.18	1362801.03
210	498214.88	1363247.17
211	498208.47	1363284.6
212	498197.52	1363320.97
213	498182.17	1363355.71
214	498162.67	1363388.31

Номер точки	X	Y
215	497899.81	1363770.42
216	497886.42	1363787.08
217	497878.93	1363794.7
218	497862.5	1363808.36
219	497844.4	1363819.72
220	497830.34	1363828.17
221	497792.45	1363866.14
222	497819.16	1363817.5
223	497840.28	1363807.22
224	497854.45	1363798.38
225	497867.47	1363787.92
226	497879.16	1363775.98
227	497889.34	1363762.75
228	498151.97	1363380.91
229	498170.92	1363349.45
230	498185.76	1363315.82
231	498196.23	1363280.57
232	498202.18	1363244.3
233	498222.2	1362800.31
234	498221.98	1362782.09
235	498219.41	1362764.05
236	498214.53	1362746.5
237	498207.42	1362729.73
238	498203.07	1362721.71
239	498192.85	1362706.64
240	498180.77	1362692.99
241	498158.03	1362670.03
242	498154.87	1362637.5
243	498170.06	1362663.69
244	497305.89	1360979.8
245	497431.66	1361202.4
246	497832.13	1361910.18
247	497853.24	1361938.96
248	497873.33	1361961.19
249	497896.73	1361989.25
250	497916.56	1362019.86
251	498008.19	1362182.03
252	498031.3	1362233.54
253	498041.33	1362269.85
254	498067.95	1362396.52
255	498090.07	1362462.35
256	498057.82	1362411.55
257	498028.63	1362272.63
258	498018.95	1362237.42
259	497996.59	1362187.63
260	497905.27	1362026.31
261	497885.87	1361996.35
262	497863.01	1361968.94
263	497843.71	1361947.6
264	497821.97	1361918.23
265	497491.7	1361335.05
266	497491.29	1361380.22
267	497498.66	1361408.85
268	497478.25	1361384.19
269	497478.68	1361337.54

Номер точки	X	Y
270	497470.2	1361297
271	497420.69	1361209.38
272	497386.4	1361174.22
273	497346.22	1361150.52
274	497334.52	1361119.2
275	497356.27	1361141.35
276	497395.3	1361164.45
277	497365.64	1361111.95
278	497294.67	1360986.34
279	497266.67	1360940.41
280	497235.72	1360896.63
281	497201.88	1360855.05
282	497165.3	1360815.86
283	497126.14	1360779.23
284	497084.6	1360745.36
285	496990.11	1360673.37
286	496961.95	1360654.32
287	496931.76	1360638.7
288	496883.58	1360622.13
289	496586.02	1360547.57
290	496561.34	1360543.03
291	496536.28	1360541.68
292	496511.76	1360543.25
293	496482.61	1360523.85
294	496514.47	1360530.06
295	496537.25	1360528.79
296	496563.21	1360530.19
297	496588.77	1360534.88
298	496887.84	1360610.05
299	496926.84	1360622.68
300	496963.78	1360640.44
301	496998.26	1360663.26
302	497092.75	1360735.25
303	497134.88	1360769.72
304	497174.59	1360806.93
305	497211.71	1360846.73
306	497246.07	1360888.94
307	497277.51	1360933.36
308	496339.31	1360374.19
309	496357.13	1360396.48
310	496366.57	1360412.99
311	496394.21	1360469.19
312	496403.87	1360480.19
313	496381.1	1360471.95
314	496354.91	1360418.72
315	496346.71	1360404.21
316	496331.36	1360384.52
317	496202.26	1360245.8
318	496188.64	1360234.31
319	496165.85	1360220.37
320	496152.82	1360192
321	496176.53	1360211.63
322	496194.42	1360222.58
323	496210.65	1360235.87
324	495893.67	1359878.01

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

17

Номер точки	X	Y
325	495906.35	1359892.92
326	495917.11	1359909.28
327	495928.87	1359934.29
328	495975.2	1359994.73
329	495931.61	1359974.93
330	495913.77	1359931.79
331	495905.95	1359915.63
332	495896.15	1359900.6
333	495884.5	1359886.93
334	495864.02	1359869.48
335	495790.31	1359817.34
336	495807.5	1359809
337	495816.55	1359819.99
338	495871.46	1359858.83
339	496450.06	1358303.54
340	496433.15	1358333.21
341	496398.16	1358349.88
342	496380.29	1358363.92
343	496295.88	1358466.25
344	496288.69	1358477.48
345	496281	1358503.86
346	496291.82	1358495.95
347	496280.23	1358511.43
348	496249.33	1358548.17
349	496261.19	1358525.47
350	496244.83	1358534.21
351	496229.76	1358545.04
352	496210.14	1358564.73
353	495978.77	1358845.59
354	495969.66	1358859.6
355	495962.28	1358874.6
356	495958.42	1358885.06
357	495984.99	1358869.1
358	495931.87	1358932.44
359	495939.44	1358909.42
360	495920.88	1358918.13
361	495902.54	1358932.35
362	495888.23	1358949.74
363	495877.74	1358970.4
364	495871.59	1358994.16
365	495887.83	1358982.57
366	495839.77	1359041.41
367	495850.5	1359019.67
368	495843.33	1359024.74
369	495829.99	1359036.14
370	495818.18	1359049.11
371	495808.07	1359063.44
372	495799.74	1359079.07
373	495768.21	1359146.93
374	495744.43	1359155.39
375	495765.01	1359122.97
376	495788.02	1359073.44
377	495797.64	1359056.02
378	495809.35	1359039.93
379	495822.98	1359025.43

Номер точки	X	Y
380	495838.31	1359012.73
381	495855.1	1359002.05
382	495864.26	1358966.64
383	495877.38	1358940.89
384	495891.69	1358923.51
385	495914.68	1358905.59
386	495942.92	1358892.33
387	495948.36	1358874.93
388	495956.85	1358856.3
389	495967.66	1358838.91
390	496200.11	1358556.47
391	496221.9	1358534.9
392	496238.55	1358523.02
393	496256.59	1358513.38
394	496265.18	1358509.76
395	496271.87	1358483.24
396	496276.15	1358471.57
397	496284.95	1358457.53
398	496369.39	1358355.14
399	496392.1	1358337.28
400	496430.11	1358319.17
401	497092.72	1357545.49
402	497064.51	1357593.26
403	497053.12	1357624.23
404	497044.62	1357643.61
405	497027.09	1357670.01
406	496888.91	1357837.55
407	496868.78	1357857.74
408	496853.5	1357869.05
409	496836.97	1357878.47
410	496821.34	1357887.25
411	496788.03	1357917.05
412	496801.55	1357878.61
413	496818.65	1357872.22
414	496833.93	1357865.57
415	496848.32	1357857.13
416	496861.59	1357847.04
417	496879.02	1357829.12
418	497017.18	1357661.6
419	497035.11	1357633.98
420	497041.52	1357618.79
421	497061.45	1357563.36
422	497531.48	1354803.04
423	497539.79	1354836.31
424	497499.47	1354889.91
425	497486.05	1354911.31
426	497479.33	1354926.76
427	497474.49	1354942.9
428	497471.62	1354959.5
429	497448.17	1355159.04
430	497447.57	1355186.18
431	497450.01	1355204.12
432	497453.47	1355218.16
433	497457.22	1355237.26
434	497458.6	1355256.68

Номер точки	X	Y
435	497457.58	1355276.13
436	497441.75	1355410.86
437	497438.78	1355446.96
438	497459.84	1355409.19
439	497462.12	1355433.91
440	497436.31	1355489.36
441	497433.19	1355515.03
442	497430.54	1355547.21
443	497442.44	1355601.74
444	497433.14	1355631.91
445	497426.52	1355596.09
446	497422.96	1355639.33
447	497376.78	1356032.48
448	497375.75	1356051.25
449	497377.21	1356070
450	497381.14	1356088.39
451	497387.49	1356106.09
452	497373.26	1356140.53
453	497370.42	1356098.87
454	497364.37	1356071.05
455	497362.85	1356051.04
456	497363.86	1356031
457	497410.02	1355638.05
458	497420.22	1355514.06
459	497428.81	1355409.64
460	497444.65	1355274.71
461	497445.68	1355256.7
462	497444.38	1355238.69
463	497440.79	1355220.99
464	497437.22	1355206.25
465	497434.63	1355186.87
466	497435.25	1355157.6
467	497458.7	1354958.04
468	497462.55	1354937.6
469	497468.99	1354917.93
470	497477.94	1354899.27
471	497489.22	1354881.94
472	497518.98	1354842.33
473	500417.09	1353176.88
474	500404.12	1353185.64
475	500357.02	1353240.12
476	500343.23	1353254.14
477	500327.75	1353266.29
478	500310.85	1353276.37
479	500292.8	1353284.19
480	499695.01	1353498.92
481	499567.07	1353549.86
482	499442.48	1353609.54
483	499322.21	1353677.52
484	499049.09	1353844.37
485	499031	1353853.79
486	499001.98	1353863.37
487	498971.66	1353867.19
488	498928.83	1353868.25
489	498899.19	1353921.25

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

18

Номер точки	X	Y
490	498890.54	1353930.87
491	498880.07	1353938.84
492	498862.82	1353949.38
493	498846.89	1353956.29
494	498829.74	1353959.07
495	498761.37	1353960.77
496	498732.81	1353969.24
497	498758.23	1353946.85
498	498829.3	1353945.08
499	498844.63	1353942.56
500	498855.82	1353937.27
501	498872.96	1353926.79
502	498880.44	1353921.41
503	498888.64	1353912.27
504	498912.73	1353868.66
505	498902.35	1353868.9
506	498888.81	1353872.86
507	498905.98	1353855.83
508	498927.05	1353842.34
509	498958.93	1353829.55
510	498936.01	1353855.08
511	498971.21	1353854.2
512	498996.06	1353851.51
513	499027.7	1353841.16
514	499042.38	1353833.25
515	499315.48	1353666.4
516	499436.25	1353598.13
517	499561.28	1353538.25
518	499690.08	1353486.99
519	500288.43	1353272.03
520	500305.66	1353264.56
521	500321.79	1353254.96
522	500336.56	1353243.36
523	500348.79	1353231.05
524	500393.22	1353179.66
525	500637.08	1352993.38
526	500633.43	1353016.14
527	500551	1353118.49
528	500522.5	1353127.05
529	500498.58	1353122.75
530	500483.13	1353122.03
531	500471.45	1353124.75
532	500434.53	1353137.85
533	500423.84	1353142.95
534	500414.65	1353150.41
535	500385.95	1353179.22
536	500352.48	1353185.29
537	500373.41	1353171.96
538	500404.71	1353140.54
539	500414.62	1353132.42
540	500429.77	1353124.68
541	500466.38	1353111.69
542	500483.69	1353108.12
543	500501.34	1353109.01
544	500535.9	1353115.62

Номер точки	X	Y
545	500614.75	1353018.6
546	500626.71	1352991.71
547	496189.93	1370731.23
548	496210.52	1370757.3
549	496176.11	1370783.64
550	496136.56	1370814.53
551	496128.79	1370821.69
552	496108.33	1370795.73
553	496730.89	1369556.96
554	496776.43	1369650.47
555	496747.11	1369664.74
556	496746.55	1369663.24
557	496729.22	1369626.47
558	496705.03	1369576.81
559	496701.85	1369571.1
560	497731.69	1363907.82
561	497707.15	1363941.41
562	497679.78	1363983.35
563	497673.58	1363994.1
564	497645.7	1363974.92
565	497704.7	1363889.27
566	498059.53	1363401.77
567	498047.87	1363421.61
568	498037.61	1363443.85
569	498010.09	1363484.39
570	498006.3	1363491.06
571	497978.69	1363474.3
572	498032.53	1363385.31
573	497931.91	1362237.37
574	497960	1362278.65
575	497970.66	1362300.2
576	497943.09	1362316.98
577	497889.07	1362228.1
578	497916.42	1362211.56
579	496754.39	1360643.49
580	496760.11	1360645.18
581	496753.22	1360675.95
582	496651.78	1360653
583	496659.01	1360621.22
584	495858.87	1359962.59
585	495868.86	1359979.36
586	495881.78	1359995.42
587	495903.49	1360023.53
588	495878.16	1360043.03
589	495814.68	1359960.65
590	495841.74	1359939.76
591	495723.58	1359316.86
592	495713.96	1359376.2
593	495712.26	1359397.09
594	495710.26	1359418.6
595	495709.97	1359420
596	495678.14	1359416.04
597	495690.74	1359312.8
598	496143.22	1358783.83
599	496074.52	1358861.92

Номер точки	X	Y
600	496050.86	1358841.1
601	496094.96	1358788.55
602	496118.43	1358761.87
603	496683.24	1358111.53
604	496618.86	1358193.22
605	496593.29	1358172.95
606	496598.39	1358166.79
607	496628.55	1358126.79
608	496657.36	1358091.06
609	497023.83	1357546.35
610	497022.05	1357549.82
611	496995.75	1357591.82
612	496966.88	1357633.43
613	496940.26	1357615.98
614	496997.25	1357528.98
615	497878.44	1354422.32
616	497895.69	1354449.73
617	497894.13	1354450.68
618	497823.09	1354495.64
619	497809.29	1354508.05
620	497790.25	1354477.43
621	498604.45	1353973.47
622	498620.83	1354000.71
623	498574.24	1354029.1
624	498532.2	1354055.33
625	498515.23	1354026.93
626	499232.48	1353575.13
627	499249.14	1353603.5
628	499207.33	1353626.57
629	499164.44	1353652.67
630	499159.67	1353656.31
631	499142.73	1353627.69
632	501304.69	1352666.93
633	501244.14	1352751.49
634	501217.53	1352732.44
635	501244.95	1352693.75
636	501274.71	1352653.48
637	501278.44	1352648.09
638	500286.68	1353171.51
639	500294.75	1353192.16
640	500148.99	1353243.87
641	500141.65	1353223.14
642	497307.68	1360950.80
643	497317.92	1360930.11
644	497334.57	1360920.70
645	497339.85	1360929.19
646	499506.99	1353445.43
647	499485.35	1353391.44
648	499491.14	1353387.99
649	499499.76	1353401.01
650	499505.88	1353420.47

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

19

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

Документацией предусматривается перенос (переустройство) линий электропередачи и линий связи из зоны планируемого размещения линейного объекта.

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (инженерные сети) приведены в таблице.4.1

На проектируемом участке автомобильную дорогу пересекают воздушные линии электропередач 35 кВ и 10 кВ, а также подземные линии связи. Предусматривается переустройство данных коммуникаций.

Таблица 4.1-Перечень координат точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Номер точки	X	Y
1	501549.76	1352228.51
2	501553.56	1352239.05
3	501550.55	1352300.51
4	501116.26	1353010.84
5	501079.2	1353199.55
6	500939.24	1353182.59
7	500909.1	1353179.03
8	500909.87	1353183.45
9	500916.49	1353203.33
10	500901.31	1353208.38
11	500894.32	1353187.38
12	500892.57	1353177.51
13	500660.07	1353192.93
14	500623.64	1353195.36
15	500532.69	1353205.65
16	500483.51	1353216.86
17	500445.77	1353225.47
18	500400.31	1353241.4
19	500357.32	1353255.88
20	500132.37	1353334.5
21	500076.35	1353354.07
22	500075.11	1353346.03
23	500129.73	1353326.94
24	500354.72	1353248.31
25	500397.71	1353233.84
26	500443.55	1353217.77
27	500481.74	1353209.05
28	500531.35	1353197.75
29	500622.92	1353187.39
30	500659.52	1353184.95
31	500891.16	1353169.47
32	500889.19	1353158.22

Номер точки	X	Y
33	500892.91	1353158.1
34	500905.74	1353159.95
35	500907.49	1353169.97
36	500986.53	1353179.89
37	500982.55	1353172.39
38	501002.17	1353175.24
39	501005.96	1353182.35
40	501073.1	1353190.75
41	501074.08	1353185.69
42	501080.61	1353186.64
43	501085.3	1353161.04
44	501079.07	1353160.06
45	501108.54	1353008.6
46	501542.65	1352298.3
47	501544.85	1352253.47
48	501543.77	1352237.55
49	501541.95	1352230.24
50	500612.79	1353060.27
51	500610.07	1353067.68
52	500602	1353071.75
53	500554.86	1353094.9
54	500465.02	1353124.08
55	500433.21	1353134.4
56	500369.43	1353156
57	499804.19	1353358.5
58	499757.11	1353373.65
59	499710.23	1353391.41
60	499592.11	1353438.16
61	499570.64	1353452.01
62	499564.12	1353453.89
63	499591.06	1353431.83
64	499754.64	1353367.76

Номер точки	X	Y
65	500366.8	1353148.45
66	500430.69	1353126.81
67	500503.69	1353103.11
68	500563.39	1353081.8
69	500605.81	1353060.96
70	500970.23	1353099.15
71	500982.51	1353135.77
72	501000.47	1353140.69
73	500998.35	1353148.4
74	500986.17	1353145.07
75	500989.03	1353150.45
76	500977.76	1353148.65
77	500968.25	1353143.57
78	500966.99	1353139.81
79	500955.17	1353136.58
80	500937.68	1353127.23
81	500939.94	1353124.11
82	500963.93	1353130.68
83	500954.59	1353103.86
84	500955.38	1353102.76
85	500962.87	1353094.84
86	500966.07	1353091.46
87	500058.83	1353351.74
88	500063	1353358.76
89	500023.65	1353372.51
90	499756	1353466.36
91	499642.6	1353501.36
92	499621.46	1353507.96
93	499525.36	1353559.71
94	499521.95	1353561.53
95	499521.57	1353560.66
96	499521.04	1353552.95

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Номер точки	X	Y
97	499521.58	1353552.66
98	499618.34	1353500.55
99	499640.22	1353493.72
100	499753.5	1353458.76
101	500021.01	1353364.96
102	499737.61	1353448.08
103	499740.69	1353458.29
104	499712.64	1353467.28
105	499632.25	1353491.56
106	499616.77	1353496.25
107	499531.59	1353536.69
108	499524.4	1353540.15
109	499521.2	1353541.66
110	499521.31	1353539.75
111	499519.46	1353531.76
112	499519.43	1353530.2
113	499520.28	1353529.8
114	499560.07	1353510.95
115	499610.22	1353486.23
116	499636.31	1353480.02
117	499682.98	1353465.65
118	499506.15	1353560.91
119	499510.71	1353565.72
120	499511.43	1353567.16
121	499508.97	1353568.48
122	499470.78	1353589.01
123	499449.02	1353597.7
124	499342.38	1353655.52
125	499221.43	1353721.15
126	499144.2	1353763.03
127	499033.6	1353843.13
128	498864.12	1353965.94
129	498629.71	1354119.21
130	498213.38	1354391.36
131	497999.58	1354495.14
132	497991.48	1354503.19
133	497990.3	1354501.15
134	497987.32	1354496.05
135	497994.89	1354488.53
136	498209.43	1354384.38
137	498625.33	1354112.51
138	498859.58	1353959.35
139	499028.91	1353836.65
140	499122.58	1353768.81
141	499081.67	1353791.9
142	499026.27	1353822.99
143	499021.14	1353813.42
144	499026.41	1353810.39
145	499039.56	1353802.85
146	499083.46	1353778.14
147	499141.63	1353745.32
148	499192.24	1353716.84

Номер точки	X	Y
149	499284.55	1353664.75
150	499361.28	1353621.74
151	499394.09	1353603.12
152	499394.37	1353603.2
153	499394.65	1353602.8
154	499395.35	1353602.4
155	499453.75	1353561.42
156	499487.9	1353545.23
157	499488.49	1353544.95
158	499490.35	1353546.61
159	499495.57	1353553.82
160	499493.18	1353554.95
161	499459.21	1353571.1
162	499401.27	1353611.78
163	499445.62	1353590.44
164	499467.39	1353581.75
165	499505.19	1353561.43
166	499300.49	1353585.71
167	499280.55	1353590.54
168	499274.8	1353591.99
169	499251.39	1353602.27
170	499207.33	1353626.57
171	499191.47	1353636.22
172	499182.75	1353640.78
173	498897.6	1353823.19
174	498851.5	1353852.09
175	498825.66	1353868.16
176	498578.73	1354022.11
177	498519.83	1354058.53
178	498497.47	1354072.38
179	498458.38	1354096.6
180	498383.62	1354142.92
181	498128.34	1354301.63
182	497935.88	1354421.25
183	497826.69	1354489.13
184	497759.85	1354552.85
185	497756.48	1354555.94
186	497733.58	1354574.98
187	497713.1	1354591.38
188	497710.6	1354595.4
189	497660.02	1354636.22
190	497625.2	1354691.04
191	497614.82	1354705.75
192	497606.73	1354716.8
193	497595.82	1354737.29
194	497565.97	1354784.29
195	497551.72	1354787.17
196	497548.87	1354779.58
197	497561.05	1354777.13
198	497653.97	1354630.82
199	497728.85	1354570.38
200	497754.39	1354547.01

Номер точки	X	Y
201	497821.77	1354482.77
202	497931.65	1354414.46
203	498124.12	1354294.83
204	498379.4	1354136.12
205	498454.14	1354089.81
206	498493.26	1354065.58
207	498515.62	1354051.73
208	498574.52	1354015.31
209	498821.43	1353861.36
210	498847.26	1353845.31
211	498893.32	1353816.43
212	499178.73	1353633.85
213	499267.66	1353587.41
214	497499.16	1354676.84
215	497521.09	1354784.09
216	497521.99	1354793.16
217	497470.45	1354938.94
218	497443.4	1355198.87
219	497440.86	1355197.58
220	497435.76	1355195
221	497462.59	1354937.19
222	497514.04	1354789.57
223	497491.32	1354678.45
224	497618.04	1354826.65
225	497627.2	1354910.44
226	497620.71	1354914.65
227	497616.57	1354906.81
228	497614.94	1354895.47
229	497614.47	1354894.73
230	497607.91	1354833.42
231	497608.19	1354832.12
232	497609.15	1354827.57
233	497422.14	1355218.88
234	497436.73	1355236.16
235	497455.48	1355258.34
236	497456.8	1355259.89
237	497454.01	1355264.94
238	497446.1	1355262.13
239	497438.5	1355255.71
240	497420.57	1355418.25
241	497433.71	1355474.4
242	497434.27	1355490.72
243	497426.69	1355590.42
244	497426.58	1355606.04
245	497420.97	1355654.02
246	497412.27	1355714.37
247	497400.7	1355813.74
248	497389.78	1355913.14
249	497379.43	1356012.63
250	497368.46	1356112
251	497356.87	1356211.33
252	497323.61	1356509.49

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

21

Номер точки	X	Y
253	497323.23	1356512.74
254	497299.6	1356537.55
255	497199.36	1357090.3
256	497073.35	1357385.09
257	497068.61	1357395.3
258	497066.43	1357394.36
259	497061.26	1357392.14
260	497066.45	1357380.88
261	497191.7	1357087.97
262	497292.15	1356533.77
263	497317.19	1356507.48
264	497349.37	1356218.69
265	497380.79	1355933.53
266	497397.62	1355784.65
267	497426.51	1355537.87
268	497427.12	1355515.14
269	497428.21	1355485.98
270	497412.48	1355418.76
271	497430.91	1355241.61
272	497402.63	1355203.41
273	497406.24	1355200.73
274	497519.17	1355279.64
275	497516.49	1355287.17
276	497509.07	1355284.53
277	497510.01	1355276.38
278	497254.17	1357138.7
279	497267.71	1357206.93
280	497279.49	1357234.88
281	497264.75	1357241.09
282	497263.87	1357239.01
283	497268.45	1357234.03
284	497259.59	1357218.9
285	497251.96	1357201.47
286	497242.25	1357179.16
287	497259.47	1357243.79
288	497255.14	1357260.59
289	497235.66	1357256.44
290	497211.67	1357273.31
291	497205.67	1357264.2
292	497207.28	1357259.95
293	497216.71	1357253.08
294	497210.02	1357252.73
295	497215.96	1357237.02
296	497223.04	1357237.4
297	497234.81	1357239.9
298	497237.54	1357237.91
299	497060.26	1357415.29
300	497071.3	1357459.96
301	497069.87	1357463.01
302	497044.67	1357505.83
303	497021.33	1357544.72
304	496966.88	1357633.43

Номер точки	X	Y
305	496953.37	1357652.89
306	496928.86	1357690.82
307	496925.02	1357698
308	496857.76	1357778.85
309	496727.41	1357935.38
310	496685.8	1357985.7
311	496681.31	1357988.19
312	496665.98	1358007.32
313	496666.07	1358009.69
314	496496.32	1358223.22
315	496471.01	1358256.32
316	496436.81	1358297.18
317	496404.55	1358333.06
318	496403.56	1358336.88
319	496370.69	1358375.96
320	496333.72	1358419.85
321	495920.86	1358910.58
322	495878.86	1358964.85
323	495839.58	1359034.75
324	495824.92	1359059.41
325	495795.52	1359110.96
326	495785.52	1359133.25
327	495768.79	1359170.35
328	495749.75	1359217.94
329	495738.68	1359256.2
330	495735.54	1359265.84
331	495734.27	1359271.46
332	495732.26	1359278.4
333	495723.5	1359317.22
334	495722.41	1359323.97
335	495716.44	1359350.41
336	495708.64	1359412.67
337	495707.62	1359431.64
338	495706.86	1359435.43
339	495705.13	1359469.57
340	495705.05	1359521.03
341	495711.1	1359572.08
342	495715.86	1359612.24
343	495723.81	1359655.02
344	495728.85	1359676.05
345	495722.71	1359683.76
346	495715.98	1359656.67
347	495707.94	1359613.38
348	495698.52	1359521.55
349	495697.98	1359461.94
350	495700.67	1359411.96
351	495708.55	1359349.03
352	495727.82	1359263.71
353	495744.25	1359213.34
354	495758.63	1359175.84
355	495784.44	1359119.89
356	495804.55	1359082.4

Номер точки	X	Y
357	495816.43	1359059.62
358	495872.18	1358960.42
359	495914.63	1358905.56
360	496327.6	1358414.69
361	496364.57	1358370.81
362	496392.1	1358337.28
363	496464.76	1358251.32
364	496490.01	1358218.3
365	496662.57	1358001.23
366	496721.26	1357930.27
367	496851.61	1357773.73
368	496924.37	1357686.28
369	497063.43	1357461.45
370	497050.72	1357410
371	495881.78	1359995.41
372	495913.06	1360035.94
373	495946.71	1360073.92
374	495948.52	1360075.92
375	495976.16	1360104.72
376	495991.26	1360121.85
377	496067.48	1360208.37
378	496078.99	1360224.21
379	496092.95	1360235.75
380	496186.51	1360330.8
381	496191.26	1360336.38
382	496215.15	1360361.67
383	496222.03	1360366.89
384	496260.4	1360405.87
385	496260.44	1360406.43
386	496260.86	1360411.19
387	496257.37	1360414.08
388	496248.61	1360405.3
389	496074.41	1360228.32
390	495985.26	1360127.14
391	495901.27	1360031.86
392	495862.38	1359979.31
393	495848.35	1359959.63
394	495824	1359927.21
395	495802.35	1359896.29
396	495784.3	1359863.75
397	495764.97	1359823.26
398	495750.4	1359779.62
399	495729.57	1359708.2
400	495732.22	1359707.89
401	495741.51	1359721.45
402	495757.11	1359779.62
403	495762.99	1359791.96
404	495772.41	1359820.28
405	495780.04	1359838.03
406	495793.3	1359868.5
407	495803.59	1359885.44
408	495811.2	1359898.13

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

22

Номер точки	X	Y
409	495821.07	1359912.22
410	495858.87	1359962.59
411	495868.86	1359979.36
412	496454.41	1360571.31
413	496457.4	1360573.8
414	496453.25	1360577.06
415	496450.85	1360578.75
416	496449.26	1360577.43
417	496280.21	1360433.53
418	496277.78	1360431.46
419	496281.44	1360430.34
420	496294.37	1360435.08
421	496481.18	1360593.61
422	496476.06	1360599.76
423	496462.67	1360588.61
424	496467.72	1360585.86
425	496470.23	1360584.49
426	500100.02	1353308.58
427	500103.84	1353318.96
428	500072.45	1353330.18
429	500071.94	1353327.34
430	500071.34	1353324.01
431	500071.76	1353323.19
432	500074.52	1353317.87
433	500046.17	1353330.45
434	500048.29	1353334.01
435	500050.73	1353338.11
436	500012.93	1353351.91
437	499927.39	1353383.39
438	499923.7	1353372.98
439	500045.57	1353329.44
440	497355.49	1364590.48
441	497349.12	1364621.99
442	497306.83	1364804.62
443	497223.89	1365160.91
444	497188.51	1365312.68
445	497181.86	1365333.06
446	497182.12	1365340.1
447	497178.36	1365356.2
448	497183.67	1365359.66
449	497184.55	1365362
450	497188.9	1365364.7
451	497191.46	1365365.3
452	497195.33	1365367.28
453	497190.96	1365373.98
454	497170.68	1365361.16
455	497169.3	1365359.83
456	497216.1	1365159.1
457	497299.04	1364802.81
458	497348.19	1364588.51
459	497167.82	1357234.82
460	497149.52	1357281.8

Номер точки	X	Y
461	497148.9	1357283.26
462	497135.64	1357314.84
463	497126.28	1357311.43
464	497154.53	1357233.75
465	497197.44	1357139.68
466	497201.33	1357155.47
467	497203.18	1357156.08
468	497199.11	1357170.94
469	497187.93	1357167.94
470	497181.91	1357143.52
471	497500.21	1354937.81
472	497498.47	1354942.86
473	497495.58	1354953.23
474	497487.93	1354951.84
475	497482.9	1354969.42
476	497467.84	1354965.14
477	497476.54	1354933.5
478	500893.71	1353083.48
479	500904.82	1353089.67
480	500891.2	1353113.74
481	500874.01	1353112.38
482	500849.67	1353111.11
483	500841.74	1353108.75
484	500760.38	1353094.76
485	500758.31	1353094.33
486	500756.11	1353095.19
487	500656.73	1353074.84
488	500646.76	1353087.85
489	500644.62	1353096.87
490	500642.06	1353096.81
491	500640.24	1353096.77
492	500631.92	1353081.08
493	500639.31	1353071.27
494	500632.23	1353069.82
495	500628.7	1353069.54
496	500629.34	1353061.55
497	500633.37	1353062.07
498	500644.72	1353064.04
499	500758.06	1353087.42
500	500842.89	1353102.65
501	500880.28	1353107.61
502	500633.96	1353141.94
503	500630.73	1353155.6
504	500562.89	1353167.19
505	500560.72	1353154.51
506	500572.26	1353151.89
507	500574.96	1353151.28
508	500580.62	1353150.25
509	500594.11	1353147.79
510	500622.83	1353142.56
511	501374.64	1352271.14
512	501358.7	1352312.36

Номер точки	X	Y
513	501343.19	1352346.91
514	501327.97	1352396.45
515	501317.43	1352392.81
516	501340.78	1352324.98
517	501335.14	1352323.23
518	501341.74	1352302.04
519	501332.05	1352302.31
520	501331.68	1352286.31
521	501346.76	1352285.92
522	501350.45	1352274.08
523	501366.06	1352271.23
524	501482.81	1352276.91
525	501479.5	1352287.43
526	501487.56	1352289.72
527	501483.18	1352305.11
528	501476.92	1352321.72
529	501455.17	1352316.16
530	501449.55	1352316.25
531	501457.42	1352271.31
532	501457.59	1352270.32
533	501461.76	1352270.28
534	500941.91	1353029.55
535	500951.67	1353042.05
536	500927.4	1353056.95
537	500922.77	1353062.67
538	500915.62	1353057.83
539	500922.59	1353044.63
540	497978.99	1354504.33
541	497983.4	1354511.23
542	497953.16	1354541.27
543	497810.91	1354683.28
544	497680.99	1354812.31
545	497590.71	1355050.36
546	497582.56	1355136.03
547	497580.54	1355161.45
548	497550.75	1355469.15
549	497541.97	1355528.33
550	497492.68	1355873.37
551	497486.75	1355925.47
552	497472.16	1356058.63
553	497421.83	1356521.17
554	497411.99	1356607.89
555	497390.53	1356796.71
556	497384.48	1356851.14
557	497373.99	1356934.22
558	497365.54	1357001.42
559	497333.25	1357256.12
560	497310.18	1357297.65
561	497216.36	1357567.6
562	497211.89	1357573.72
563	497204.33	1357571.11
564	497206.53	1357564.72

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

23

Номер точки	X	Y
565	497209.65	1357562.53
566	497302.85	1357294.37
567	497325.5	1357253.58
568	497357.61	1357000.42
569	497366.05	1356933.22
570	497376.54	1356850.2
571	497382.58	1356795.82
572	497404.05	1356606.99
573	497413.88	1356520.28
574	497464.21	1356057.76
575	497478.8	1355924.59
576	497484.74	1355872.35
577	497534.06	1355527.18
578	497542.81	1355468.17
579	497572.57	1355160.74

Номер точки	X	Y
580	497574.59	1355135.34
581	497582.85	1355048.53
582	497610.24	1354976.32
583	497585.1	1354970.35
584	497562.26	1355028.61
585	497552.08	1355024.65
586	497574.37	1354967.86
587	497567.79	1354966.64
588	497572.77	1354951.39
589	497580.28	1354952.81
590	497594.51	1354915.38
591	497598.05	1354920.41
592	497602.36	1354926.55
593	497602.23	1354926.64
594	497591	1354955.29

Номер точки	X	Y
595	497615.94	1354961.28
596	497625.53	1354935.98
597	497627.46	1354934.7
598	497627.17	1354931.67
599	497674.12	1354807.86
600	497805.23	1354677.65
601	497947.52	1354535.6
602	497568.07	1364129.39
603	497568.07	1364117.54
604	497557.51	1364117.53
605	497557.51	1364142.10
606	497570.06	1364244.25
607	497570.38	1364275.59
608	497559.81	1364275.59
609	497559.83	1364256.93

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

Градостроительным регламентом Пограничного района не предусмотрены предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, следовательно, согласно части 1.1. статьи 38 Градостроительного кодекса РФ, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Документацией по планировке территории не предусматривается строительство и реконструкция линейного объекта в территориальных зонах, расположенных в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения. Следовательно, требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов включающих в себя требования к цветовому решению внешнего облика объекта капитального строительства, к строительным материалам, определяющим внешний облик объекта капитального строительства, требования к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам объекта капитального строительства, влияющим на его внешний облик и (или) на композицию и силуэт застройки исторического поселения, не предусматриваются.

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 составляет 3,0 м

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

24

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства

Документацией предусмотрены мероприятия по защите объектов капитального строительства.

На участках пересечения коммуникаций в период реконструкции предусмотрены следующие мероприятия:

1. В местах проезда строительной техники и автотранспорта через действующие и вновь построенные подземные коммуникации предусмотрено устройство временных переездов укладкой дорожных ж.б. плит по основанию из песка или ПГС (в качестве выравнивающего слоя) с обозначением их временными знаками и указателями. Проезд техники и машин в необорудованных переездах местах запрещается.

Места устройства временных переездов через подземные коммуникации должны быть согласованы с эксплуатирующими эти коммуникации организациями в период подготовительных работ.

Устройство временных переездов осуществляет строительная организация, выполняющая работы.

1. При пересечениях с подземными коммуникациями земляные работы следует производить только вручную в присутствии представителей эксплуатирующих организаций. Разрабатывать грунт механизмами на расстоянии ближе 2 м от трубопроводов и кабелей запрещается;

2. Сокращение величины опасной зоны при работе стрелового крана путем ограничения поворота стрелы и вылета крюка.

Строительные работы, выполняемые в местах расположения действующих подземных коммуникаций и сооружений сторонних организаций, должны проводиться с соблюдением специальных правил, установленных для организаций, эксплуатирующих эти коммуникации, выданных технических условий.

При подготовке производства работ на местах пересечения с существующими подземными коммуникациями и сооружениями следует использовать приборы обнаружения коммуникации и принимать меры для предохранения их от повреждений.

Безопасное движение в период реконструкции обеспечивается следующими мероприятиями:

- расстановка знаков,
- нанесение временной разметки,
- установка ограждения,
- установка освещения,

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

- другие вспомогательные мероприятия на период проведения строительно-монтажных работ.

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

В соответствии письмом Инспекции по охране объектов культурного наследия Приморского края от 04.09.2019 № 65-03-17/3052 на проектируемой территории по состоянию на 2019 год, согласно представленной обзорной схеме размещения объекта и географическим координатам, объекты культурного наследия федерального и регионального значения, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, в том числе объекты археологического наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В целях снижения загрязнения окружающей среды следует располагать временные производственные и бытовые сооружения в единых комплексах. При этом сооружения располагаются с наветренной стороны.

Содержание временных объездных автомобильных дорог осуществляется за счет специальных средств, предусмотренных сметой. Для уменьшения запыления эти временные дороги подлежат периодическому поливу в сухое время года.

Дорожные машины и оборудование находятся на объекте строительства лишь на протяжении периода производства соответствующих работ. Показатели предъявляемых требований по отработанным газам, шумам и вибрации применяемых машин и оборудования должны соответствовать установленным стандартам и техническим нормам предприятиям изготовителям.

Заправка дорожной техники должна производиться на стационарных и передвижных заправочных станциях в специально отведенных местах, удаленных от водных объектов. Заправка механизмов с ограниченной подвижностью (экскаваторы, бульдозеры) производится автозаправщиками. Заправка должна производиться с помощью шлангов, имеющих затворы у выпускаемого отверстия. Применение для заправки ведер и другой открытой посуды не допускается. Должен быть организован сбор отработанных масел с последующей отправкой их на специальные пункты. Слив масел на растительно-почвенный покров запрещается.

Производство работ при реконструкции участка автодороги должно осуществляться при строгом соблюдении мер противопожарной безопасности:

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

						117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ	Лист
							26
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

- категорически запрещается применение открытого огня для разогрева органических вяжущих;
- пункты заправки должны быть оборудован средствами и инвентарем противопожарной безопасности;
- склады горючих материалов должны быть отделены от других зданий.

Производство работ при реконструкции автодороги должно осуществляться с противопожарными разрывами и оборудованы средствами противопожарной безопасности.

Одна из основных работ в период ведения подготовительных работ-расчистка границ зон планируемого размещения линейных объектов под вновь возводимое земляное полотно со снятием растительного слоя и сдвижкой его в валы или бурты длительного хранения. Эти работы необходимо выполнять в строго отведенных границах, с предотвращением возможного размыва отвалов в период снеготаяния и ливневых осадков.

Весь объект - автомобильная дорога - должен размещаться в строго отведенных границах зон планируемого размещения линейных объектов. Переустройство коммуникаций должно производиться обязательно в присутствии работников технического надзора тех ведомств, к которым относятся переустраиваемые коммуникации и с соблюдением всех строительных норм и правил.

Отходы строительного производства в обязательном порядке убираются с границ зон планируемого размещения линейных объектов дороги, площади, отводимые под отвалы и штабели стройматериалов, рекультивируются.

Для предохранения местности в районе строительства автодороги от водной эрозии предусмотрен организованный сбор и отвод поверхностных вод. Сток воды происходит вдоль дороги по укрепленным кюветам, не размывая склоны местности и не образуя промоин у подошвы насыпи.

Земляное полотно при высоте насыпи, назначенной из условий незаносимости дороги снегом с учетом почвенно-грунтовых, гидрологических и климатических данных, не влияет на микроклимат и окружающий ландшафт в районе строительства дороги.

Доставка грунта для отсыпки земляного полотна производится по существующей дороге, подлежащей ремонту и содержанию. Для исключения пылеобразования работы по устройству земляного полотна производятся с периодическим выполнением (кроме полива при уплотнении грунта насыпи). Тип покрытия из асфальтобетона также исключает пылеобразование в процессе эксплуатации дороги. Перед укладкой и при распределении щебня необходимо производить обезболивания водой с помощью поливомоечных машин. Это одновременно предотвратит ветровой вынос мелких частиц основания.

Взам.инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.							117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ	Лист
										27
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

В соответствии с письмом Главного управления МЧС России по Приморскому краю от 17.09.2019 года №5246-4-2, на проектируемой территории необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по гражданской обороне, не требуется. (см Приложение 4).

Возникновение чрезвычайных ситуаций при проведении строительных работ маловероятно, но полностью не исключено.

Чрезвычайные ситуации (ЧС) – обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возможные источники ЧС техногенного и природного характера:

1. Взрывы, пожары в топливных системах автотранспорта при дорожно - транспортных происшествиях.

2. По транспортным коммуникациям возможны перевозки ЛВЖ, при разливе (взрыве) которых, в результате аварий, возможно образование зон разрушений и пожаров.

3. Аварийные ситуации на пересекаемых коммуникациях, в результате которых проектируемый объект попадает в зону разрушений и пожаров.

4. Отклонение климатических условий от ординарных (сильные морозы, паводки, ураганные ветры и др.), которые могут привести к возникновению аварии на проектируемом объекте.

Расчёт по определению зон действия поражающих факторов необходимо провести в соответствии с "Методикой оценки последствий аварий на пожаро – взрывоопасных объектах", "Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно – воздушных смесей".

Обеспечивать контроль за соблюдением норм радиационной безопасности и основными санитарными правилами работы с радиоактивными веществами и иными источниками ионизирующего излучения необходимо в соответствии с требованиями ГОСТ 22.3.03 – 94 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения".

Заправка техники при строительстве должна производиться на стационарных и передвижных заправочных станциях на специально отведённой площадке, окаймлённой минерализованной полосой шириной 1.4 м, удалённой от водных объектов.

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

						117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ	Лист
							28
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Заправка механизмов с ограниченной подвижностью (экскаваторы, бульдозеры) производится обученным персоналом. Заправка должна производиться с помощью шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия. Применение для заправки ведер и другой открытой посуды не допускается. Должен быть организован сбор отработанных масел с последующей отправкой их на специальные пункты. Слив масел на растительный почвенный покров запрещается.

Оценка сложности природных процессов по категориям опасности в районе размещения линейного объекта проводилась в соответствии со СНиП 22-01-95 "Геофизика опасных природных воздействий".

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в период эксплуатации линейного объекта заключаются в основном в организации постоянного контроля над состоянием, проведением технического обслуживания и плановых ремонтных работ специализированными бригадами.

В случае стихийных бедствий (урагана, землетрясения, паводковых вод, наводнения и т.п.) эксплуатационным службам необходимо организовать усиленный контроль над состоянием инфраструктуры.

Разработка мероприятий выполнена в соответствии требований СП 11-107-98 Порядок разработки, и состав раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций".

Основной целью отнесения объекта к категории по ГО является сохранение объекта и его защита от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, путем заблаговременной разработки и реализации мероприятий по ГО.

При определении категории объекта учитываются показатели, определяющие роль объекта в экономике региона и государства в целом, а также особые условия, характеризующие степень потенциальной опасности проектируемого сооружения в период его эксплуатации, как в мирное, так и в военное время с учетом его месторасположения.

Основными показателями при определении категории объекта по гражданской обороне являются объемы работ по обеспечению выполнения мобилизационного задания Федерального и регионального уровней.

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации № 1115 от 19.09.1998 г. "О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне", "Показателям для отнесения организаций к категориям по ГО" и данным Главного Управления МЧС России по Приморскому краю, объект не является потенциально опасным. Территория муниципального образования категории по ГО не имеет. На проектируемой территории категорированных объектов не расположено. Вероятность нанесения ядерного удара по району не рассматривается.

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

						117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ	Лист
							29
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Снижение негативных воздействий опасных техногенных ЧС

Для того чтобы свести к минимуму число пожаров, ограничить их распространение и обеспечить условия их ликвидации, необходимо заблаговременно провести соответствующие мероприятия, в соответствии с "Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03)". Москва, 2003 г.

Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны.

На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

10. Придорожные полосы автомобильной дороги

На территории планируемого размещения объекта капитального строительства представлены устанавливаемые придорожные полосы автомобильных дорог в соответствии с приказом департамента транспорта и дорожного хозяйства Приморского края от 19.10.2017 № 297-ОД «Об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения», согласно пункту 2 части 2 статьи 26 Федерального закона от 08.11.2007г. №257-ФЗ (ред. от 02.08.2019) «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», для автомобильных дорог I и II категорий, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы шириной 75 м.

11. Красные линии

Предложения по установлению красных линий разработаны в соответствии с предложениями по планировке территории, организацией улично-дорожной сети, документами территориального планирования и действующими нормативными правовыми и нормативными техническими документами, включая:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- РДС 30-201-98 "Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации";

Взам.инв.№		Подп. и дата		Инв. № подл.		117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ						Лист
					30							
	Изм.		Кол.уч.		Лист							№ док.

- СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

- Постановление Правительство Российской Федерации от 02.09.2009 г. № 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса".

В соответствии ст. 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации: красные линии это линии, которые обозначают границы территорий общего пользования (площади, улицы, проезды, набережные, бульвары, автомобильные дороги, скверы, городские сады, парки и т.п.).

Красные линии обязательны для соблюдения всеми субъектами градостроительной деятельности при проектировании, строительстве новых и реконструкции существующих объектов, а также при формировании границ земельных участков.

Таблица 11.1-Каталог координат поворотных точек устанавливаемых красных линий для участка реконструкции автомобильной дороги

Номер точки	X	Y
1	500658.67	1353135.9
2	500659.45	1353130.64
3	500719.55	1353139.19
4	500735.42	1353139.98
5	500812.7	1353115.39
6	500794.42	1353112.77
7	500793.85	1353116.73
8	500790.56	1353116.27
9	500791.34	1353112.33
10	500782.33	1353110.87
11	500778.53	1353110.31
12	496414.79	1368729.2
13	496422.68	1368713.79
14	496497.74	1368624.91
15	496544.41	1368566.08
16	496620.89	1368475.01
17	496644.12	1368428.8
18	496660.2	1368408.24
19	496695.13	1368371.86
20	496728.03	1368334.61
21	496741.51	1368313.19
22	496758.76	1368294.55
23	496786.3	1368263.33
24	496791.67	1368257.24
25	496796.66	1368249.5
26	496818.84	1368215.04
27	496850.89	1368176.29
28	496855.24	1368172.42
29	496870.82	1368158.48
30	496881.96	1368148.52
31	496849.65	1368136.28
32	496852.41	1368128.48
33	496888.72	1368142.48

Номер точки	X	Y
34	496910.63	1368105.9
35	496914.43	1368099.54
36	496921.33	1368090.11
37	496928.97	1368079.66
38	496936.64	1368054.91
39	496937.46	1368045.46
40	496939.24	1368024.82
41	496953.04	1368002.91
42	496985.6	1367958.17
43	496996.41	1367943.31
44	497002.36	1367936.03
45	497032.87	1367898.71
46	497052.85	1367868.75
47	497064.95	1367854.42
48	497090.82	1367832.11
49	497113.83	1367790.7
50	497120.4	1367767.45
51	497144.16	1367690.67
52	497158.74	1367680.8
53	497159.23	1367678.46
54	497083.85	1367692.43
55	497081.88	1367683.04
56	497161.26	1367668.64
57	497171.89	1367617.4
58	497176.27	1367606.57
59	497164.36	1367557.61
60	497164.64	1367529.54
61	497162.01	1367485.21
62	497170.83	1367465.93
63	497178.12	1367423.98
64	497185.87	1367386.32
65	497185.71	1367384.15

Номер точки	X	Y
66	497185.3	1367378.41
67	497182.33	1367336.92
68	497173.34	1367312.82
69	497151.58	1367263.17
70	497130.91	1367138.79
71	497104.43	1367039.3
72	497102.21	1367006.03
73	497101.48	1366989.08
74	497106.15	1366972.77
75	497111.16	1366962.11
76	497130.06	1366936.65
77	497139.37	1366899.93
78	497140.76	1366894.43
79	497145.54	1366875.59
80	497146.5	1366865.37
81	497143.61	1366849.85
82	497136.23	1366825.5
83	497134.71	1366813.71
84	497136.31	1366799.96
85	497146.26	1366761.78
86	497146.9	1366752.79
87	497146.01	1366744.76
88	497101.46	1366758.19
89	497100.15	1366753.03
90	497144.46	1366739.68
91	497138.72	1366725.66
92	497130.77	1366713.65
93	497130.8	1366687.17
94	497147.43	1366636.94
95	497143.24	1366613.46
96	497131.09	1366589.12
97	497132.38	1366561.95
98	497132.66	1366549.32

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

31

Номер точки	X	Y
99	497116.71	1366543.7
100	497109.53	1366522.89
101	497115.65	1366485.97
102	497116.41	1366469.61
103	497119.86	1366449.86
104	497116.58	1366430.92
105	497122.22	1366422.03
106	497117.39	1366308.58
107	497126.66	1366288.86
108	497117.67	1366264.55
109	497110.12	1366164.89
110	497111.67	1366139.73
111	497110.26	1366040.74
112	497093.89	1365995.71
113	497104.17	1365963.99
114	497099.28	1365927.67
115	497093.21	1365916.4
116	497088.97	1365890.44
117	497090.05	1365863.95
118	497101.71	1365772.83
119	497111.03	1365753.95
120	497112.16	1365744.94
121	497108.02	1365730.58
122	497097.09	1365721.46
123	497081.56	1365713.18
124	497077.53	1365711.03
125	497075.51	1365709.95
126	497032.22	1365684.77
127	497036.21	1365674.64
128	497046.01	1365665.92
129	497063.19	1365631.03
130	497072.47	1365627.49
131	497076.16	1365620.32
132	497080.09	1365612.59
133	497150.25	1365474.4
134	497162.29	1365417.96
135	497170.95	1365402.63
136	497173.32	1365398.32
137	497177.07	1365394.91
138	497182.12	1365394.44
139	497184.53	1365395.01
140	497189.48	1365396.18
141	497196.4	1365366.46
142	497191.46	1365365.3
143	497188.9	1365364.7
144	497184.55	1365362
145	497182.74	1365357.21
146	497181.86	1365333.06
147	497195.33	1365291.77
148	497246.36	1365098.63
149	497268.18	1365001.06
150	497271.72	1364975.94

Номер точки	X	Y
151	497289.25	1364903.16
152	497309.56	1364805.24
153	497321.28	1364753.71
154	497329.66	1364706.7
155	497341.93	1364657.55
156	497355.84	1364588.73
157	497362.03	1364549.4
158	497361.22	1364531.06
159	497363.04	1364504.15
160	497369.08	1364478.27
161	497383.25	1364455.61
162	497414.82	1364413.23
163	497471.16	1364327.71
164	497490.63	1364281.01
165	497506.14	1364260.48
166	497517.18	1364237.82
167	497545.56	1364196.62
168	497550.08	1364159.58
169	497556.22	1364143.66
170	497567.11	1364130.52
171	497606.44	1364084.54
172	497626.73	1364068.21
173	497637.41	1364045.01
174	497654.68	1364026.87
175	497679.78	1363983.35
176	497707.15	1363941.41
177	497736.58	1363901.13
178	497789.94	1363816.28
179	497821.11	1363779.45
180	497856.61	1363725.76
181	497862.26	1363714.5
182	497877.7	1363694.55
183	497902.23	1363651.12
184	497958.35	1363568.09
185	497985.81	1363527
186	498010.09	1363484.39
187	498037.61	1363443.85
188	498047.87	1363421.6
189	498059.89	1363401.14
190	498057.67	1363384.12
191	498056.93	1363378.1
192	498056.56	1363374.17
193	498043.97	1363351.29
194	498074.72	1363300.91
195	498098.21	1363258.5
196	498113.2	1363212.87
197	498125.92	1363166.33
198	498133.92	1363127
199	498136.3	1363114.59
200	498143.32	1363071.31
201	498149	1363023.27
202	498153.27	1362975.02

Номер точки	X	Y
203	498155.48	1362926.53
204	498156.72	1362901.87
205	498161.64	1362877.08
206	498163.95	1362865.2
207	498162.29	1362828.54
208	498162.59	1362789.14
209	498147.3	1362732.15
210	498125.52	1362655.04
211	498126.44	1362647.27
212	498128.22	1362631.1
213	498130.06	1362626.82
214	498133.96	1362624.29
215	498137.54	1362623.25
216	498133.34	1362609.44
217	498131.28	1362610.1
218	498126.52	1362610.13
219	498122.59	1362607.45
220	498108.05	1362589.16
221	498091.61	1362544.33
222	498073.36	1362498.93
223	498060.03	1362470.02
224	498052.81	1362454.6
225	498030.2	1362409.8
226	498009.09	1362366.01
227	497982.13	1362323.64
228	497975.57	1362310.15
229	497960	1362278.65
230	497931.91	1362237.38
231	497906.07	1362194.29
232	497882.47	1362152.7
233	497880.58	1362149.39
234	497856.63	1362107.38
235	497807.71	1362020.27
236	497771.41	1361959.06
237	497755.44	1361955.82
238	497737.22	1361949.1
239	497720	1361939.04
240	497704.36	1361926.46
241	497691.1	1361911.41
242	497680.66	1361894.85
243	497669.74	1361873.72
244	497658.28	1361852.19
245	497654.11	1361835.3
246	497651.71	1361818.77
247	497651.14	1361803.59
248	497651.99	1361785.46
249	497655.05	1361769.06
250	497660.3	1361749.27
251	497630.51	1361695.53
252	497625.8	1361686.22
253	497616.91	1361668.65
254	497602.57	1361648.13

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

32

Номер точки	X	Y
255	497565.25	1361582.99
256	497551.65	1361561.88
257	497540.32	1361539.54
258	497514.15	1361496.99
259	497476.58	1361431.79
260	497466.63	1361408.88
261	497437.93	1361367.77
262	497426.11	1361345.3
263	497417.8	1361323.83
264	497405.29	1361291.55
265	497392.76	1361279.96
266	497390.49	1361277.27
267	497375.69	1361259.65
268	497362.93	1361237.76
269	497338.95	1361189.36
270	497318.3	1361147.95
271	497272.47	1361063.35
272	497246.41	1361016.56
273	497219.01	1360976.63
274	497211.14	1360969.68
275	497187.2	1360939.31
276	497172.75	1360922.59
277	497155.27	1360902.85
278	497140.54	1360883.28
279	497132.91	1360859.71
280	497129.78	1360858.86
281	497123.45	1360865.07
282	497119.69	1360861.31
283	497124.89	1360856.19
284	497125.14	1360852.4
285	497101.37	1360843.21
286	497072.28	1360813.89
287	497017.04	1360767.77
288	497012.24	1360766.6
289	497005.45	1360764.98
290	496939.05	1360749
291	496837.83	1360696.24
292	496799.84	1360660.24
293	496796.66	1360658.77
294	496779.52	1360650.87
295	496754.39	1360643.49
296	496657.77	1360620.94
297	496639.37	1360615.91
298	496583.46	1360600.77
299	496558.96	1360592.53
300	496511.75	1360570.36
301	496502.56	1360569.11
302	496479.94	1360579.44
303	496476.75	1360580.9
304	496471.24	1360583.93
305	496467.72	1360585.86
306	496425.58	1360608.76

Номер точки	X	Y
307	496420.3	1360600.27
308	496453.25	1360577.06
309	496459.12	1360572.45
310	496459.94	1360571.8
311	496462.06	1360569.54
312	496468.47	1360562.74
313	496470.65	1360555.38
314	496465.76	1360549.45
315	496427.23	1360527.11
316	496411.25	1360514.31
317	496409.35	1360508.4
318	496412.35	1360503.34
319	496413.14	1360502.05
320	496402.04	1360494.99
321	496396.7	1360503.08
322	496391.53	1360504.64
323	496371.12	1360498.83
324	496340.44	1360473
325	496302.04	1360440.87
326	496295.29	1360435.42
327	496281.44	1360430.34
328	496247.03	1360440.92
329	496230.57	1360449.03
330	496206.02	1360461.31
331	496201.25	1360452.47
332	496221.07	1360441.1
333	496235.66	1360432.05
334	496260.86	1360411.19
335	496260.44	1360406.43
336	496259.89	1360398.97
337	496259.31	1360390.37
338	496250.06	1360388.29
339	496229.92	1360372.88
340	496215.15	1360361.67
341	496191.26	1360336.38
342	496153.2	1360291.73
343	496117.94	1360256.43
344	496078.99	1360224.21
345	496049.18	1360183.16
346	496016.03	1360146.13
347	495985.55	1360114.5
348	495948.52	1360075.92
349	495946.71	1360073.92
350	495913.06	1360035.94
351	495881.78	1359995.41
352	495868.86	1359979.36
353	495858.87	1359962.59
354	495821.07	1359912.22
355	495811.2	1359898.13
356	495803.59	1359885.44
357	495793.3	1359868.5
358	495780.04	1359838.03

Номер точки	X	Y
359	495779.3	1359836.35
360	495774.42	1359815.93
361	495757.11	1359779.62
362	495741.51	1359721.45
363	495732.22	1359707.89
364	495701.36	1359711.51
365	495685.26	1359715.51
366	495662.07	1359721.28
367	495653.37	1359723.45
368	495650.93	1359713.9
369	495656.84	1359712.13
370	495679.48	1359705.39
371	495696.88	1359700.2
372	495715.77	1359692.46
373	495731.95	1359672.16
374	495729.12	1359661.41
375	495719.88	1359622.56
376	495711.1	1359572.08
377	495705.05	1359521.03
378	495705.13	1359469.57
379	495706.86	1359435.43
380	495710.26	1359418.61
381	495712.26	1359397.1
382	495713.96	1359376.2
383	495723.5	1359317.22
384	495732.26	1359278.4
385	495749.75	1359217.94
386	495768.79	1359170.35
387	495785.52	1359133.25
388	495795.52	1359110.96
389	495824.92	1359059.41
390	495846.65	1359022.87
391	495872.16	1358981.86
392	495891.35	1358968.64
393	495896.39	1358967.11
394	495900.2	1358968.22
395	495903.1	1358970.43
396	495922.02	1358946.85
397	495920.07	1358944.9
398	495921.8	1358932.06
399	495923.73	1358916.98
400	495961.14	1358872.76
401	496024.14	1358795.03
402	496092.83	1358709.36
403	496150.54	1358640.04
404	496215.56	1358562.9
405	496276.69	1358493.09
406	496297.19	1358477.41
407	496301.02	1358478.48
408	496305.44	1358481.77
409	496402.83	1358363.69
410	496398.23	1358359.61

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

33

Номер точки	X	Y
411	496398.27	1358357.2
412	496404.55	1358333.06
413	496429.92	1358304.84
414	496455.87	1358275.97
415	496473.98	1358258.49
416	496537.4	1358181.28
417	496587.64	1358122.36
418	496618.83	1358073.73
419	496666.33	1358016.28
420	496665.98	1358007.32
421	496681.31	1357988.19
422	496701.91	1357976.76
423	496724.34	1357955.67
424	496771.57	1357897.54
425	496793.36	1357874.3
426	496855.27	1357795.84
427	496912.66	1357721.14
428	496922.43	1357702.85
429	496928.86	1357690.82
430	496953.37	1357652.89
431	496995.75	1357591.82
432	497022.05	1357549.83
433	497044.67	1357505.83
434	497069.87	1357463.01
435	497082.48	1357436.13
436	497080.67	1357433.02
437	497076.11	1357425.14
438	497065.15	1357418.01
439	497049.38	1357409.26
440	497027.82	1357397.29
441	497035.76	1357381.14
442	497066.43	1357394.36
443	497075.49	1357398.27
444	497089.78	1357402.71
445	497098.37	1357400.79
446	497111.22	1357373.08
447	497132.12	1357323.23
448	497149.52	1357281.8
449	497185.6	1357189.15
450	497193.84	1357178.03
451	497199.11	1357170.94
452	497202.7	1357157.82
453	497257.99	1356956.59
454	497262.88	1356921.74
455	497256.88	1356912.65
456	497262.62	1356883.17
457	497271.55	1356877.15
458	497278.29	1356843
459	497292.27	1356744.38
460	497305.35	1356665.23
461	497323.61	1356509.49
462	497356.87	1356211.33

Номер точки	X	Y
463	497368.46	1356112
464	497379.43	1356012.63
465	497389.78	1355913.14
466	497400.7	1355813.74
467	497412.27	1355714.37
468	497426.52	1355615.47
469	497426.69	1355590.42
470	497434.27	1355490.72
471	497432.55	1355440.29
472	497446.26	1355290.33
473	497449.93	1355272.31
474	497456.8	1355259.89
475	497455.48	1355258.34
476	497436.73	1355236.16
477	497422.14	1355218.88
478	497402.2	1355196.12
479	497412.55	1355183.22
480	497440.86	1355197.58
481	497445.16	1355199.76
482	497456.62	1355191.12
483	497468.83	1355083.17
484	497471.62	1355062.85
485	497482.93	1355005.49
486	497487.62	1354981.8
487	497495.52	1354953.44
488	497498.48	1354942.86
489	497501.79	1354933.22
490	497507.95	1354915.34
491	497516.68	1354886.21
492	497524.42	1354866.26
493	497531.67	1354852.56
494	497535.52	1354838.13
495	497525.83	1354809.15
496	497524.7	1354805.84
497	497523.34	1354801.8
498	497522.65	1354799.74
499	497518.57	1354758.84
500	497518.44	1354742.16
501	497510.29	1354705.92
502	497498.86	1354650.67
503	497514.55	1354647.38
504	497524.18	1354686.25
505	497529.95	1354715.75
506	497538.33	1354751.48
507	497552.8	1354790.06
508	497567.48	1354793.47
509	497575.39	1354775.69
510	497606.73	1354716.8
511	497614.82	1354705.75
512	497642.91	1354665.94
513	497663.15	1354643.8
514	497677.97	1354638.85

Номер точки	X	Y
515	497681.97	1354638.58
516	497685.6	1354640.28
517	497686.76	1354641.24
518	497708.12	1354616.97
519	497705.97	1354614.96
520	497703.5	1354610.13
521	497704.26	1354606.68
522	497704.67	1354604.85
523	497708.4	1354598.93
524	497713.1	1354591.38
525	497733.58	1354574.98
526	497764.48	1354549.29
527	497790.66	1354524.75
528	497801.28	1354515.25
529	497823.09	1354495.65
530	497894.13	1354450.68
531	497979.37	1354398.2
532	498064.37	1354345.45
533	498149.77	1354293.45
534	498234.94	1354241.04
535	498320.09	1354188.68
536	498405.13	1354136.02
537	498489.34	1354082.08
538	498574.24	1354029.1
539	498659.61	1353977.09
540	498744.35	1353923.85
541	498802.79	1353888.32
542	498824.92	1353882.59
543	498829.93	1353882.91
544	498832.99	1353885.11
545	498835.9	1353889.98
546	498861.57	1353874.28
547	498859.08	1353870.56
548	498859.02	1353869.22
549	498858.81	1353866.8
550	498860.58	1353862.3
551	498875.23	1353844.27
552	498913.75	1353817.78
553	498999.46	1353766.12
554	499083.5	1353712
555	499104.39	1353698.47
556	499164.44	1353652.67
557	499207.33	1353626.57
558	499251.39	1353602.27
559	499274.8	1353591.99
560	499280.55	1353590.54
561	499314.3	1353582.37
562	499331.73	1353571.46
563	499337.44	1353555.57
564	499346.16	1353550.68
565	499362.35	1353554.29
566	499475.71	1353488.69

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

34

Номер точки	X	Y
567	499484.63	1353484.75
568	499485.92	1353482.45
569	499487.38	1353474.9
570	499494.85	1353468.51
571	499496	1353451.53
572	499497.08	1353435.52
573	499497.16	1353428.67
574	499497.22	1353421.04
575	499506.92	1353445.24
576	499506.74	1353447.52
577	499504.94	1353468.68
578	499518.09	1353470.92
579	499546.55	1353458.95
580	499570.64	1353452.01
581	499592.11	1353438.16
582	499710.23	1353391.41
583	499757.11	1353373.65
584	499890.26	1353330.81
585	499921.09	1353329.73
586	499946.14	1353312.35
587	499995.37	1353297.09
588	500089.9	1353264.72
589	500184.37	1353231.9
590	500278.52	1353198.3
591	500337.43	1353176.12
592	500371.96	1353163.12
593	500409.11	1353148.18
594	500422.4	1353147.34
595	500431.6	1353146.76
596	500436.58	1353148.13
597	500437.61	1353149.14
598	500439.96	1353155.75
599	500478.45	1353144.26
600	500477.5	1353140.9
601	500477.77	1353135.98
602	500480.87	1353132.15
603	500500.79	1353119.17
604	500518.25	1353117.33
605	500544.03	1353116.59
606	500568.91	1353112.37
607	500593.9	1353107.05
608	500602.59	1353101.81
609	500602.74	1353098.49
610	500602.97	1353091.83
611	500603.12	1353087.55
612	500610.07	1353067.68
613	500615.07	1353054.04
614	500617.13	1353042.79
615	500618.34	1353036.68
616	500620.3	1353025.45
617	500840.46	1353119.4
618	500841.74	1353108.75

Номер точки	X	Y
619	500849.67	1353111.11
620	500874.01	1353112.38
621	500891.2	1353113.74
622	500913.93	1353073.58
623	500927.4	1353056.95
624	500954.32	1353040.42
625	500963.76	1353011.51
626	500971.84	1353000.65
627	500981.94	1352988.12
628	500991.21	1352977.35
629	500992.94	1352975.34
630	501012.13	1352958.44
631	501050.74	1352894.43
632	501075.1	1352850.89
633	501141.65	1352744.73
634	501194.84	1352659.94
635	501249.87	1352576.48
636	501277.07	1352535.55
637	501296.13	1352490.93
638	501320.83	1352419.7
639	501343.19	1352346.91
640	501358.7	1352312.36
641	501374.88	1352270.53
642	501379.5	1352258.62
643	501396.27	1352212.31
644	501421.67	1352124.96
645	501437.19	1352089.96
646	501447.51	1352054.19
647	501448.95	1352013.65
648	501455.7	1351998.4
649	501455.4	1351979.56
650	501461.41	1351953.89
651	501470.88	1351931.19
652	500632.28	1353027.22
653	500631.41	1353037.64
654	500629.41	1353060.69
655	500628.31	1353074.31
656	500630.53	1353078.47
657	500640.23	1353096.77
658	500642.06	1353096.81
659	500670.84	1353097.46
660	500696.49	1353098.5
661	500722.04	1353098.32
662	500732.35	1353097.7
663	500743.53	1353100.1
664	500758.31	1353094.33
665	500760.38	1353094.76
666	500760.09	1353097.44
667	500759.6	1353101.93
668	500753.83	1353105.94
669	500752.71	1353106.54
670	496411.23	1368742.75

Номер точки	X	Y
671	496454.55	1368754.13
672	496473.6	1368760.68
673	496487.22	1368768.1
674	496493.89	1368776.47
675	496495.3	1368789.48
676	496486.83	1368803.55
677	496479.36	1368829.32
678	496472.36	1368853.56
679	496470.44	1368861.71
680	496466.41	1368878.76
681	496462.86	1368904.52
682	496461.84	1368943.3
683	496455.11	1369033.06
684	496455.58	1369059.21
685	496465.61	1369134.47
686	496467.14	1369187.83
687	496462.89	1369216.05
688	496467.37	1369242.8
689	496478.21	1369267.67
690	496495.15	1369302
691	496522.45	1369326.23
692	496507.59	1369331.44
693	496513.27	1369346.01
694	496526.18	1369341.3
695	496517.79	1369369.52
696	496547.14	1369408.78
697	496559.76	1369432.77
698	496578.75	1369478.09
699	496631.11	1369563.68
700	496654.32	1369602.4
701	496676.81	1369649.17
702	496689.36	1369677.56
703	496699.7	1369701.06
704	496705.86	1369719.57
705	496711.96	1369737.97
706	496738.7	1369831.6
707	496744.19	1369879.26
708	496754.47	1369900.46
709	496757.66	1369903.88
710	496762.21	1369904.95
711	496763.96	1369904.83
712	496764.42	1369913.14
713	496763	1369913.19
714	496758.16	1369915.05
715	496755.48	1369919.5
716	496750.86	1369940.86
717	496752.13	1369999.85
718	496748.53	1370014.06
719	496742.7	1370036.94
720	496739.69	1370051.42
721	496733.22	1370082.45
722	496718.16	1370092.34

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

35

Номер точки	X	Y
723	496705.5	1370115.41
724	496693.82	1370161.58
725	496689.33	1370185.62
726	496699.68	1370214.44
727	496687.69	1370245.33
728	496686.51	1370267.47
729	496687.36	1370272.59
730	496691.17	1370276.11
731	496694.92	1370277.76
732	496691.42	1370285.32
733	496687.62	1370283.5
734	496679.62	1370284.15
735	496657.76	1370299.22
736	496606.53	1370381.72
737	496552.16	1370461.51
738	496489.69	1370536.66
739	496452.47	1370568.64
740	496414.18	1370600.6
741	496373.45	1370629.98
742	496334.51	1370661.34
743	496255.57	1370722.83
744	496176.11	1370783.63
745	496136.56	1370814.53
746	496099.66	1370848.47
747	496023.65	1370913.42
748	495948.35	1370979.11
749	495873.77	1371046.01
750	495826.85	1371087.72
751	495806.13	1371108.66
752	495807.08	1371109.95
753	495800.3	1371114.2
754	500088.34	1353393.36
755	500076.42	1353354.49
756	500073.95	1353338.59
757	500071.94	1353327.34
758	500071.34	1353324.01
759	500071.76	1353323.19
760	500077.86	1353311.44
761	500424.56	1353187.34
762	500441.29	1353178.2
763	500444.9	1353174.12
764	500445.33	1353170.81
765	500443.82	1353166.58
766	500481.56	1353155.32
767	500482.14	1353157.38
768	500483.98	1353159.67
769	500488.36	1353161.55
770	500497.71	1353162.2
771	500519.95	1353163.75
772	500572.26	1353151.89
773	500574.96	1353151.28
774	500580.62	1353150.25

Номер точки	X	Y
775	500594.11	1353147.79
776	500622.83	1353142.56
777	500653.47	1353140.87
778	495822.59	1371140.28
779	495828.15	1371135.58
780	495828.79	1371136.35
781	495902.14	1371080.06
782	495980.53	1371017.75
783	496059.1	1370955.85
784	496177.54	1370863.62
785	496215.37	1370830.61
786	496402.09	1370664.22
787	496476.17	1370596.71
788	496513.34	1370562.75
789	496557.61	1370525.28
790	496588.97	1370499.04
791	496618.67	1370470.56
792	496621.04	1370467.48
793	496659.14	1370417.79
794	496677.44	1370398.25
795	496686.54	1370382.52
796	496703.66	1370352.9
797	496715.95	1370328.87
798	496713.37	1370300.16
799	496708.84	1370293.65
800	496701.82	1370290.29
801	496705.44	1370282.39
802	496712.34	1370285.42
803	496717.06	1370285.96
804	496721.25	1370283.73
805	496738.81	1370266
806	496740.97	1370254.63
807	496739.99	1370236.13
808	496737.01	1370225.8
809	496752.79	1370205.97
810	496762.35	1370181.57
811	496769.52	1370156.22
812	496774.36	1370131.09
813	496775.88	1370123.09
814	496789.6	1370108.47
815	496790.14	1370107.9
816	496780.42	1370079.46
817	496788.99	1370029.5
818	496793.86	1369982.2
819	496797.18	1369940.26
820	496788.78	1369917.72
821	496781.15	1369912.51
822	496775.91	1369912.71
823	496775.44	1369904.04
824	496780.59	1369903.69
825	496787.59	1369898.35
826	496795.95	1369874.44

Номер точки	X	Y
827	496788.71	1369824.04
828	496778.92	1369772.93
829	496771.4	1369740.77
830	496759.61	1369697.81
831	496746.55	1369663.24
832	496729.22	1369626.47
833	496705.03	1369576.81
834	496682.13	1369535.68
835	496632.52	1369449.25
836	496625.66	1369424.77
837	496613.69	1369403.29
838	496606.73	1369378.89
839	496595.67	1369360.17
840	496573.38	1369340.14
841	496562.94	1369320.96
842	496571.52	1369317.73
843	496569.71	1369313.06
844	496562.09	1369315.92
845	496561.96	1369293.21
846	496558.87	1369279.38
847	496544.21	1369236.49
848	496527.58	1369175.81
849	496518.13	1369126.5
850	496511.32	1369079.62
851	496505.89	1369006.78
852	496515.19	1368884.83
853	496518.62	1368855.63
854	496523.23	1368829.06
855	496530.23	1368788.6
856	496542.79	1368741.41
857	496557.92	1368694.94
858	496580.28	1368638.32
859	496596.75	1368595.68
860	496603.02	1368598.89
861	496605.02	1368594.11
862	496599.67	1368591.49
863	496619.9	1368562.47
864	496642.94	1368517.95
865	496659.21	1368501.23
866	496703.4	1368441.72
867	496731.15	1368406.95
868	496768.49	1368366.03
869	496829.45	1368286.6
870	496861.31	1368248.11
871	496906.89	1368187.45
872	496919.22	1368161.15
873	496936.7	1368167.94
874	496938.51	1368163.22
875	496923.73	1368157.43
876	496935.1	1368148
877	496952.18	1368128.73
878	497091.12	1367949.85

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

36

Номер точки	X	Y
879	497102.98	1367927.14
880	497136.33	1367909.37
881	497164.96	1367853.86
882	497159.3	1367824.72
883	497178.18	1367783.41
884	497201.52	1367714.78
885	497197.02	1367705.38
886	497200.81	1367673.02
887	497209.81	1367668.78
888	497210.38	1367667.27
889	497235.14	1367662.37
890	497234.19	1367655.49
891	497213.24	1367659.62
892	497220.37	1367640.57
893	497222.51	1367611.96
894	497228.91	1367587.07
895	497231.26	1367568.05
896	497237.6	1367557.02
897	497252.62	1367538.47
898	497258.12	1367525.58
899	497258.91	1367514.03
900	497251.94	1367484.82
901	497247.71	1367459.63
902	497239.69	1367425.44
903	497237.04	1367396.74
904	497234.44	1367366.53
905	497231.45	1367329.91
906	497230.99	1367324.24
907	497229.82	1367309.93
908	497233.46	1367285.29
909	497257.8	1367209.51
910	497268.89	1367158.61
911	497270.34	1367132.36
912	497258.12	1367082.79
913	497254.68	1367070.89
914	497252.22	1367062.26
915	497243.8	1367033.12
916	497227.66	1366983.89
917	497219.45	1366934.62
918	497218.23	1366913.34
919	497206.52	1366826.53
920	497204.76	1366809.71
921	497196.84	1366785.07
922	497195.67	1366760.31
923	497195.36	1366742.43
924	497252.84	1366693.56
925	497245.96	1366685.72
926	497194.6	1366730.19
927	497191.58	1366721.25
928	497191.43	1366685.81
929	497200.11	1366610.05
930	497195.54	1366585.68

Номер точки	X	Y
931	497203.45	1366559.82
932	497188.93	1366535.59
933	497200.85	1366511.32
934	497207.68	1366486.22
935	497224.38	1366460.11
936	497221.87	1366433.88
937	497214.42	1366408.22
938	497199.45	1366384.21
939	497197.1	1366359.63
940	497184.75	1366285.21
941	497189.1	1366260.14
942	497188.64	1366234.55
943	497185.23	1366209.84
944	497188.91	1366184.07
945	497180.58	1366159.17
946	497170.15	1366059.6
947	497149.33	1365916.25
948	497153.28	1365886.44
949	497153.32	1365764.3
950	497163.75	1365675.23
951	497179.2	1365632.21
952	497223.99	1365603.65
953	497226.28	1365572.7
954	497224.06	1365566.43
955	497253.1	1365555.07
956	497249.79	1365545.61
957	497215.53	1365551.69
958	497202.96	1365552.79
959	497192.12	1365549.73
960	497185.65	1365541.55
961	497187.51	1365527.01
962	497195.81	1365497.67
963	497216.78	1365431.13
964	497214.71	1365407.78
965	497212.79	1365403.24
966	497208.58	1365400.7
967	497206.91	1365400.31
968	497201.79	1365399.1
969	497208.77	1365369.36
970	497213.86	1365370.55
971	497216.48	1365371.16
972	497221.14	1365370.85
973	497224.84	1365367.98
974	497237.79	1365349.6
975	497254.72	1365264.73
976	497322.95	1365135.08
977	497328.29	1365137.34
978	497343.99	1365099.76
979	497312.27	1365084.17
980	497292.81	1365114.91
981	497297.23	1365118.71
982	497276.28	1365158.16

Номер точки	X	Y
983	497297.38	1365074.86
984	497315.78	1365057.35
985	497319.76	1365031.47
986	497322.24	1365001.77
987	497315.93	1364978.38
988	497330.69	1364938.78
989	497346.2	1364890.95
990	497359.01	1364842.8
991	497370.05	1364819.61
992	497379.6	1364770.16
993	497394.21	1364723.1
994	497405.38	1364675.54
995	497423.3	1364629.86
996	497444.53	1364585.56
997	497471.13	1364543.06
998	497480.75	1364519.93
999	497482.67	1364494.21
1000	497490.67	1364445
1001	497516.65	1364349.15
1002	497525.79	1364326.08
1003	497532.04	1364301.59
1004	497541.67	1364279.45
1005	497572.75	1364240.93
1006	497626.25	1364212.66
1007	497605.85	1364171.73
1008	497622.84	1364155.25
1009	497638.85	1364135.77
1010	497651.53	1364113.88
1011	497658.68	1364089.19
1012	497673.04	1364068.74
1013	497677.24	1364041.82
1014	497695.5	1364024.99
1015	497711.23	1364005.04
1016	497739.24	1363963.45
1017	497768.59	1363923.19
1018	497798.31	1363882.58
1019	497809.65	1363860.09
1020	497824.92	1363840.36
1021	497852.85	1363799.16
1022	497885.22	1363760.83
1023	497901.22	1363741.08
1024	497913.14	1363718.9
1025	497943.45	1363679.22
1026	498001.56	1363597.77
1027	498022.64	1363568.16
1028	498057.81	1363512.94
1029	498083.94	1363468.76
1030	498107.59	1363423.1
1031	498120.9	1363392.06
1032	498125.98	1363380.15
1033	498126.1	1363347.82
1034	498138.92	1363325.64

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

37

Номер точки	X	Y
1035	498154.63	1363277.35
1036	498166.3	1363254.24
1037	498173.36	1363229.4
1038	498196.74	1363130.05
1039	498206.38	1363079.54
1040	498207.52	1363064.75
1041	498210.18	1363028.39
1042	498212.09	1362977.26
1043	498211.37	1362926.16
1044	498208.27	1362875.03
1045	498199.24	1362825.13
1046	498201.97	1362747.79
1047	498194.65	1362696.59
1048	498178.79	1362640.11
1049	498161.76	1362620.98
1050	498158	1362618.62
1051	498153.56	1362618.62
1052	498148.61	1362620.05
1053	498144.35	1362605.93
1054	498148.99	1362604.44
1055	498152.82	1362601.79
1056	498154.52	1362597.44
1057	498156.43	1362572.77
1058	498139.1	1362525.88
1059	498119.28	1362478.64
1060	498096.82	1362431.45
1061	498072.86	1362386.65
1062	498045.72	1362344.92
1063	498040.22	1362334.86
1064	498020.45	1362300.58
1065	497997.05	1362257.66
1066	497951.64	1362180.71
1067	497946.96	1362168.18
1068	497965.31	1362157.18
1069	497947.95	1362128.23
1070	497957.38	1362117.72
1071	497925.46	1362063.14
1072	497916.64	1362068.31
1073	497900.94	1362060.97
1074	497816.69	1361939.98
1075	497815.01	1361930.93
1076	497773.17	1361851.12
1077	497727.53	1361778.06
1078	497712.57	1361757.44
1079	497695.93	1361738.01
1080	497679.22	1361690.93
1081	497652.94	1361647.91
1082	497624.67	1361606.43
1083	497598.45	1361564.02
1084	497547.31	1361478.12
1085	497500.87	1361389.67
1086	497459.42	1361297.59

Номер точки	X	Y
1087	497434.89	1361274.92
1088	497420.62	1361234.11
1089	497407.17	1361212.7
1090	497351.92	1361128.94
1091	497313.94	1361064.23
1092	497300.37	1361043.38
1093	497273.15	1360984.92
1094	497286.97	1360967.79
1095	497300.63	1360955.47
1096	497307.65	1360950.8
1097	497317.92	1360930.11
1098	497293.74	1360943.81
1099	497276.42	1360950.61
1100	497256.85	1360952.39
1101	497229.2	1360907.99
1102	497199.54	1360865.56
1103	497182.72	1360845.16
1104	497165.78	1360820.25
1105	497143.02	1360800.45
1106	497130.36	1360787.92
1107	497094.11	1360757.24
1108	497077.74	1360745.08
1109	497046.6	1360726.03
1110	497001.43	1360699.52
1111	496995.27	1360699.29
1112	496978.63	1360690.02
1113	496955.72	1360677.46
1114	496909.69	1360654.72
1115	496855.88	1360632.22
1116	496814.56	1360616.41
1117	496765.72	1360601.49
1118	496668.24	1360580.27
1119	496649.24	1360574.47
1120	496609.78	1360569.47
1121	496571.96	1360556.75
1122	496537.7	1360542.93
1123	496528.27	1360535.46
1124	496447.83	1360491.1
1125	496426.93	1360486.15
1126	496423.86	1360486.4
1127	496421.52	1360488.39
1128	496419.16	1360492.24
1129	496408.31	1360485.38
1130	496411.02	1360481.24
1131	496411.83	1360478.42
1132	496410.88	1360475.58
1133	496399.33	1360459.57
1134	496331.09	1360396.45
1135	496315	1360377.81
1136	496292.36	1360349.87
1137	496284	1360340.75
1138	496273.2	1360335.16

Номер точки	X	Y
1139	496260.11	1360326.37
1140	496251	1360321.21
1141	496239.33	1360314.76
1142	496174.79	1360237
1143	496154.28	1360225.03
1144	496151.96	1360223.69
1145	496113.08	1360192.08
1146	495977.42	1360045.91
1147	495963.66	1360024.98
1148	495928.44	1359983.92
1149	495927.14	1359980.16
1150	495910.05	1359938.11
1151	495893.81	1359923.53
1152	495863.67	1359885.77
1153	495819.36	1359815.17
1154	495808.96	1359783.99
1155	495799.63	1359755.37
1156	495780	1359710.59
1157	495767.22	1359663.76
1158	495763.96	1359648.49
1159	495756.81	1359615.97
1160	495749.39	1359567.73
1161	495744.8	1359518.88
1162	495741.55	1359494.7
1163	495742.21	1359470.25
1164	495746.02	1359421.39
1165	495750.46	1359384.63
1166	495752.26	1359372.72
1167	495760.83	1359324.83
1168	495772.46	1359277.2
1169	495787.01	1359230.77
1170	495803.65	1359184.66
1171	495823.69	1359140.23
1172	495848.09	1359095.27
1173	495872.96	1359056.1
1174	495908.16	1359008.35
1175	495917.52	1358986.2
1176	495917.75	1358982.99
1177	495915.99	1358980.31
1178	495913.27	1358978.18
1179	495912.24	1358977.4
1180	495930.25	1358955.07
1181	495931.5	1358956.32
1182	495939.22	1358958.85
1183	495965.19	1358941.42
1184	495998.45	1358903.56
1185	496094.96	1358788.55
1186	496129.78	1358748.98
1187	496139.72	1358745.65
1188	496166.02	1358760.82
1189	496200	1358785.28
1190	496205.79	1358778.26

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

38

Номер точки	X	Y
1191	496175.17	1358749.52
1192	496153.77	1358724.22
1193	496152.32	1358717.5
1194	496190.59	1358672.44
1195	496252.82	1358595.9
1196	496311.56	1358521.67
1197	496319.76	1358495.91
1198	496319.79	1358492.99
1199	496319.49	1358492.22
1200	496314.69	1358488.65
1201	496411.46	1358371.35
1202	496415.46	1358374.9
1203	496417.84	1358375.46
1204	496420.66	1358374.53
1205	496439.22	1358361.35
1206	496503.89	1358283.34
1207	496566.48	1358205.34
1208	496598.39	1358166.79
1209	496628.55	1358126.8
1210	496691.16	1358049.14
1211	496697.14	1358045.21
1212	496690.27	1358039.99
1213	496712.03	1358011.24
1214	496720.03	1358017.07
1215	496723.24	1358012.27
1216	496738.12	1358019.11
1217	496744.2	1358005.9
1218	496733.1	1357998.71
1219	496754.27	1357971.44
1220	496818.48	1357894.79
1221	496883.26	1357818.09
1222	496926.67	1357761.69
1223	496965.07	1357716.23
1224	496992.81	1357679.14
1225	497001.31	1357664.05
1226	497028.11	1357622.99
1227	497045.22	1357591.76
1228	497054.04	1357568.66
1229	497068.58	1357546.49
1230	497082.35	1357525.47
1231	497089.42	1357502.29
1232	497100.01	1357489.56
1233	497101.33	1357481.64
1234	497119.26	1357460.5
1235	497134.99	1357426.37
1236	497192.91	1357297.94
1237	497205.08	1357265.76
1238	497218.72	1357229.73
1239	497230.36	1357231.94
1240	497237.54	1357237.91
1241	497259.47	1357243.79
1242	497268.45	1357234.03

Номер точки	X	Y
1243	497259.59	1357218.9
1244	497251.96	1357201.47
1245	497242.25	1357179.16
1246	497287.76	1357024.7
1247	497283.86	1357008.68
1248	497290.2	1356979.07
1249	497305.73	1356906.56
1250	497313.49	1356888.19
1251	497318.53	1356860.11
1252	497313.41	1356849.94
1253	497318.59	1356811.64
1254	497331.54	1356711.91
1255	497335.96	1356669.43
1256	497340.14	1356612.1
1257	497351.8	1356512.8
1258	497363.69	1356413.51
1259	497376.37	1356314.34
1260	497388.87	1356215.1
1261	497411.74	1356016.5
1262	497424.66	1355917.24
1263	497437.18	1355818.02
1264	497448.82	1355718.67
1265	497458.61	1355619.25
1266	497483.81	1355471.17
1267	497490.29	1355421.56
1268	497504.68	1355322.51
1269	497510.41	1355272.88
1270	497518.47	1355223.5
1271	497524.78	1355173.8
1272	497529.68	1355124.17
1273	497540.45	1355075.84
1274	497550.26	1355028.16
1275	497556.94	1355003.68
1276	497563.4	1354980.06
1277	497567.18	1354968.49
1278	497573.73	1354948.46
1279	497577.61	1354936.63
1280	497583.07	1354916.7
1281	497592.77	1354912.9
1282	497594.51	1354915.38
1283	497598.05	1354920.41
1284	497611.36	1354939.34
1285	497626.84	1354928.17
1286	497622.86	1354918.72
1287	497616.57	1354906.81
1288	497614.94	1354895.47
1289	497605.56	1354880.38
1290	497599.98	1354865.05
1291	497605.04	1354846.62
1292	497608.19	1354832.12
1293	497610.82	1354819.65
1294	497611.75	1354807.85

Номер точки	X	Y
1295	497612.07	1354803.85
1296	497612.56	1354797.8
1297	497640.52	1354755.32
1298	497653.76	1354736.11
1299	497654.14	1354736.4
1300	497654.72	1354735.59
1301	497667.08	1354714.49
1302	497691.46	1354680.49
1303	497699.35	1354658.51
1304	497699.53	1354653.69
1305	497696.92	1354649.64
1306	497695.63	1354648.57
1307	497716.54	1354624.85
1308	497716.87	1354625.16
1309	497721.86	1354627.29
1310	497727.07	1354625.76
1311	497744.24	1354613.16
1312	497757.15	1354599.43
1313	497799.18	1354559.94
1314	497855.96	1354517.02
1315	497940.88	1354465.09
1316	497951.62	1354470.26
1317	497959	1354478.21
1318	497972.28	1354493.85
1319	497984.3	1354512.64
1320	497987.77	1354518.04
1321	497989.94	1354521.41
1322	497994.17	1354527.99
1323	498002.78	1354522.69
1324	497998.89	1354515.98
1325	497996.89	1354512.51
1326	497990.3	1354501.15
1327	497982.41	1354487.62
1328	497972.3	1354463.07
1329	497972.02	1354446.06
1330	497972.11	1354444.04
1331	498238.94	1354283.08
1332	498571.79	1354082.32
1333	498771.27	1353959.2
1334	498827.51	1353928.72
1335	498836.74	1353919.01
1336	498836.71	1353918.82
1337	498842.91	1353912.52
1338	498845.07	1353907.84
1339	498844.81	1353904.85
1340	498841.81	1353899.84
1341	498867.98	1353883.84
1342	498871.24	1353888.7
1343	498872.77	1353889.54
1344	498877.32	1353889.9
1345	498877.69	1353889.94
1346	498900.01	1353884.63

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

Лист

39

Номер точки	X	Y
1347	498939.72	1353860.19
1348	499026.41	1353810.39
1349	499113.21	1353760.63
1350	499200.49	1353711.64
1351	499285.48	1353658.33
1352	499340.82	1353611.57
1353	499341.28	1353611.17
1354	499360.98	1353593.77
1355	499367.33	1353595.4
1356	499394.37	1353603.2
1357	499404.8	1353588.13
1358	499406.99	1353571.47
1359	499407.25	1353569.64
1360	499414.01	1353567.28
1361	499414.3	1353567.11
1362	499429.27	1353561.73
1363	499470.29	1353542.43
1364	499476.34	1353541.2
1365	499484.41	1353541.29
1366	499490.35	1353546.61
1367	499496.34	1353554.89
1368	499503.07	1353557.65
1369	499510.71	1353565.72
1370	499527.71	1353599.9
1371	499529.48	1353603.47
1372	499538.32	1353598.72
1373	499536.71	1353595.06
1374	499521.57	1353560.66
1375	499520.93	1353551.34
1376	499520.78	1353549.16
1377	499521.31	1353539.75
1378	499519.46	1353531.76
1379	499519.34	1353524.82
1380	499524.64	1353518.2
1381	499541.38	1353507.89
1382	499556.23	1353499.22

Номер точки	X	Y
1383	499563	1353495.62
1384	499585.81	1353487.74
1385	499588.22	1353487.65
1386	499588.62	1353487.57
1387	499610.22	1353486.23
1388	499636.31	1353480.02
1389	499682.98	1353465.65
1390	499755.21	1353442.42
1391	499908.24	1353380.46
1392	499924.41	1353366.76
1393	499943.8	1353359.71
1394	499962.72	1353358.66
1395	500038.11	1353328.06
1396	500045.57	1353329.44
1397	500046.17	1353330.45
1398	500048.29	1353334.01
1399	500063.29	1353359.25
1400	500078.73	1353396.55
1401	500761.2	1353141.26
1402	500769.31	1353141.66
1403	500816.47	1353150.65
1404	500867.7	1353154.7
1405	500883.82	1353158.4
1406	500892.91	1353158.1
1407	500913.72	1353161.11
1408	500957.47	1353168.75
1409	500995.75	1353174.31
1410	501001.6	1353175.16
1411	501080.61	1353186.64
1412	501085.3	1353161.04
1413	501072.96	1353159.1
1414	501042.68	1353159.04
1415	500977.76	1353148.65
1416	500937.68	1353127.23
1417	500948.37	1353112.45
1418	500955.38	1353102.76

Номер точки	X	Y
1419	500962.87	1353094.84
1420	500970.1	1353087.2
1421	500988.17	1353058.49
1422	501010.61	1353043.15
1423	501021.29	1353024.96
1424	501045.06	1352980.68
1425	501070.45	1352937.61
1426	501097.91	1352896.26
1427	501128.82	1352856.65
1428	501187.11	1352775.35
1429	501244.95	1352693.75
1430	501274.71	1352653.49
1431	501305.06	1352609.57
1432	501326.81	1352575.3
1433	501339.58	1352559.73
1434	501362.71	1352525.04
1435	501391.84	1352474.91
1436	501412.52	1352436.58
1437	501431.73	1352389.12
1438	501445.94	1352336.89
1439	501448.7	1352321.1
1440	501457.42	1352271.31
1441	501459.45	1352259.7
1442	501461.56	1352224.82
1443	501464.63	1352200.16
1444	501466.54	1352184.87
1445	501467.3	1352178.75
1446	501472.73	1352135.04
1447	501474.7	1352110.07
1448	501484.68	1352056.09
1449	501495.18	1351986.53
1450	501494.92	1351956.91
1451	501497.91	1351936.5

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

117/19-ППТ-ОЧ-ТЧ

40

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



**ДЕПАРТАМЕНТ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ул. Светланская, 22, г. Владивосток, 690110
Телефон (факс): (423) 221-53-99
E-mail: prirodapk@primorsky.ru
ОКПО 88261872, ОГРН 1092540001421
ИНН/КПП 2540152379/254001001

Директору
ООО «ПКБ Мегаполис»

Шереметьеву С.Е.

03.09.2019 № 37-05-50/5909

На № 36 от 05.08.2019

О направлении информации

В соответствии с Вашим запросом о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий регионального значения и видов животных и растений, занесенных в Красную Книгу в границах земельного участка планируемого под объект «Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск-Пограничный-Росграница», на участке км 72 – км 96 в Приморском крае, сообщаем следующее.

В соответствии с прилагаемой схемой, часть участка проходит по памятнику природы регионального значения «Речка Золотая», утвержденному Решением исполнительного комитета Приморского краевого Совета народных депутатов от 29.08.1988 № 381 «Об отнесении уникальных и типовых природных объектов к государственным памятникам природы Приморского края» и его охранной зоне.

Дополнительно сообщаем, что все памятники природы регионального значения Приморского края и их охранные зоны поставлены на кадастровый учет в виде зон с особыми условиями использования территорий. Уточнить сведения о наличии или отсутствии памятников природы регионального значения Приморского края на земельных участках, на которых планируется осуществить строительство объекта, Вы можете на официальном сайте Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии в веб-приложении «Публичная кадастровая карта».

Кадастровые сведения об особо охраняемых природных территориях регионального значения размещены на официальном сайте Администрации Приморского края на странице Департамента в разделе «Особо охраняемые

природные территории» (<http://www.primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/environment/osobo-okhranyaemye-prirodnye-territorii/>).

Для предоставления информации о наличии в районе проектируемого объекта заказников и природных парков регионального значения, видов животных и растений, занесенных в Красную Книгу Приморского края Вам необходимо обратиться в департамент по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Приморского края (г. Владивосток, ул. Алеутская, 45, тел. 240-09-37, директор – Д.В. Панкратов).

Директор департамента



И.Г. Степаненко

Яровая Н.А.
Валяева О.В.
Вельбель Анна Геннадьевна 
(423) 221-54-07,
velbel_ag@primorsky.ru



**ИНСПЕКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ул. 1-я Морская, 2, г. Владивосток, 690007
Телефон (факс): (423) 221-52-61
E-mail: cultlegacy@primorsky.ru
ОГРН 1162536099087
ИНН/КПП 2540225637/254001001

04.09.2019 № 65-03-17/3052

На № 29 от 04.08.2019 г.

Директору
ООО «ПКБ Мегapolis»

С.Е. Шереметьеву

ул. Дианова, д. 30-61,
г. Омск, 644073

maria@ecolog-assistant.ru

О предоставлении информации

Инспекция по охране объектов культурного наследия Приморского края (далее – инспекция) по результатам рассмотрения Вашего обращения о предоставлении информации о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, границах территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов культурного наследия, зонах охраны и защитных зонах объектов культурного наследия, включенных в реестр, для проведения инженерных изысканий по объекту «Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск-Пограничный-Госграница на участке км 72 – км 96 в Приморском крае по адресу: Приморский край, Автодорога Уссурийск-Пограничный-Госграница км 72-км96» (далее – Объект), согласно представленной обзорной схеме размещения объекта и географическим координатам, сообщает следующее.

Инспекция не располагает сведениями относительно объектов культурного наследия местного значения.

В соответствии со ст. 6, 9.3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон №73-ФЗ), полномочия по

государственной охране, в том числе учету, объектов культурного наследия местного значения осуществляются органами местного самоуправления.

По состоянию на 2019 год на земельном участке, согласно представленной обзорной схеме размещения объекта и географическим координатам, объекты культурного наследия федерального и регионального значения, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, в том числе объекты археологического наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Испрашиваемый земельный участок располагается вне утвержденных границ территории выявленных объектов культурного наследия, вне утвержденных границ территории объектов культурного наследия федерального и регионального значения, включенных в реестр, вне утвержденных границ зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия федерального и регионального значения, включенных в реестр.

Руководствуясь п. 4 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ, инспекция напоминает, что в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Руководитель инспекции



В.В. Осецкий

Голубева Людмила Сергеевна,
8 (423) 221-55-79
Golubeva_ls@primorsky.ru



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ПОГРАНИЧНОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ул. Советская, д.31, п. Пограничный, 692582

Тел/факс 8(42345) 21-4-94

E-mail: Pogranichny@mo.primorsky.ru

ОКПО 04020577, ОГРН 1022501181097,

ИНН 2525007031, КПП 252501001

от «14» 08 2019 г. № 4146

На № 24 от «04» 08 2019 г.

Директору
ООО «ПКБ Мегаполис»

Шереметьеву С.Е.

Уважаемый Сергей Евгеньевич!

Администрация Пограничного муниципального района информирует, что существующих, проектируемых и перспективных особо охраняемых природных территорий местного значения, их охранных буферных зон, а также поверхностных и подземных источников питьевого водоснабжения, их зон санитарной охраны в районе проведения предполагаемых работ нет.

Глава администрации
муниципального района

О.А. Александров

**МЧС РОССИИ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ
(Главное управление МЧС России
по Приморскому краю)**

ул. Суханова, 3, г. Владивосток, 690091
Телефон/факс: 243-28-27, e-mail: gu@mchs25.ru

17 СЕН 2019 № 5246 -4-2

на № 13-П от 10.09.2019 г.

**О выдаче исходных данных
на выполнение раздела «ПМ ГОЧС»**

Специалистами Главного управления рассмотрен Ваш запрос о выдаче исходных данных и требований для разработки инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций («ИТМ ГОЧС») в составе проектной документации «Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск – Пограничный – Госграница на участке км 72 – км 96 в Приморском крае. Корректировка».

По результатам рассмотрения сообщая, что на основании статьи 48 пункта 14 Федерального закона от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» (в редакции Федеральных законов от 31.12.2005 № 210-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ, от 24.07.2007 № 215-ФЗ, от 22.07.2008 № 148-ФЗ, от 23.11.2009 № 261-ФЗ, от 27.07.2010 № 240-ФЗ, от 20.03.2011 № 41-ФЗ, от 11.07.2011 № 190-ФЗ, от 18.07.2011 № 243-ФЗ, от 28.11.2011 № 337-ФЗ, от 30.12.2012 № 318-ФЗ, от 23.06.2014 № 171-ФЗ, от 22.10.2014 № 315-ФЗ, от 29.06.2015 № 176-ФЗ, от 13.07.2015 № 216-ФЗ) разработка подраздела «ИТМ ГОЧС» в составе проектной документации по объекту «Реконструкция автомобильной дороги Уссурийск – Пограничный – Госграница на участке км 72 – км 96 в Приморском крае. Корректировка» не требуется.

Начальник Главного управления
генерал-майор внутренней службы

Р.Г. Чурсин