



**Общество с ограниченной ответственностью
«ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ»**

***Состоит в саморегулируемой организации основанной на
членстве лиц, осуществляющих изыскания
«Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»***

Заказчик – ПАО «Сахалинэнерго»

***Проект планировки территории и проект межевания
территории для размещения линейного объекта
регионального значения напряжением 110 кВ:***

***«Перенос (реконструкции) энергообъектов:
ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347)
– район Динамо, в границы земельного участка
или участков, на которых будет
осуществляться строительство
(реконструкция)»***

Том 1. Проект планировки территории. Основная часть.

17-65-08-ППТ1



Общество с ограниченной ответственностью
«ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ»

**Состоит в саморегулируемой организации основанной на
членстве лиц, осуществляющих изыскания
«Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»**

Заказчик – ПАО «Сахалинэнерго»

**Проект планировки территории и проект межевания
территории для размещения линейного объекта
регионального значения напряжением 110 кВ:**

**«Перенос (реконструкции) энергообъектов:
ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347)
– район Динамо, в границы земельного участка
или участков, на которых будет
осуществляться строительство
(реконструкция)»**

Том 1. Проект планировки территории. Основная часть.

17-65-08-ППТ1

Генеральный директор




Главный инженер проекта

Д.В. Гладких

Е.В. Аксёнов

2018

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

										2		
Обозначение						Наименование				Примечание		
17-65-08-ППТ1 Том 1						Проект планировки территории. Основная часть: 1. Положение о размещении линейного объекта; 2. Графическая часть: – Чертеж красных линий; – Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта.						
17-65-08-ППТ2 Том 2						Материалы по обоснованию проекта планировки территории: 1. Пояснительная записка; 2. Графическая часть: – Схема расположения элементов планировочной структуры; – Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории; – Схема границ зон с особыми условиями использования территорий; – Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; – Схема конструктивных и планировочных решений. 3. Приложения.						
17-65-08-ПМТ3 Том 3						Проект межевания территории. Основная часть: 1. Пояснительная записка; 2. Графическая часть: – Чертеж межевания территории.						
17-65-08-ПМТ4 Том 4						Материалы по обоснованию проекта межевания территории: Графическая часть: – Чертеж обоснования проекта межевания						
						17-65-08-ППТ1						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Состав документации				Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Менчинев			04.18					П	1	1
Проверил		Милошечко			04.18					ООО «ИНПЭС»		
Н. контр.		Милошечко			04.18							

Чертеж границ зон планируемого
размещения линейного объекта.
М 1:500

17-65-08-ППТ1-Г2.. 23

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									2	
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	17-65-08-ППТ1	

Проект планировки и межевания территории подготовлены на основании:

- Таблица 1.4.1 - Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта. Система координат – города Южно-Сахалинска.

Номер точки	X	Y
1	9994,38	13064,15
2	9993,25	13077,10
3	9878,84	13035,48
4	9810,08	13011,38
5	9731,31	13233,41
6	9618,55	13369,19

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Таблица 1.4.1 - Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта. Система координат – города Южно-Сахалинска.																							
			<table><tr><td>Номер точки</td><td>X</td><td>Y</td></tr><tr><td>1</td><td>9994,38</td><td>13064,15</td></tr><tr><td>2</td><td>9993,25</td><td>13077,10</td></tr><tr><td>3</td><td>9878,84</td><td>13035,48</td></tr><tr><td>4</td><td>9810,08</td><td>13011,38</td></tr><tr><td>5</td><td>9731,31</td><td>13233,41</td></tr><tr><td>6</td><td>9618,55</td><td>13369,19</td></tr></table>						Номер точки	X	Y	1	9994,38	13064,15	2	9993,25	13077,10	3	9878,84	13035,48	4	9810,08	13011,38	5	9731,31	13233,41
Номер точки	X	Y																								
1	9994,38	13064,15																								
2	9993,25	13077,10																								
3	9878,84	13035,48																								
4	9810,08	13011,38																								
5	9731,31	13233,41																								
6	9618,55	13369,19																								
							17-65-08-ПШТ1			Лист																
										2																
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата																					

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

Необходимость в проведении мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (зданий, строений, сооружений, объектов, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов отсутствует.

Все пересечения, сближения проектируемой КВЛ 110 кВ с естественными препятствиями и инженерными сооружениями выполняются на унифицированных опорах с соблюдением ПУЭ-7, а также технических условий выданных собственниками сооружений.

Технические условия на пересечения проектируемого Объекта с инженерными коммуникациями приведены в 17-65-08-ППТ2 приложения Л.

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

Необходимость осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением КВЛ 110 кВ отсутствует.

По заключению Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Сахалинской области (17-65-08-ППТ2 приложения И.2) в границах земельного участка предназначенного для размещения объекта «Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)», отсутствуют объекты культурного наследия федерального, регионального, местного (муниципального) значения, включенные в Единый государственный реестр памятников истории и культуры народов Российской Федерации, выявленные объекты, объекты обладающие признаками объектов культурного наследия. Испрашиваемый земельный участок так же расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)», отсутствуют объекты культурного наследия федерального, регионального, местного (муниципального) значения, включенные в Единый государственный реестр памятников истории и культуры народов Российской Федерации, выявленные объекты, объекты обладающие признаками объектов культурного наследия. Испрашиваемый земельный участок так же расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	17-65-08-ППТ1				Лист
										4

1.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Охрана окружающей среды в зоне размещения проектируемой КВЛ 110 кВ должна осуществляться в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами в области охраны окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.

1.10 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.

При дальнейшей разработке проектной документации должны учитываться: характерные для района расположения объекта, опасные природные процессы: гололедообразование, ураганы, землетрясения, наводнения, лавиноопасность, селеопасность и т.д.

Мероприятия по гражданской обороне не требуется разрабатывать, так как объект не относится: к опасным производственным объектам (приложение 1 к Федеральному закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116 от 21.07.1997); к особо опасным, технически сложным и уникальным объектам (п.1 пп.4 статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации»).

Пожаробезопасность проектируемой КВЛ 110 кВ обеспечивается конструктивными и объемно-планировочными решениями, препятствующими возникновению и распространению пожара, основными из которых являются:

- размещение объекта на удалении от потенциальных источников пожарной опасности (соблюдение нормативных разрывов);
- установление охранной зоны объекта;
- использование негорючих веществ и материалов (провода, тросы, изоляторы, опоры, кабели и т.д.);
- применение быстродействующих средств защитного отключения электроустановки;
- устройство молниезащиты и защиты от токов короткого замыкания.

Наиболее распространенными причинами пожаров являются перегрузки и короткие замыкания, а также непосредственные и вторичные воздействия молний.

Для минимизации риска возникновения и развития аварий на объекте предусмотрено:

- используются быстродействующие основные и резервные устройства защиты;
- обеспечен коэффициент запаса прочности электроаппаратуры согласно требованиям ПУЭ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	17-65-08-ППТ1				5

Наружные установки, резервуары с нефтепродуктами, компрессорные и насосные станции и т.д. рядом с трассой КЛ не располагаются. Промышленных предприятий по трассе проектируемой КЛ нет.

Для обеспечения пожаробезопасности технологического процесса предусмотрены следующие мероприятия:

- расстояния между коммуникациями, оборудованием, сооружениями приняты с учетом взрывопожарных норм;
- защита от статического электричества и молниезащита обеспечивают безопасное обслуживание и ремонт оборудования, электроустановок, приборов и щитов.

Конструкция траншей и материалы для прокладки кабеля

В земляной траншее предусматривается прокладка четырех (один кабель – резервный) одножильных силовых кабелей. Расположение всех кабелей – горизонтальное. Для прокладки кабеля в земляной траншее проектом предусматривается устройство основания (постели) из мешков с песком. Глубина подготовленной траншеи составляет 1,75 м от поверхности земли до дна траншеи. По подготовленному основанию прокладывается непосредственно кабель или полимерные трубы, в которые затягивается кабель. Сверху кабеля укладываются такие же мешки с песком, прокладываются ж/б плиты и засыпается грунтом выемки.

При пересечении кабельной линии с инженерными коммуникациями силовой кабель прокладывается в защитных полиэтиленовых трубах из полимерной композиции повышенной термостойкости «Протекторфлекс» по ТУ 2248-003-334311042-2015 (г. Санкт-Петербург).

Класс пожарной опасности конструкций линии принят К0 (непожароопасный) в соответствии со ст. 36 ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Предусмотрено применение быстродействующих средств защитного отключения участков линии в случае аварии.

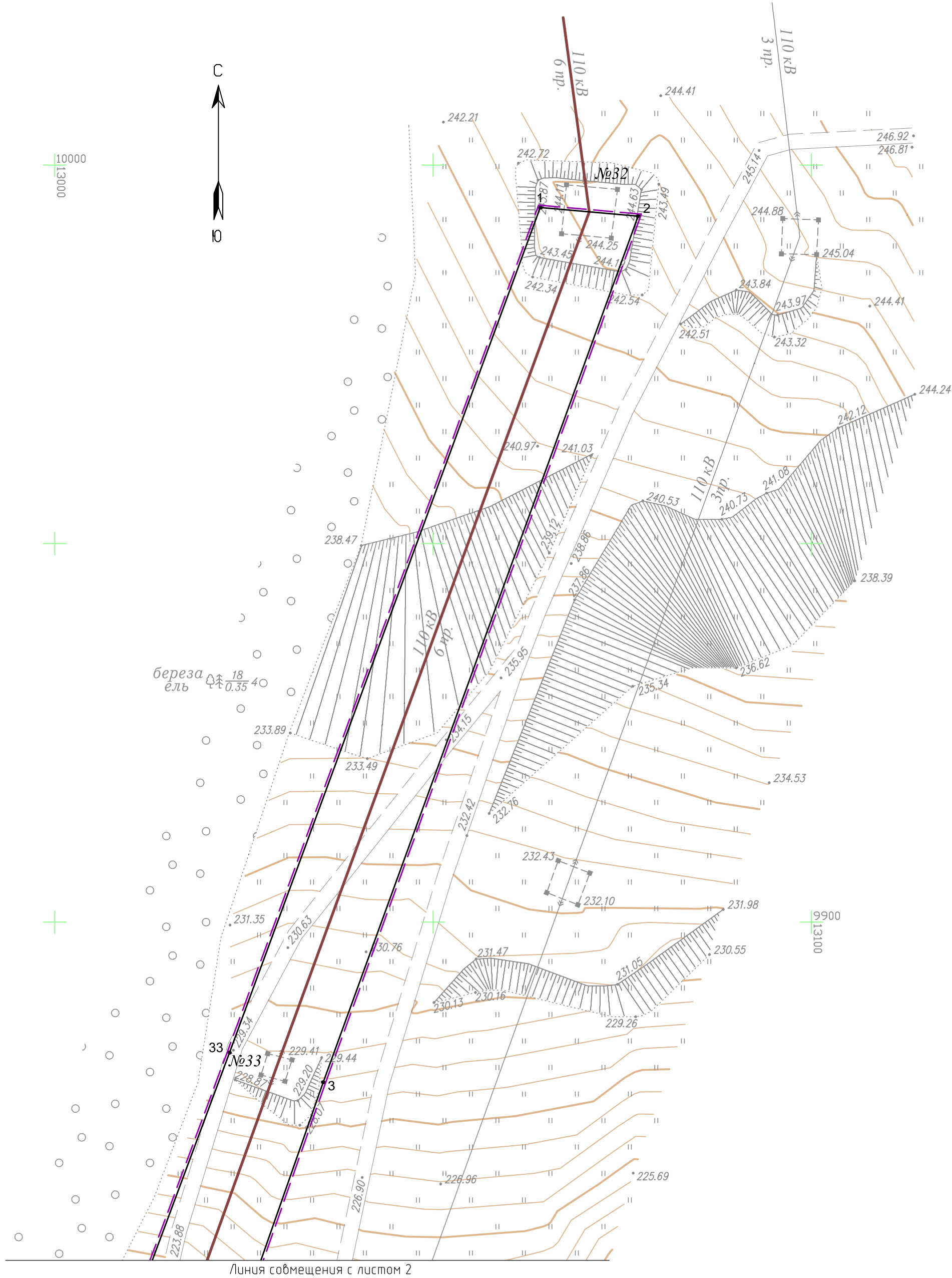
Отключение осуществляется на аварийном участке линии, при этом остальные участки остаются в работе. Обеспечивается автоматическое отключение электропитания при токах короткого замыкания, токах утечки.

Для защиты кабеля от перенапряжений проектом предусматривается установка ОПН-110.

В соответствии с п. 2.5.129 ПУЭ изд.7 все металлические опоры ВЛ 110 кВ заземляются. Переходные пункты (С11 и С12) заземляются контурным заземлением.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	короткого замыкания, токах утечки.					
			Для защиты кабеля от перенапряжений проектом предусматривается установка ОПН-110.					
			В соответствии с п. 2.5.129 ПУЭ изд.7 все металлические опоры ВЛ 110 кВ заземляются.					
Переходные пункты (С11 и С12) заземляются контурным заземлением.								

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

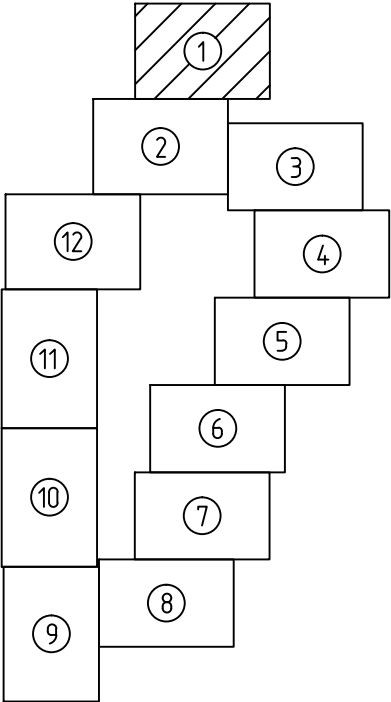


Линия соьмещения с листом 2

Ведомость координат характерных точек устанавливаемых красных линий

Номер точки	X	Y
1	9994,38	13064,15
2	9993,25	13077,10
3	9878,84	13035,48
4	9810,08	13011,38
5	9731,31	13233,41
6	9618,55	13369,19
7	9462,49	13269,72
8	9338,09	13200,20
9	9279,59	13173,34
10	9238,77	13086,40
11	9152,89	13061,66
12	8951,82	13046,36
13	8878,50	12967,27
14	8824,03	12804,92
15	8740,54	12808,24
16	8740,51	12801,74
17	8790,95	12799,05
18	8790,20	12779,45
19	8812,95	12768,57
20	8827,50	12787,73
21	8830,84	12798,12
22	8834,98	12810,99
23	8885,97	12962,83
24	8955,79	13038,13
25	9154,84	13053,29
26	9244,84	13079,30
27	9285,67	13166,78
28	9341,94	13192,61
29	9466,85	13262,42
30	9616,80	13357,99
31	9723,81	13229,14
32	9806,90	12994,92
33	9882,77	13023,09

Схема расположения листов



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - №32 -существующие опоры, номера опор
 - №33а -проектируемые опоры, номера опор
 - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - существующие красные линии (ранее установленные проектом планировки с проектом межевания восточной рекреационной зоны г. Южно-Сахалинска)
 - устанавливаемые красные линии
 - 1 -номера характерных точек устанавливаемых красны х линий

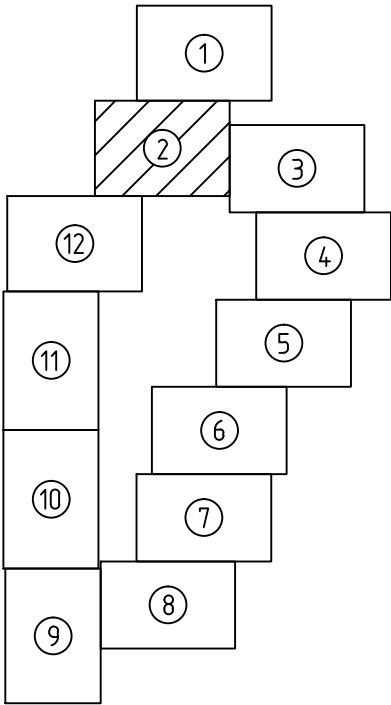
ПРИМЕЧАНИЕ

В соответствии с пунктом 1.3 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 742/пр "О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

1. Система координат г.Южно-Сахалинска
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонталы пробедены через 0,5 м

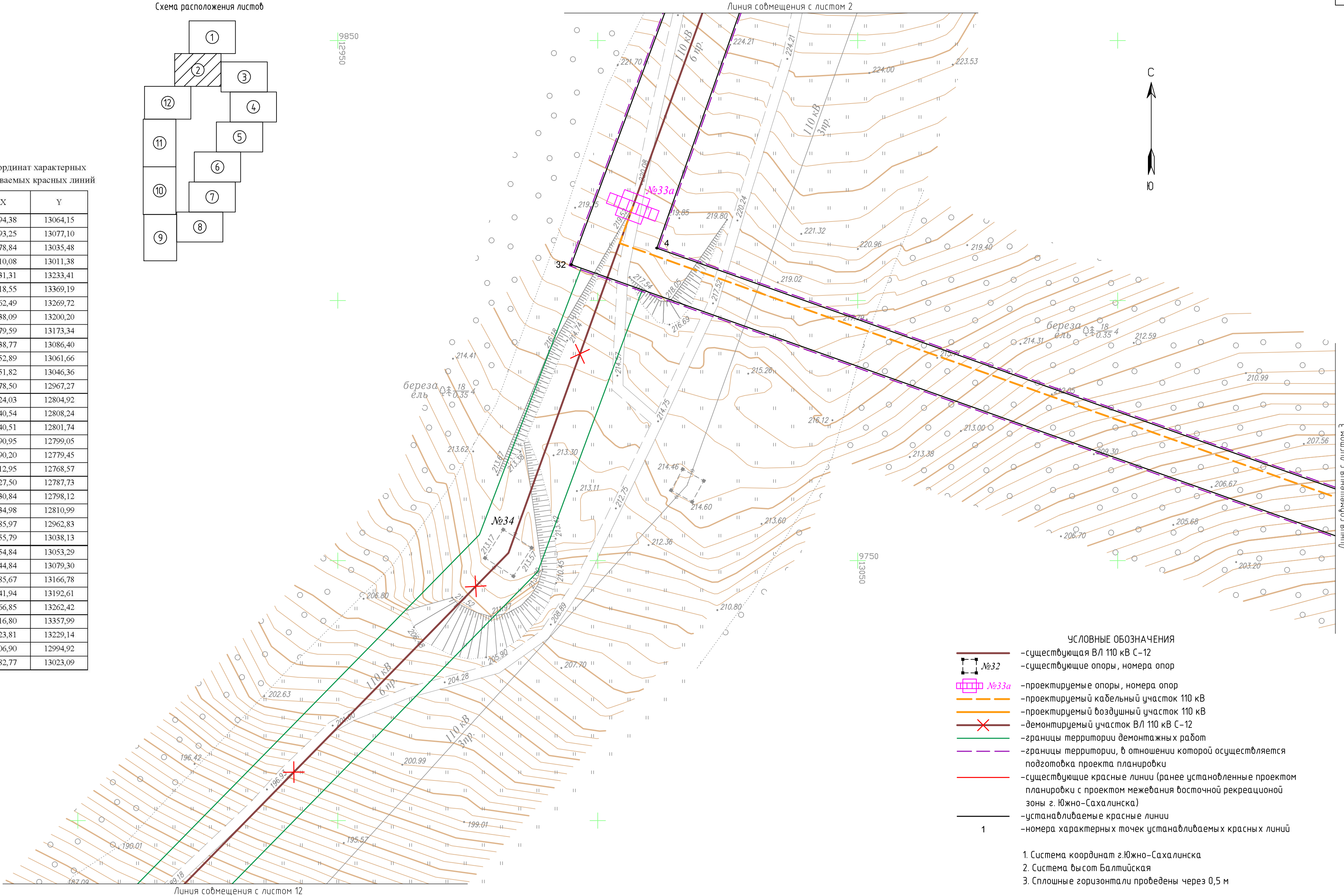
						17-65-08-ППТ1-Г1			
						Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Менчинев				04.18		ВС	1	12
Проверил	Милошечко				04.18	Чертеж красных линий М 1:500	ООО "ИНПЭС"		

Схема расположения листов



Ведомость координат характерных точек устанавливаемых красных линий

Номер точки	X	Y
1	9994,38	13064,15
2	9993,25	13077,10
3	9878,84	13035,48
4	9810,08	13011,38
5	9731,31	13233,41
6	9618,55	13369,19
7	9462,49	13269,72
8	9338,09	13200,20
9	9279,59	13173,34
10	9238,77	13086,40
11	9152,89	13061,66
12	8951,82	13046,36
13	8878,50	12967,27
14	8824,03	12804,92
15	8740,54	12808,24
16	8740,51	12801,74
17	8790,95	12799,05
18	8790,20	12779,45
19	8812,95	12768,57
20	8827,50	12787,73
21	8830,84	12798,12
22	8834,98	12810,99
23	8885,97	12962,83
24	8955,79	13038,13
25	9154,84	13053,29
26	9244,84	13079,30
27	9285,67	13166,78
28	9341,94	13192,61
29	9466,85	13262,42
30	9616,80	13357,99
31	9723,81	13229,14
32	9806,90	12994,92
33	9882,77	13023,09



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - существующие опоры, номера опор
 - проектируемые опоры, номера опор
 - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - существующие красные линии (ранее установленные проектом планировки с проектом межевания восточной рекреационной зоны г. Южно-Сахалинска)
 - устанавливаемые красные линии
 - 1 — номера характерных точек устанавливаемых красных линий

1. Система координат г.Южно-Сахалинска
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонталы пробедены через 0,5 м

ПРИМЕЧАНИЕ

В соответствии с пунктом 1.3 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 742/пр "О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

						17-65-08-ППТ1-Г1			
						Перенос (реконструкция) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участок, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Менчинев				04.18		ВС	2	12
Проверил	Милошечко				04.18	Чертеж красных линий М 1:500	ООО "ИНПЭС"		

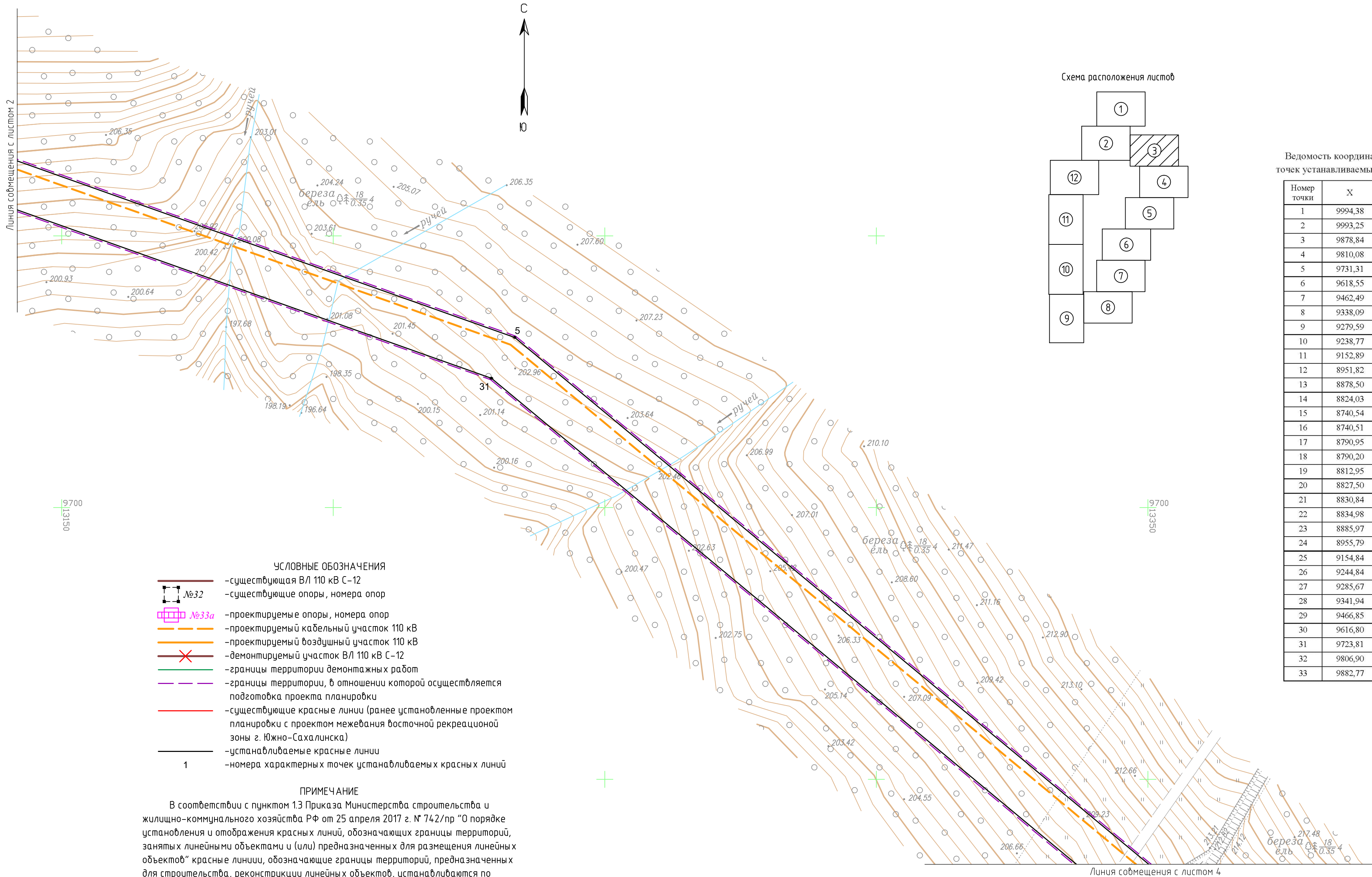
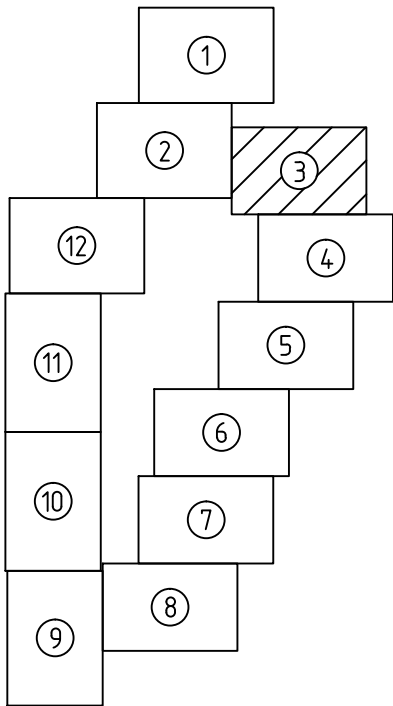


Схема расположения листов



Ведомость координат характерных точек устанавливаемых красных линий

Номер точки	X	Y
1	9994,38	13064,15
2	9993,25	13077,10
3	9878,84	13035,48
4	9810,08	13011,38
5	9731,31	13233,41
6	9618,55	13369,19
7	9462,49	13269,72
8	9338,09	13200,20
9	9279,59	13173,34
10	9238,77	13086,40
11	9152,89	13061,66
12	8951,82	13046,36
13	8878,50	12967,27
14	8824,03	12804,92
15	8740,54	12808,24
16	8740,51	12801,74
17	8790,95	12799,05
18	8790,20	12779,45
19	8812,95	12768,57
20	8827,50	12787,73
21	8830,84	12798,12
22	8834,98	12810,99
23	8885,97	12962,83
24	8955,79	13038,13
25	9154,84	13053,29
26	9244,84	13079,30
27	9285,67	13166,78
28	9341,94	13192,61
29	9466,85	13262,42
30	9616,80	13357,99
31	9723,81	13229,14
32	9806,90	12994,92
33	9882,77	13023,09

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - №32 — существующие опоры, номера опор
 - №33а — проектируемые опоры, номера опор
 - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - существующие красные линии (ранее установленные проектом планировки с проектом межевания восточной рекреационной зоны г. Южно-Сахалинска)
 - устанавливаемые красные линии
 - 1 — номера характерных точек устанавливаемых красных линий

ПРИМЕЧАНИЕ

В соответствии с пунктом 1.3 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 742/пр "О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

1. Система координат г.Южно-Сахалинска
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м

							17-65-08-ППТ1-Г1			
							Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Менчинев				04.18			ВС	3	12
Проверил	Милошечко				04.18		Чертеж красных линий М 1:500		ООО "ИНПЭС"	

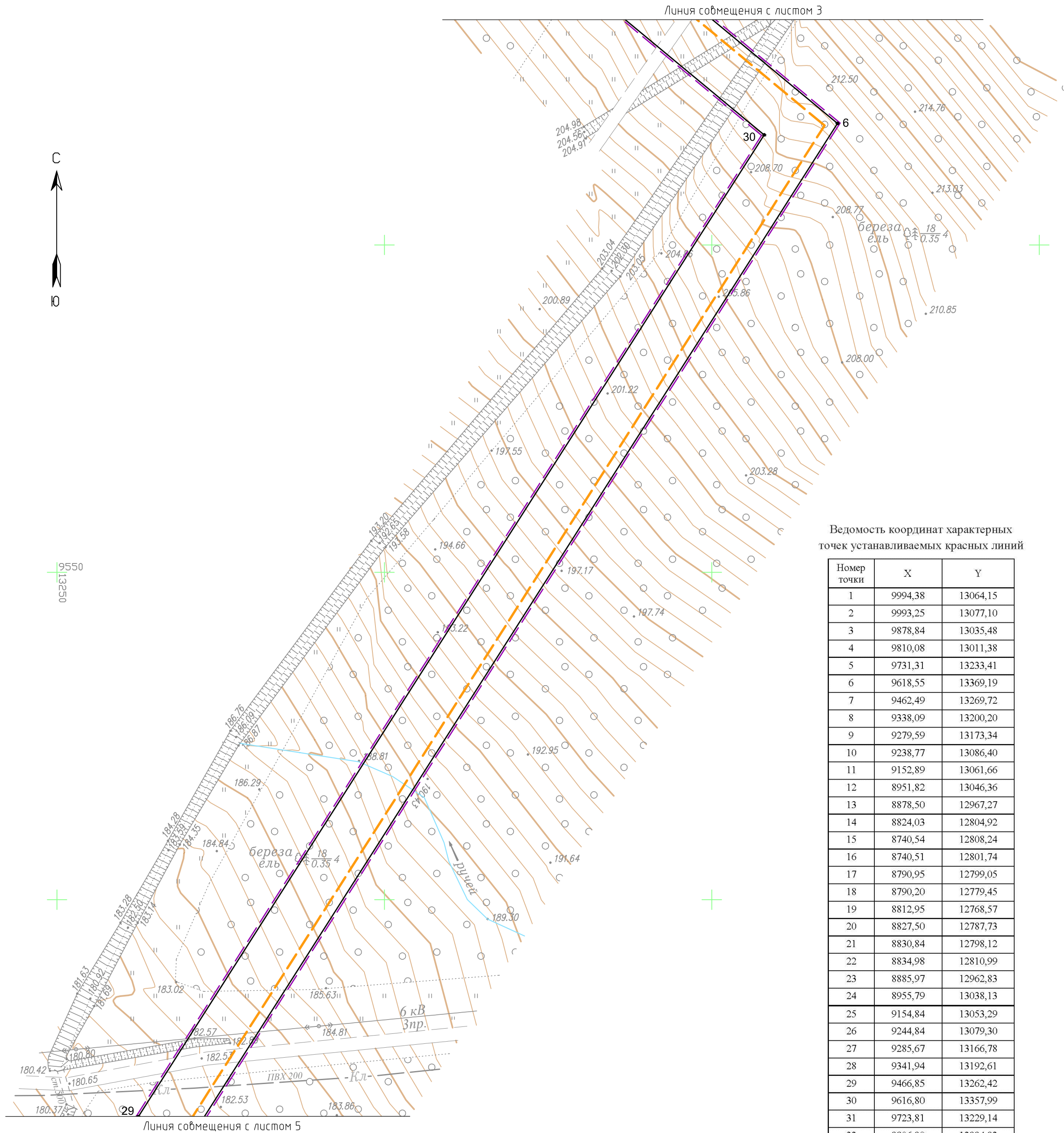
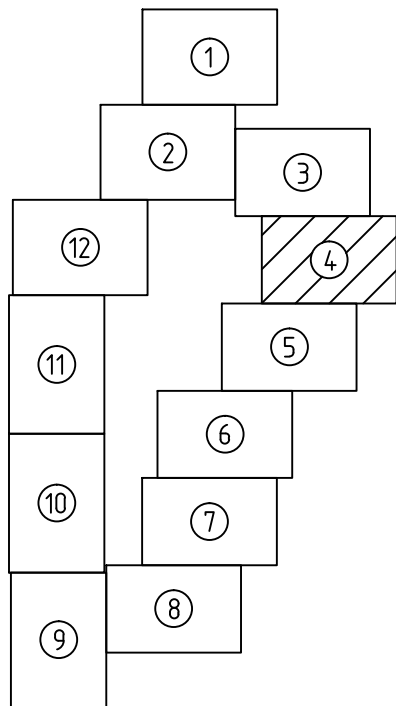


Схема расположения листов



Ведомость координат характерных точек устанавливаемых красных линий

Номер точки	X	Y
1	9994,38	13064,15
2	9993,25	13077,10
3	9878,84	13035,48
4	9810,08	13011,38
5	9731,31	13233,41
6	9618,55	13369,19
7	9462,49	13269,72
8	9338,09	13200,20
9	9279,59	13173,34
10	9238,77	13086,40
11	9152,89	13061,66
12	8951,82	13046,36
13	8878,50	12967,27
14	8824,03	12804,92
15	8740,54	12808,24
16	8740,51	12801,74
17	8790,95	12799,05
18	8790,20	12779,45
19	8812,95	12768,57
20	8827,50	12787,73
21	8830,84	12798,12
22	8834,98	12810,99
23	8885,97	12962,83
24	8955,79	13038,13
25	9154,84	13053,29
26	9244,84	13079,30
27	9285,67	13166,78
28	9341,94	13192,61
29	9466,85	13262,42
30	9616,80	13357,99
31	9723,81	13229,14
32	9806,90	12994,92
33	9882,77	13023,09

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- существующая ВЛ 110 кВ С-12
- существующие опоры, номера опор
- проектируемые опоры, номера опор
- проектируемый кабельный участок 110 кВ
- проектируемый воздушный участок 110 кВ
- демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
- границы территории демонтажных работ
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- существующие красные линии (ранее установленные проектом планировки с проектом межевания восточной рекреационной зоны г. Южно-Сахалинска)
- устанавливаемые красные линии
- номера характерных точек устанавливаемых красных линий

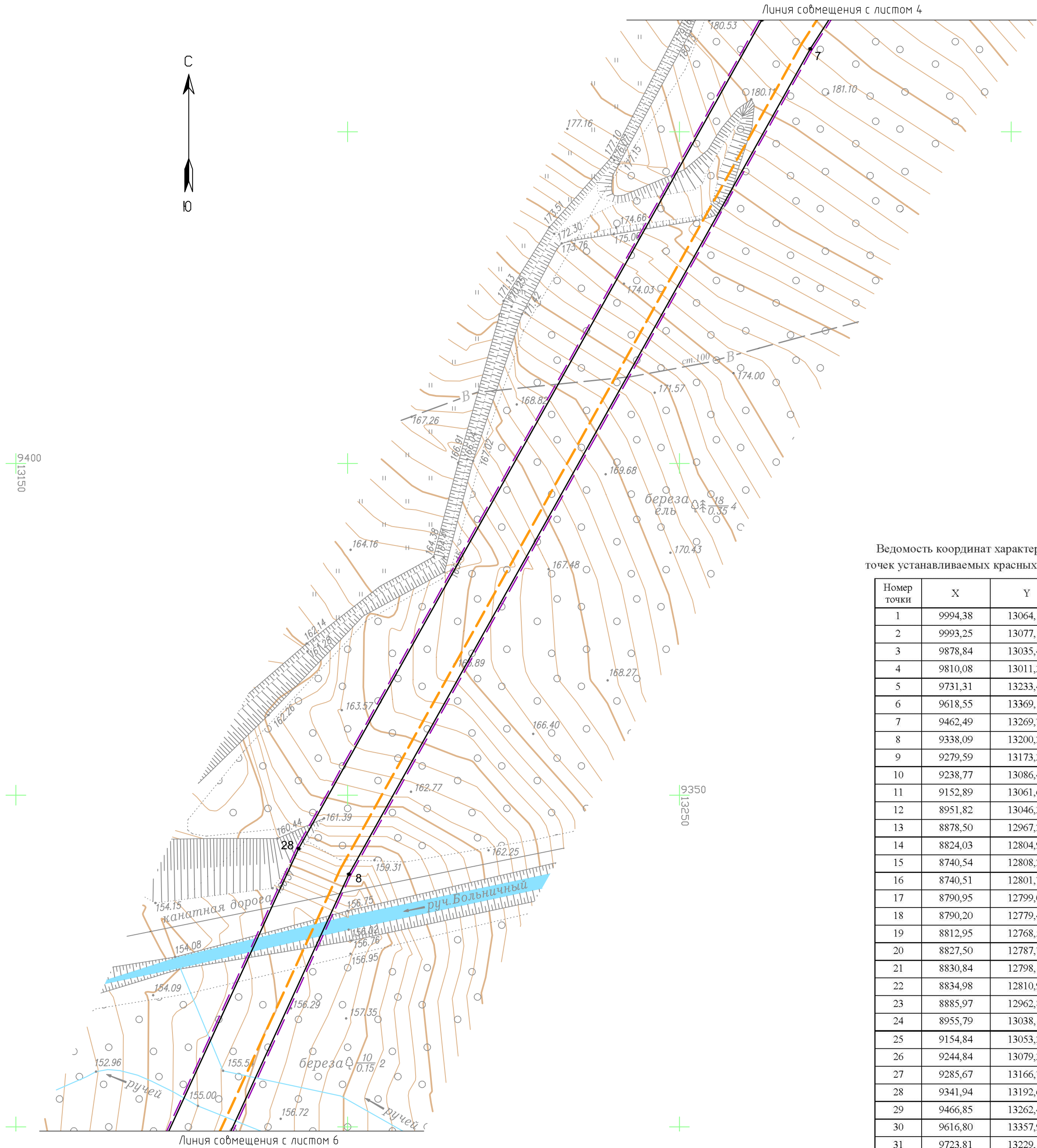
ПРИМЕЧАНИЕ

В соответствии с пунктом 1.3 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 742/пр "О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

1. Система координат г.Южно-Сахалинска
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонтали пробедены через 0,5 м

						17-65-08-ППТ1-Г1			
						Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Менчинев				04.18		ВС	4	12
Проверил	Милошечко				04.18	Чертеж красных линий М 1:500	ООО "ИНПЭС"		

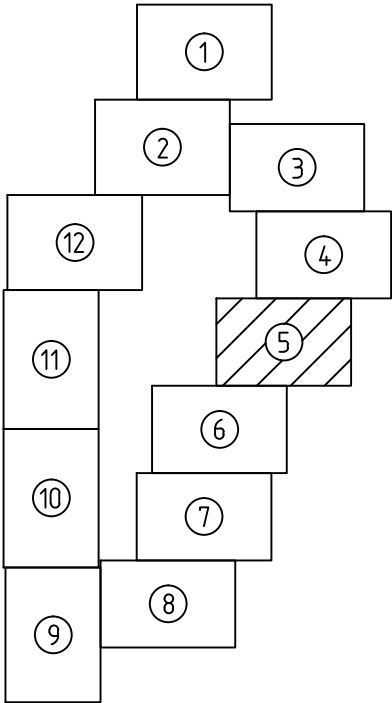
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



Ведомость координат характерных точек устанавливаемых красных линий

Номер точки	X	Y
1	9994,38	13064,15
2	9993,25	13077,10
3	9878,84	13035,48
4	9810,08	13011,38
5	9731,31	13233,41
6	9618,55	13369,19
7	9462,49	13269,72
8	9338,09	13200,20
9	9279,59	13173,34
10	9238,77	13086,40
11	9152,89	13061,66
12	8951,82	13046,36
13	8878,50	12967,27
14	8824,03	12804,92
15	8740,54	12808,24
16	8740,51	12801,74
17	8790,95	12799,05
18	8790,20	12779,45
19	8812,95	12768,57
20	8827,50	12787,73
21	8830,84	12798,12
22	8834,98	12810,99
23	8885,97	12962,83
24	8955,79	13038,13
25	9154,84	13053,29
26	9244,84	13079,30
27	9285,67	13166,78
28	9341,94	13192,61
29	9466,85	13262,42
30	9616,80	13357,99
31	9723,81	13229,14
32	9806,90	12994,92
33	9882,77	13023,09

Схема расположения листов



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - существующие опоры, номера опор
 - проектируемые опоры, номера опор
 - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - существующие красные линии (ранее установленные проектом планировки с проектом межевания восточной рекреационной зоны г. Южно-Сахалинска)
 - устанавливаемые красные линии
 - номера характерных точек устанавливаемых красных линий

ПРИМЕЧАНИЕ

В соответствии с пунктом 1.3 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 742/пр "О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

- Система координат г.Южно-Сахалинска
- Система высот Балтийская
- Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м

							17-65-08-ППТ1-Г1			
							Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Менчинев				04.18			ВС	5	12
Проверил	Милошечко				04.18		Чертеж красных линий М 1:500	ООО "ИНПЭС"		

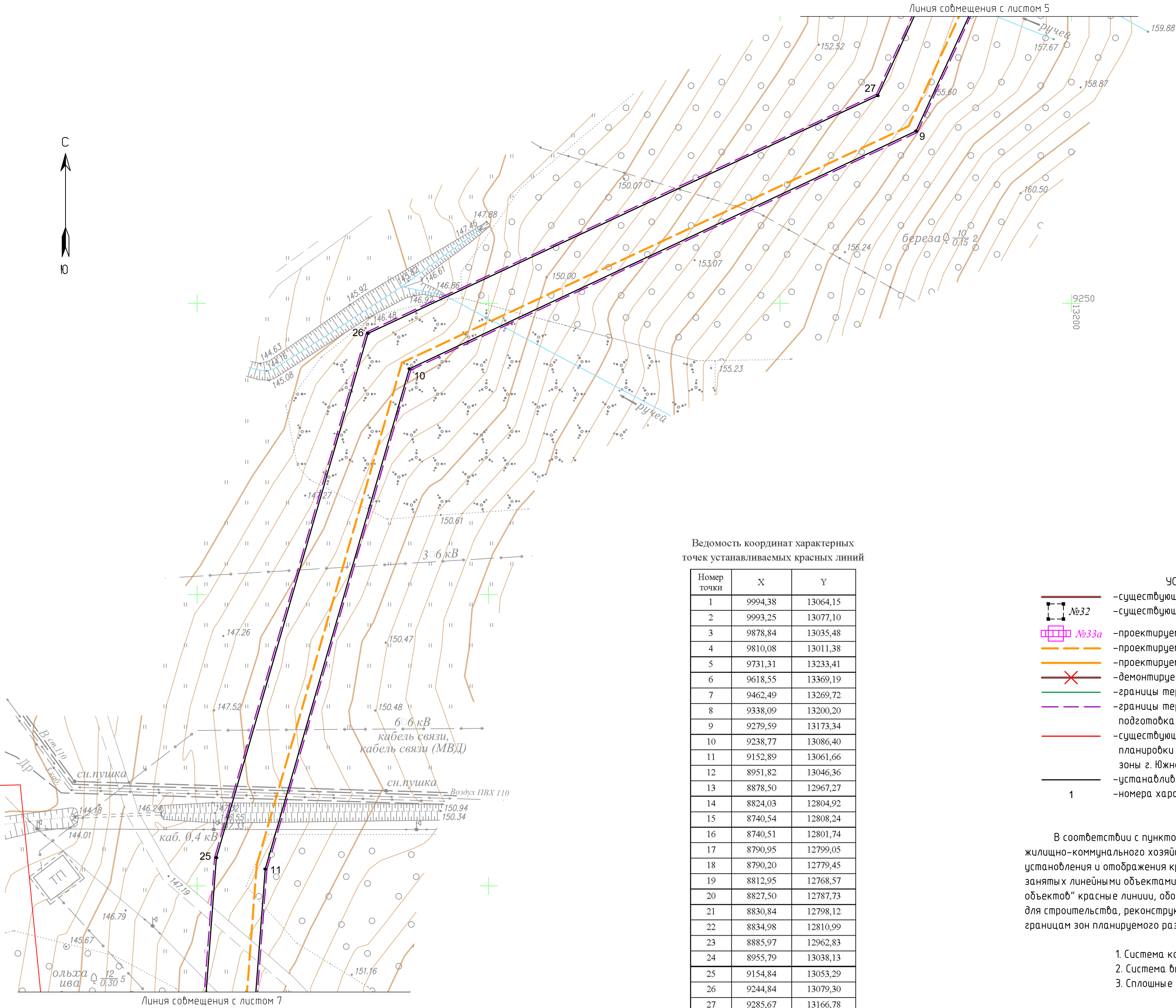
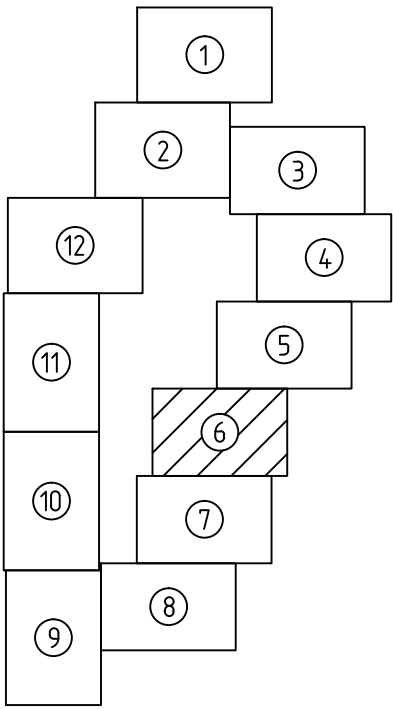


Схема расположения листов



Ведомость координат характерных точек устанавливаемых красных линий

Номер точки	X	Y
1	9994,38	13064,15
2	9993,25	13077,10
3	9878,84	13035,48
4	9810,08	13011,38
5	9731,31	13233,41
6	9618,55	13369,19
7	9462,49	13269,72
8	9338,09	13200,20
9	9279,59	13173,34
10	9238,77	13086,40
11	9152,89	13061,66
12	8951,82	13046,36
13	8878,50	12967,27
14	8824,03	12804,92
15	8740,54	12808,24
16	8740,51	12801,74
17	8790,95	12799,05
18	8790,20	12779,45
19	8812,95	12768,57
20	8827,50	12787,73
21	8830,84	12798,12
22	8834,98	12810,99
23	8885,97	12962,83
24	8955,79	13038,13
25	9154,84	13053,29
26	9244,84	13079,30
27	9285,67	13166,78
28	9341,94	13192,61
29	9466,85	13262,42
30	9616,80	13357,99
31	9723,81	13229,14
32	9806,90	12994,92
33	9882,77	13023,09

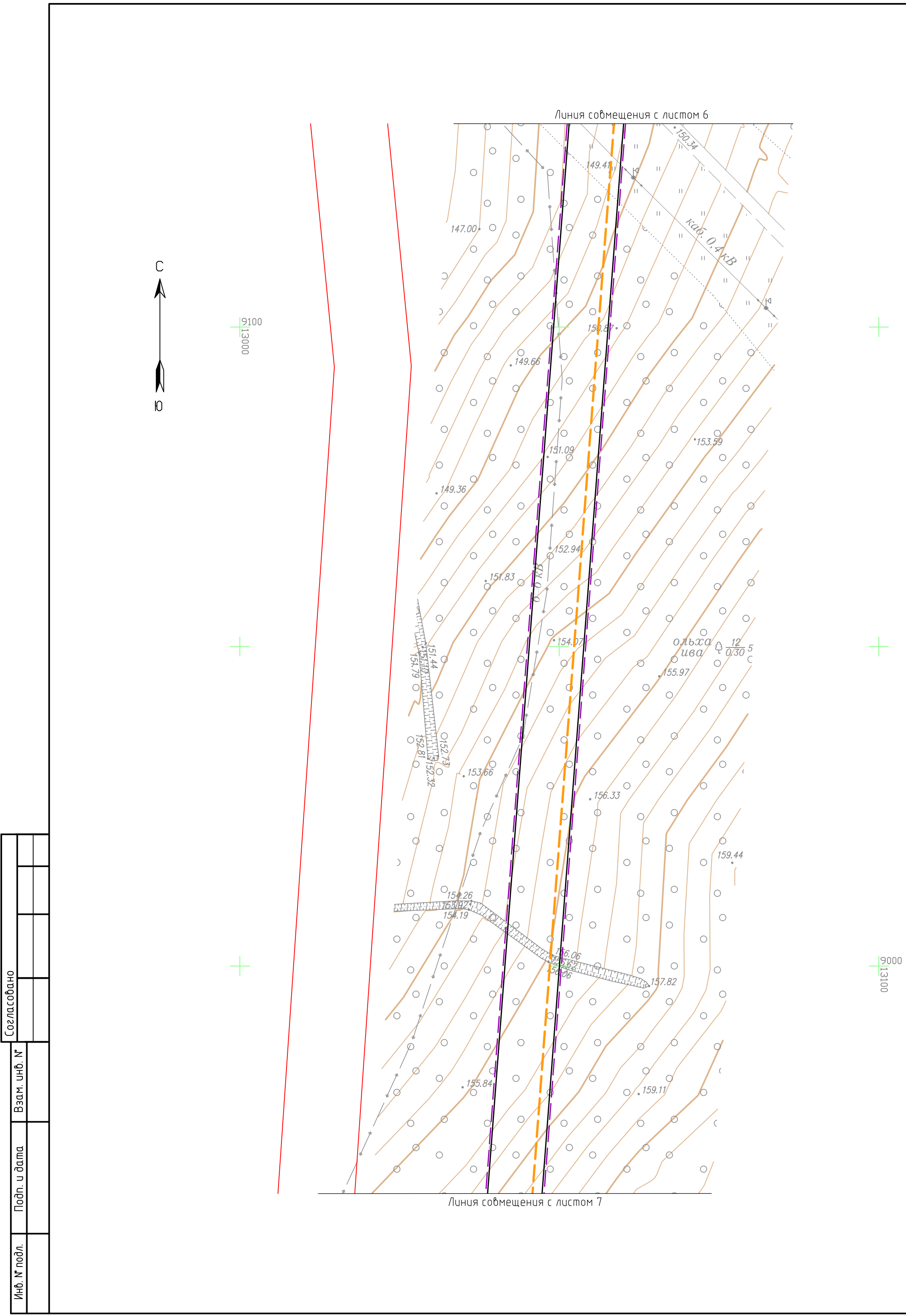
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - существующие опоры, номера опор
 - проектируемые опоры, номера опор
 - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - существующие красные линии (ранее установленные проектом планировки с проектом межевания восточной рекреационной зоны г. Южно-Сахалинска)
 - устанавливаемые красные линии
 - 1 — номера характерных точек устанавливаемых красных линий

ПРИМЕЧАНИЕ

В соответствии с пунктом 1.3 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 742/пр "О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

1. Система координат г.Южно-Сахалинска
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м

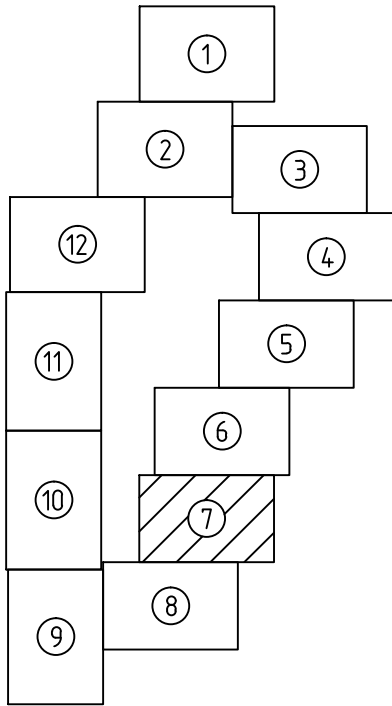
							17-65-08-ППТ1-Г1
							Перенос (реконструкция) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Проект планировки территории. Графическая часть
Разраб.	Менчинев				04.18		Стадия
Проверил	Милошечко				04.18		Лист
							Листов
							ВС
							6
							12
							Чертеж красных линий М 1:500
							ООО "ИНПЭС"



Ведомость координат характерных точек устанавливаемых красных линий

Номер точки	X	Y
1	9994,38	13064,15
2	9993,25	13077,10
3	9878,84	13035,48
4	9810,08	13011,38
5	9731,31	13233,41
6	9618,55	13369,19
7	9462,49	13269,72
8	9338,09	13200,20
9	9279,59	13173,34
10	9238,77	13086,40
11	9152,89	13061,66
12	8951,82	13046,36
13	8878,50	12967,27
14	8824,03	12804,92
15	8740,54	12808,24
16	8740,51	12801,74
17	8790,95	12799,05
18	8790,20	12779,45
19	8812,95	12768,57
20	8827,50	12787,73
21	8830,84	12798,12
22	8834,98	12810,99
23	8885,97	12962,83
24	8955,79	13038,13
25	9154,84	13053,29
26	9244,84	13079,30
27	9285,67	13166,78
28	9341,94	13192,61
29	9466,85	13262,42
30	9616,80	13357,99
31	9723,81	13229,14
32	9806,90	12994,92
33	9882,77	13023,09

Схема расположения листов



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- №32

№33а

1

-существующая ВЛ 110 кВ С-12

-существующие опоры, номера опор

-проектируемые опоры, номера опор

-проектируемый кабельный участок 110 кВ

-проектируемый воздушный участок 110 кВ

-демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12

-границы территории демонтажных работ

-границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

-существующие красные линии (ранее установленные проектом планировки с проектом межевания восточной рекреационной зоны г. Южно-Сахалинска)

-устанавливаемые красные линии

-номера характерных точек устанавливаемых красных линий
- ПРИМЕЧАНИЕ
- В соответствии с пунктом 1.3 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 742/пр "О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.
1. Система координат г.Южно-Сахалинска

2. Система высот Балтийская

3. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м
- | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|------|-------|-------|-------|--|--|-------------|------|--------|
| | | | | | | | 17-65-08-ППТ1-Г1 | | | |
| | | | | | | | Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция) | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | №док. | Подп. | Дата | | Проект планировки территории.
Графическая часть | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | Менчинеб | | | | 04.18 | | | ВС | 7 | 12 |
| Проверил | Милошечко | | | | 04.18 | | Чертеж красных линий
М 1:500 | ООО "ИНПЭС" | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
- Формат А2

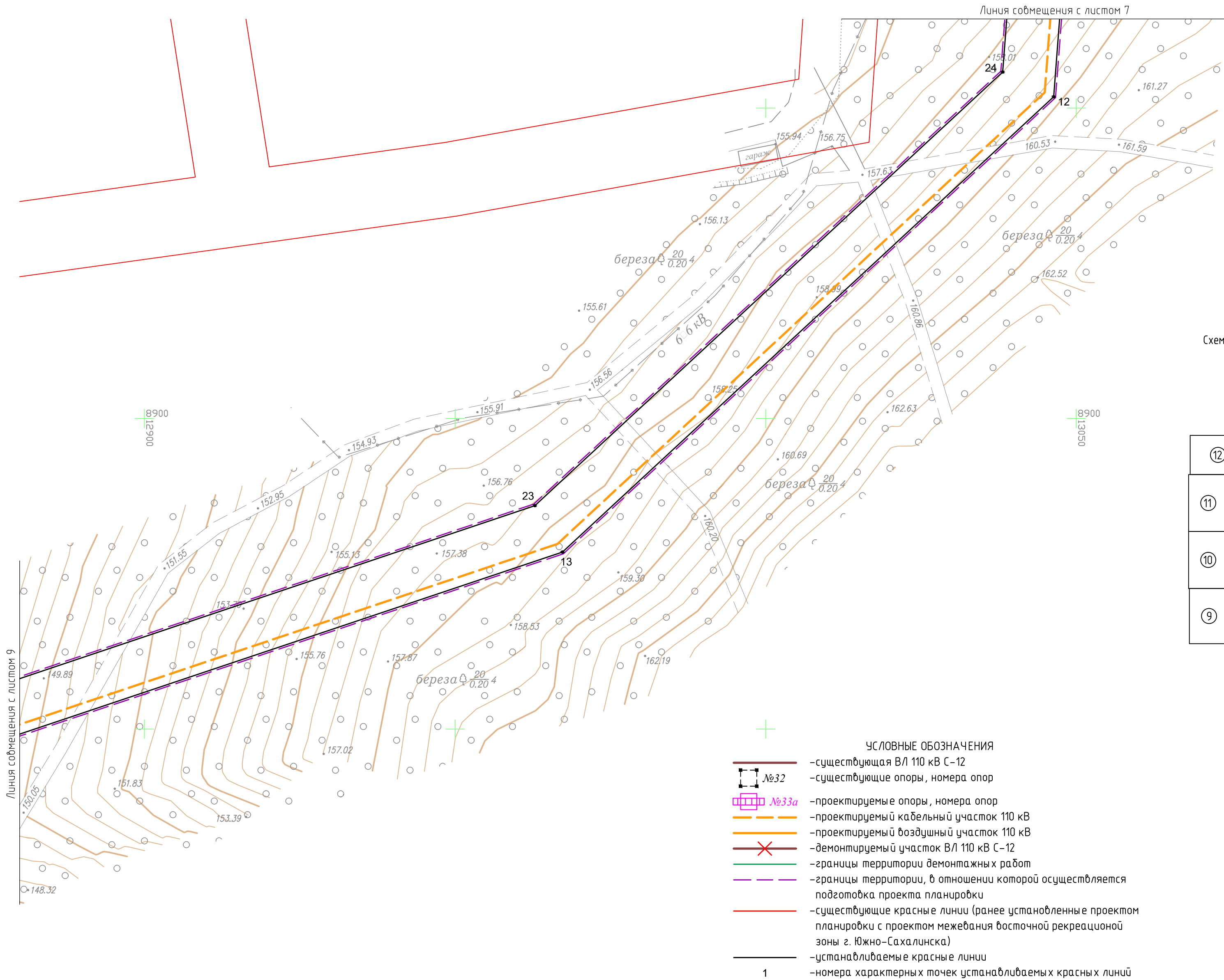
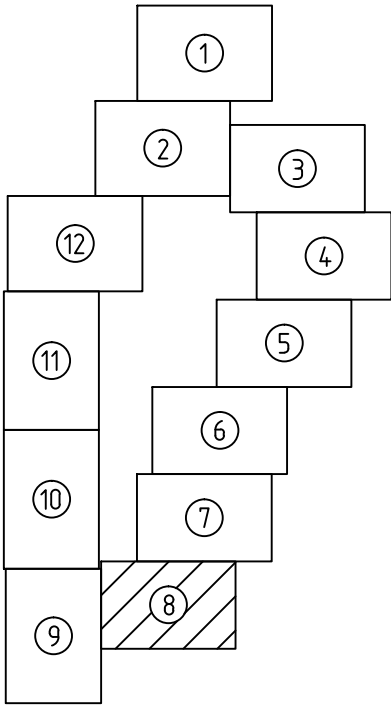


Схема расположения листов



Ведомость координат характерных точек устанавливаемых красных линий



Номер точки	X	Y
1	9994,38	13064,15
2	9993,25	13077,10
3	9878,84	13035,48
4	9810,08	13011,38
5	9731,31	13233,41
6	9618,55	13369,19
7	9462,49	13269,72
8	9338,09	13200,20
9	9279,59	13173,34
10	9238,77	13086,40
11	9152,89	13061,66
12	8951,82	13046,36
13	8878,50	12967,27
14	8824,03	12804,92
15	8740,54	12808,24
16	8740,51	12801,74
17	8790,95	12799,05
18	8790,20	12779,45
19	8812,95	12768,57
20	8827,50	12787,73
21	8830,84	12798,12
22	8834,98	12810,99
23	8885,97	12962,83
24	8955,79	13038,13
25	9154,84	13053,29
26	9244,84	13079,30
27	9285,67	13166,78
28	9341,94	13192,61
29	9466,85	13262,42
30	9616,80	13357,99
31	9723,81	13229,14
32	9806,90	12994,92
33	9882,77	13023,09

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - существующие опоры, номера опор
 - проектируемые опоры, номера опор
 - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - существующие красные линии (ранее установленные проектом планировки с проектом межевания досточной рекреационной зоны г. Южно-Сахалинска)
 - устанавливаемые красные линии
 - 1 — номера характерных точек устанавливаемых красных линий

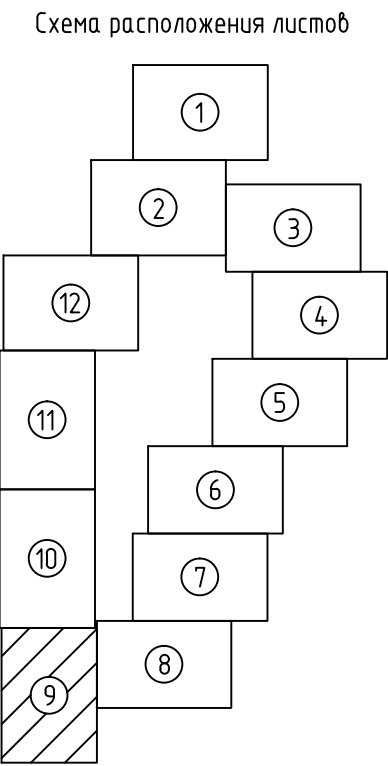
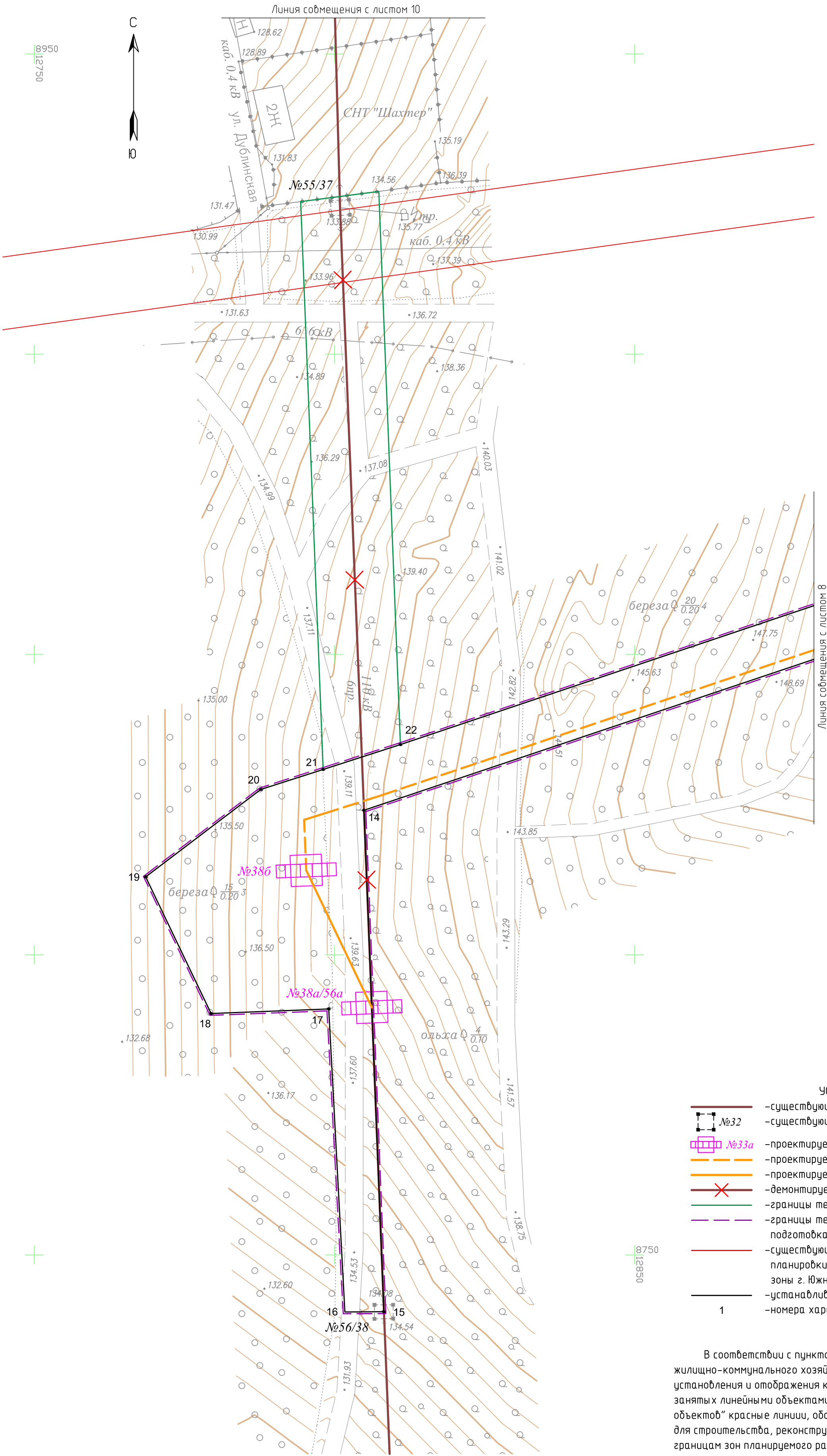
ПРИМЕЧАНИЕ

В соответствии с пунктом 1.3 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 742/пр "О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

- Система координат г.Южно-Сахалинска
- Система высот Балтийская
- Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м

						17-65-08-ППТ1-Г1			
						Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участка, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Менчинеб			04.18		ВС	8	12
Проверил		Милошечко			04.18	Чертёж красных линий М 1:500	ООО "ИНПЭС"		

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



Ведомость координат характерных точек устанавливаемых красных линий



Номер точки	X	Y
1	9994,38	13064,15
2	9993,25	13077,10
3	9878,84	13035,48
4	9810,08	13011,38
5	9731,31	13233,41
6	9618,55	13369,19
7	9462,49	13269,72
8	9338,09	13200,20
9	9279,59	13173,34
10	9238,77	13086,40
11	9152,89	13061,66
12	8951,82	13046,36
13	8878,50	12967,27
14	8824,03	12804,92
15	8740,54	12808,24
16	8740,51	12801,74
17	8790,95	12799,05
18	8790,20	12779,45
19	8812,95	12768,57
20	8827,50	12787,73
21	8830,84	12798,12
22	8834,98	12810,99
23	8885,97	12962,83
24	8955,79	13038,13
25	9154,84	13053,29
26	9244,84	13079,30
27	9285,67	13166,78
28	9341,94	13192,61
29	9466,85	13262,42
30	9616,80	13357,99
31	9723,81	13229,14
32	9806,90	12994,92
33	9882,77	13023,09

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - существующие опоры, номера опор
 - проектируемые опоры, номера опор
 - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - существующие красные линии (ранее установленные проектом планировки с проектом межевания восточной рекреационной зоны г. Южно-Сахалинска)
 - устанавливаемые красные линии
 - 1 — номера характерных точек устанавливаемых красных линий

ПРИМЕЧАНИЕ

В соответствии с пунктом 1.3 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 742/пр "О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

1. Система координат г. Южно-Сахалинска
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м

						17-65-08-ППТ1-Г1			
						Перенос (реконструкция) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Менчинев			04.18		ВС	9	12
Проверил		Милошечко			04.18				
						Чертеж красных линий М 1:500	ООО "ИНПЭС"		

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

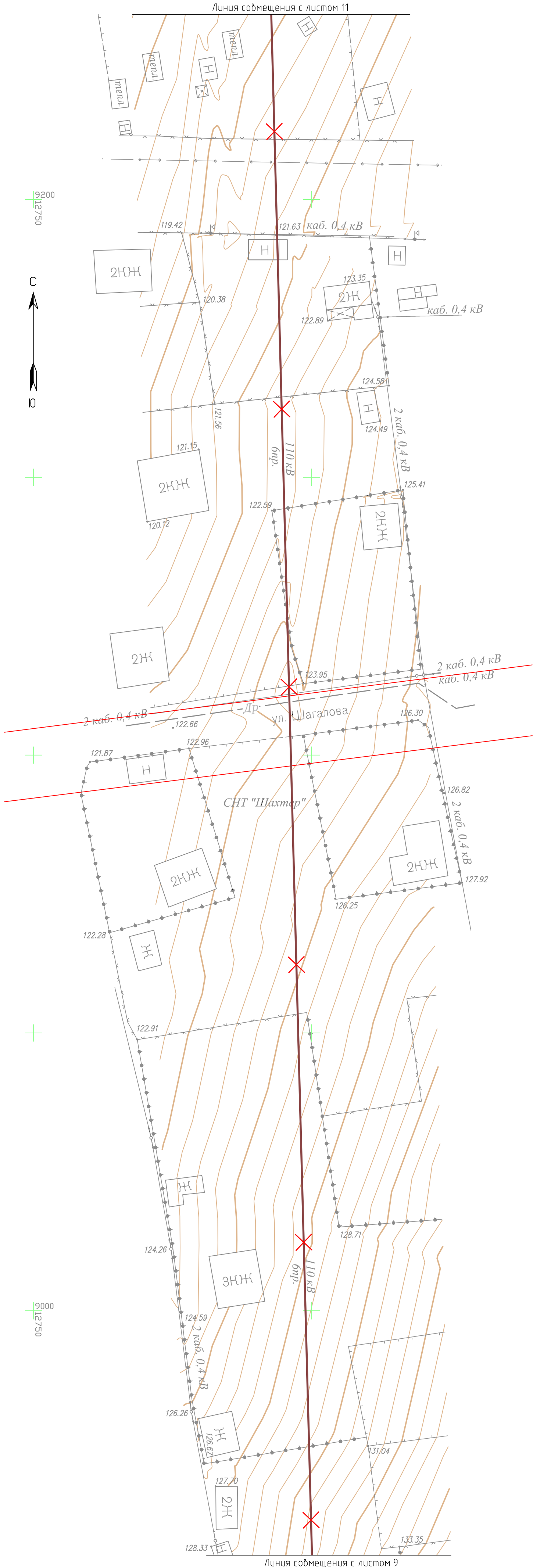
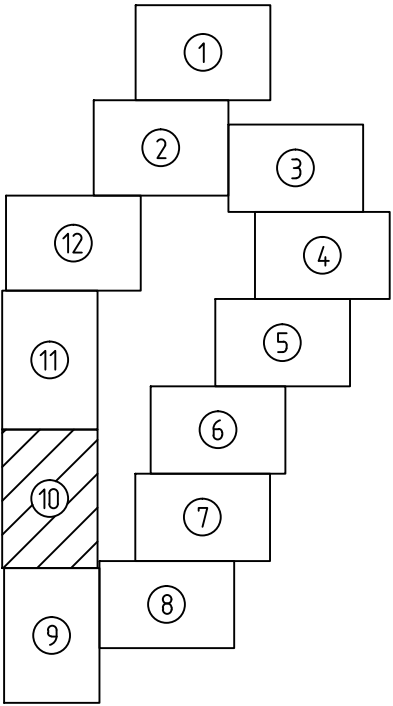


Схема расположения листов



Ведомость координат характерных точек устанавливаемых красных линий

Номер точки	X	Y
1	9994,38	13064,15
2	9993,25	13077,10
3	9878,84	13035,48
4	9810,08	13011,38
5	9731,31	13233,41
6	9618,55	13369,19
7	9462,49	13269,72
8	9338,09	13200,20
9	9279,59	13173,34
10	9238,77	13086,40
11	9152,89	13061,66
12	8951,82	13046,36
13	8878,50	12967,27
14	8824,03	12804,92
15	8740,54	12808,24
16	8740,51	12801,74
17	8790,95	12799,05
18	8790,20	12779,45
19	8812,95	12768,57
20	8827,50	12787,73
21	8830,84	12798,12
22	8834,98	12810,99
23	8885,97	12962,83
24	8955,79	13038,13
25	9154,84	13053,29
26	9244,84	13079,30
27	9285,67	13166,78
28	9341,94	13192,61
29	9466,85	13262,42
30	9616,80	13357,99
31	9723,81	13229,14
32	9806,90	12994,92
33	9882,77	13023,09

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - существующие опоры, номера опор
 - проектируемые опоры, номера опор
 - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - существующие красные линии (ранее установленные проектом планировки с проектом межевания восточной рекреационной зоны г. Южно-Сахалинска)
 - устанавливаемые красные линии
 - номера характерных точек устанавливаемых красных линий

ПРИМЕЧАНИЕ

В соответствии с пунктом 1.3 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 742/пр "О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

1. Система координат г. Южно-Сахалинска
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонталы пробедены через 0,5 м

							17-65-08-ППТ1-Г1
							Перенос (реконструкция) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Менчинев				04.18		
Проверил	Милошечко				04.18	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия Лист Листов
						ВС 10 12	
						Чертеж красных линий М 1:500	ООО "ИНПЭС"

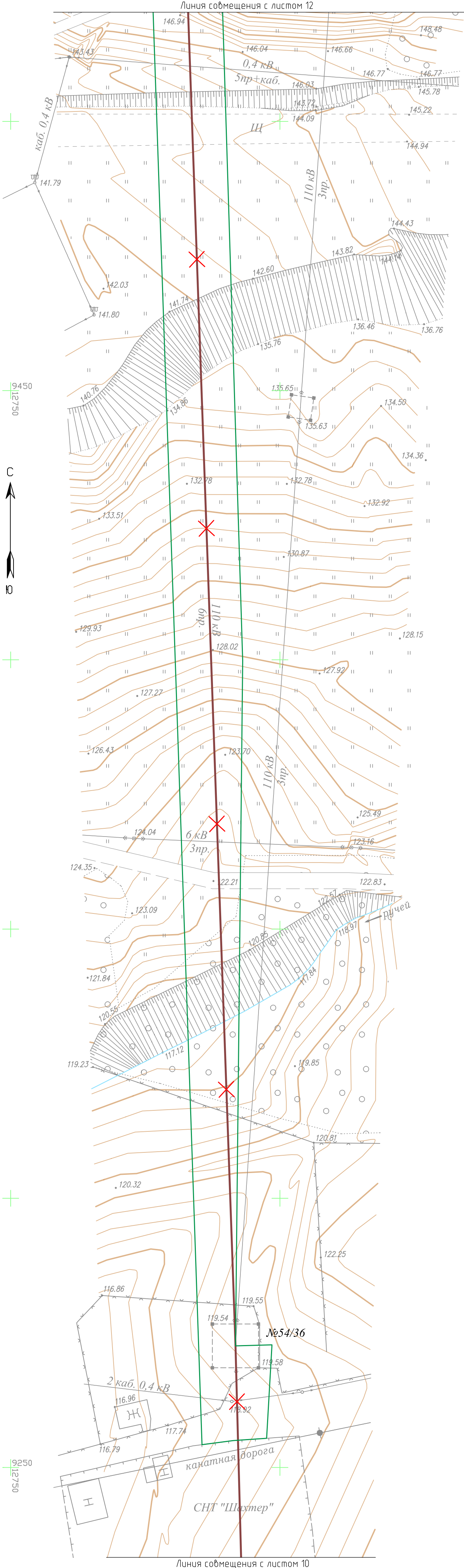
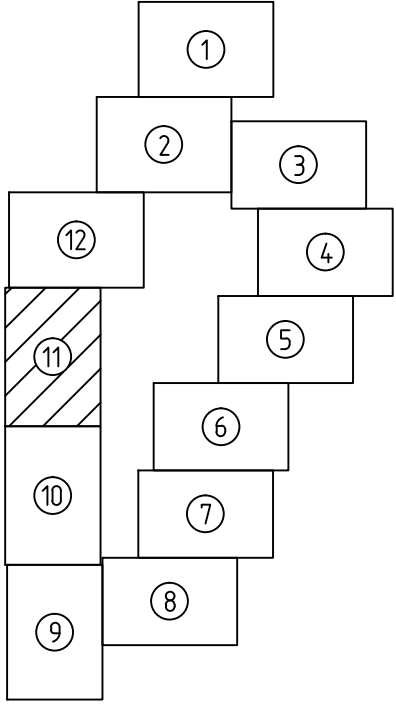


Схема расположения листов



Ведомость координат характерных точек устанавливаемых красных линий

Номер точки	X	Y
1	9994,38	13064,15
2	9993,25	13077,10
3	9878,84	13035,48
4	9810,08	13011,38
5	9731,31	13233,41
6	9618,55	13369,19
7	9462,49	13269,72
8	9338,09	13200,20
9	9279,59	13173,34
10	9238,77	13086,40
11	9152,89	13061,66
12	8951,82	13046,36
13	8878,50	12967,27
14	8824,03	12804,92
15	8740,54	12808,24
16	8740,51	12801,74
17	8790,95	12799,05
18	8790,20	12779,45
19	8812,95	12768,57
20	8827,50	12787,73
21	8830,84	12798,12
22	8834,98	12810,99
23	8885,97	12962,83
24	8955,79	13038,13
25	9154,84	13053,29
26	9244,84	13079,30
27	9285,67	13166,78
28	9341,94	13192,61
29	9466,85	13262,42
30	9616,80	13357,99
31	9723,81	13229,14
32	9806,90	12994,92
33	9882,77	13023,09

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- существующая ВЛ 110 кВ С-12
- существующие опоры, номера опор
- проектируемые опоры, номера опор
- проектируемый кабельный участок 110 кВ
- проектируемый воздушный участок 110 кВ
- демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
- границы территории демонтажных работ
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- существующие красные линии (ранее установленные проектом планировки с проектом межевания восточной рекреационной зоны г. Южно-Сахалинска)
- устанавливаемые красные линии
- номера характерных точек устанавливаемых красных линий

ПРИМЕЧАНИЕ

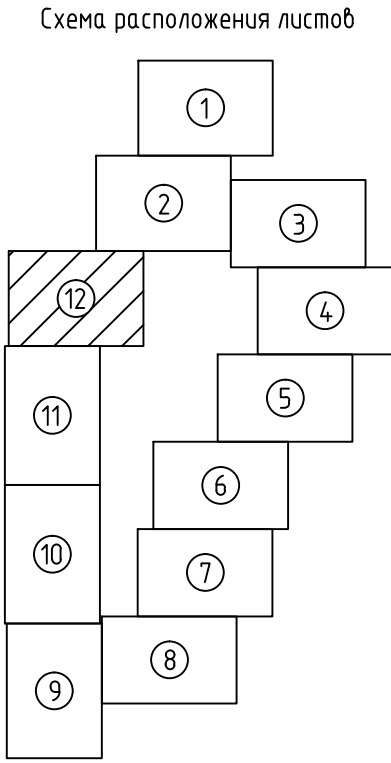
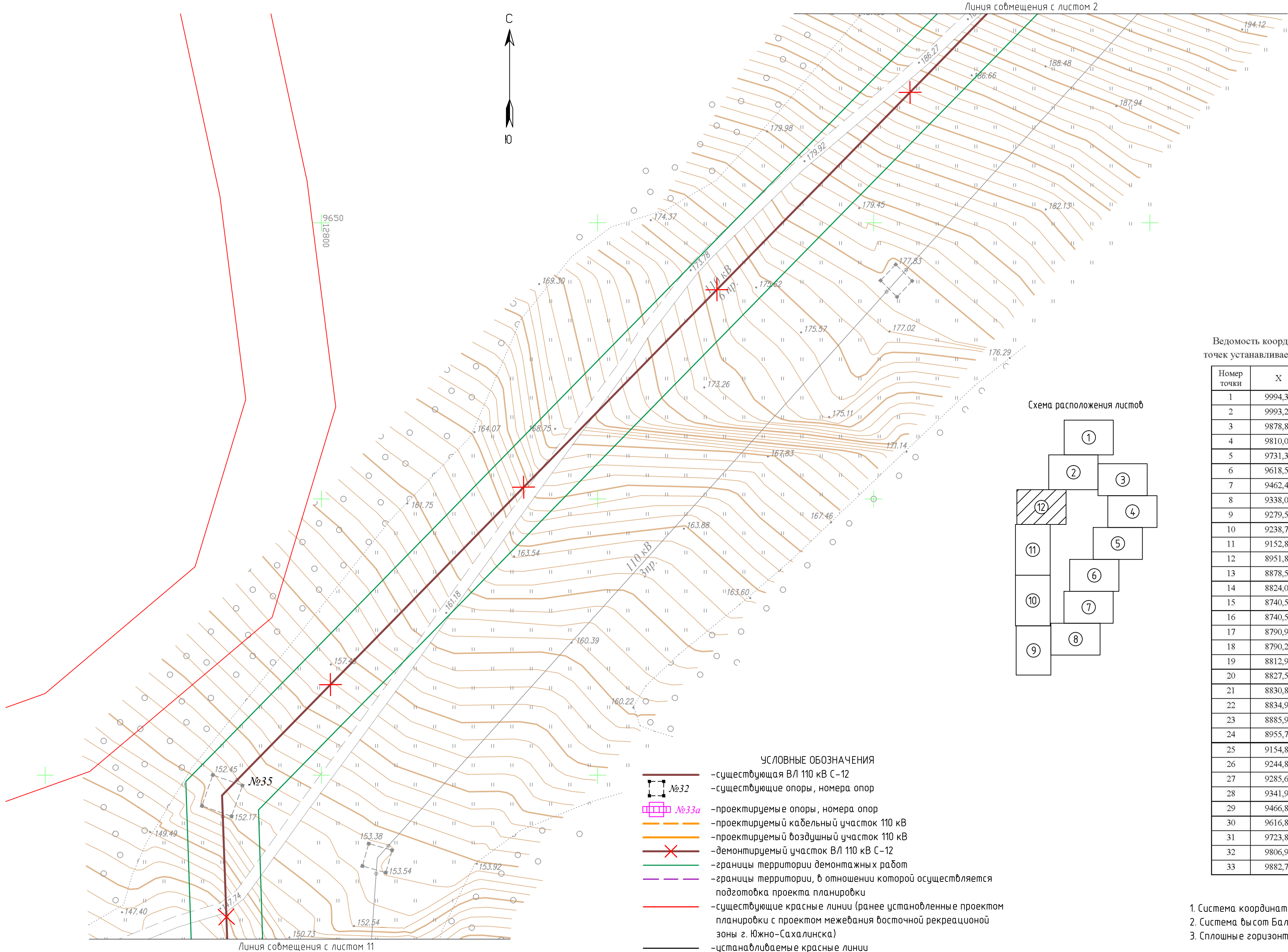
В соответствии с пунктом 1.3 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 742/пр "О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

- Система координат г.Южно-Сахалинска
- Система высот Балтийская
- Сплошные горизонталы пробедены через 0,5 м

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

						17-65-08-ППТ1-Г1				
						Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)				
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Менчинев			04.18			ВС	11	12
Проверил		Милошечко			04.18	Чертеж красных линий М 1:500		ООО "ИНПЭС"		

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



Ведомость координат характерных точек устанавливаемых красных линий

Номер точки	X	Y
1	9994,38	13064,15
2	9993,25	13077,10
3	9878,84	13035,48
4	9810,08	13011,38
5	9731,31	13233,41
6	9618,55	13369,19
7	9462,49	13269,72
8	9338,09	13200,20
9	9279,59	13173,34
10	9238,77	13086,40
11	9152,89	13061,66
12	8951,82	13046,36
13	8878,50	12967,27
14	8824,03	12804,92
15	8740,54	12808,24
16	8740,51	12801,74
17	8790,95	12799,05
18	8790,20	12779,45
19	8812,95	12768,57
20	8827,50	12787,73
21	8830,84	12798,12
22	8834,98	12810,99
23	8885,97	12962,83
24	8955,79	13038,13
25	9154,84	13053,29
26	9244,84	13079,30
27	9285,67	13166,78
28	9341,94	13192,61
29	9466,85	13262,42
30	9616,80	13357,99
31	9723,81	13229,14
32	9806,90	12994,92
33	9882,77	13023,09

- 1. Система координат г.Южно-Сахалинска
- 2. Система высот Балтийская
- 3. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 м

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - существующие опоры, номера опор
 - проектируемые опоры, номера опор
 - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - существующие красные линии (ранее установленные проектом планировки с проектом межевания восточной рекреационной зоны г. Южно-Сахалинска)
 - устанавливаемые красные линии
 - 1 — номера характерных точек устанавливаемых красных линий

ПРИМЕЧАНИЕ

В соответствии с пунктом 1.3 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25 апреля 2017 г. № 74-2/пр "О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов" красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для строительства, реконструкции линейных объектов, устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейных объектов.

							17-65-08-ППТ1-Г1			
							Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Менчинев				04.18			ВС	12	12
Проверил	Милошечко				04.18		Чертеж красных линий М 1:500		ООО "ИНПЭС"	

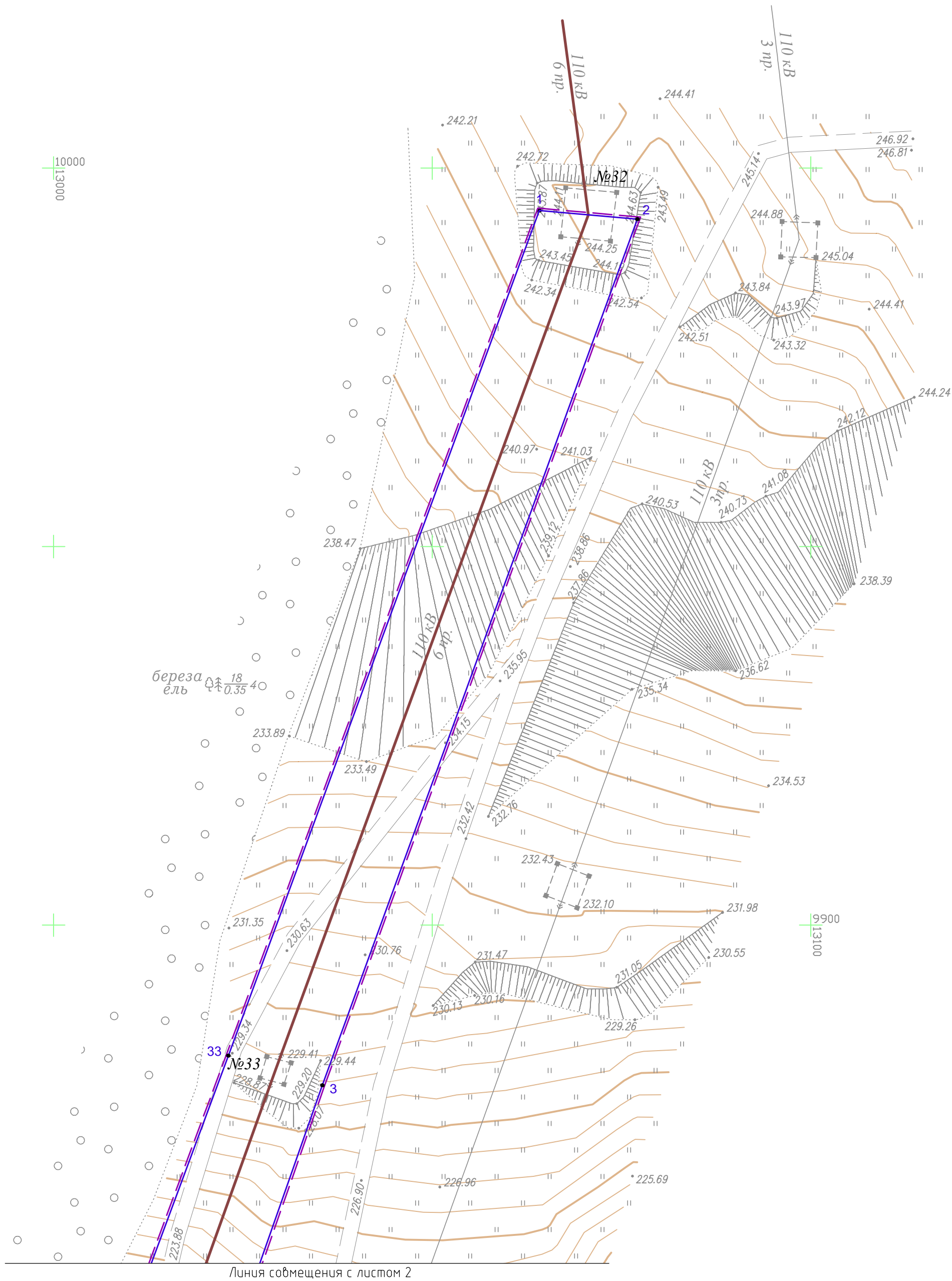
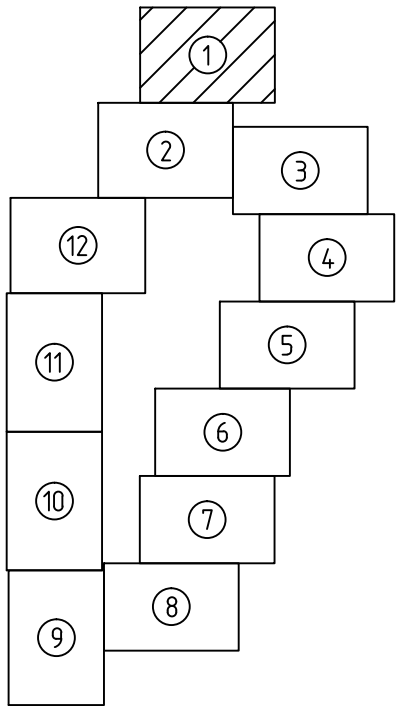


Схема расположения листов





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- существующая ВЛ 110 кВ С-12
- существующие опоры, номера опор
- проектируемые опоры, номера опор
- проектируемый кабельный участок 110 кВ
- проектируемый воздушный участок 110 кВ
- демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
- границы территории демонтажных работ
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

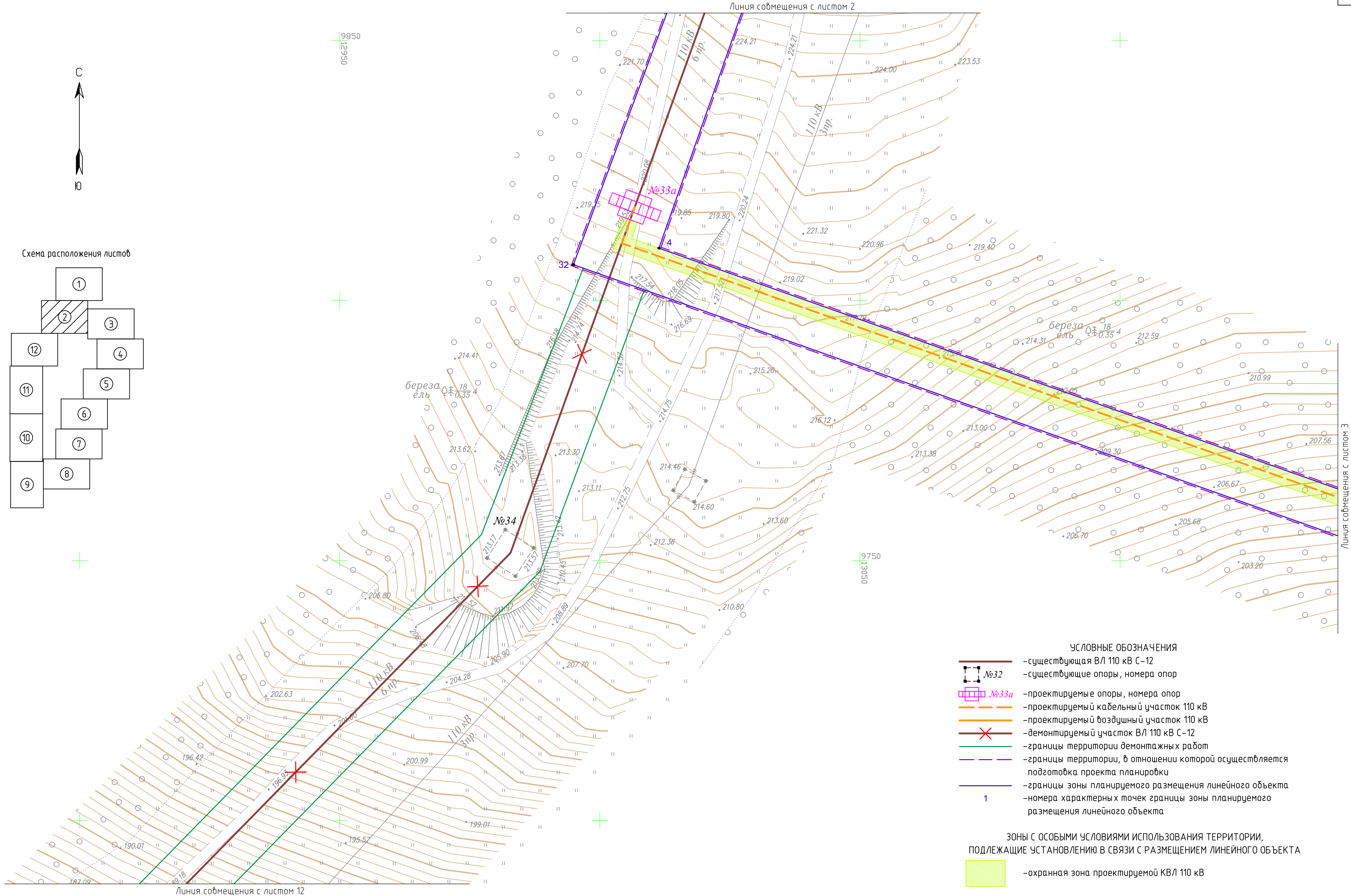
Зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

- охранный зона проектируемой КВЛ 110 кВ

- 1. Система координат г.Южно-Сахалинска
- 2. Система высот Балтийская
- 3. Сплошные горизонталы пробедены через 0,5 м

						17-65-08-ППТ1-Г2						
						Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов			
Разраб.		Менчинев			04.18		ВС	1	12			
Проверил		Милошечко			04.18							
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500	ООО "ИНПЭС"					

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



- 1. Система координат г.Южно-Сахалинска
- 2. Система высот Балтийская
- 3. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 м

						17-65-08-ППТ1-Г2			
						Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Менчинев			<i>Менчинев</i>	04.18		ВС	2	12
Проверил	Милошечко			<i>Милошечко</i>	04.18	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500	ООО "ИНПЭС"		

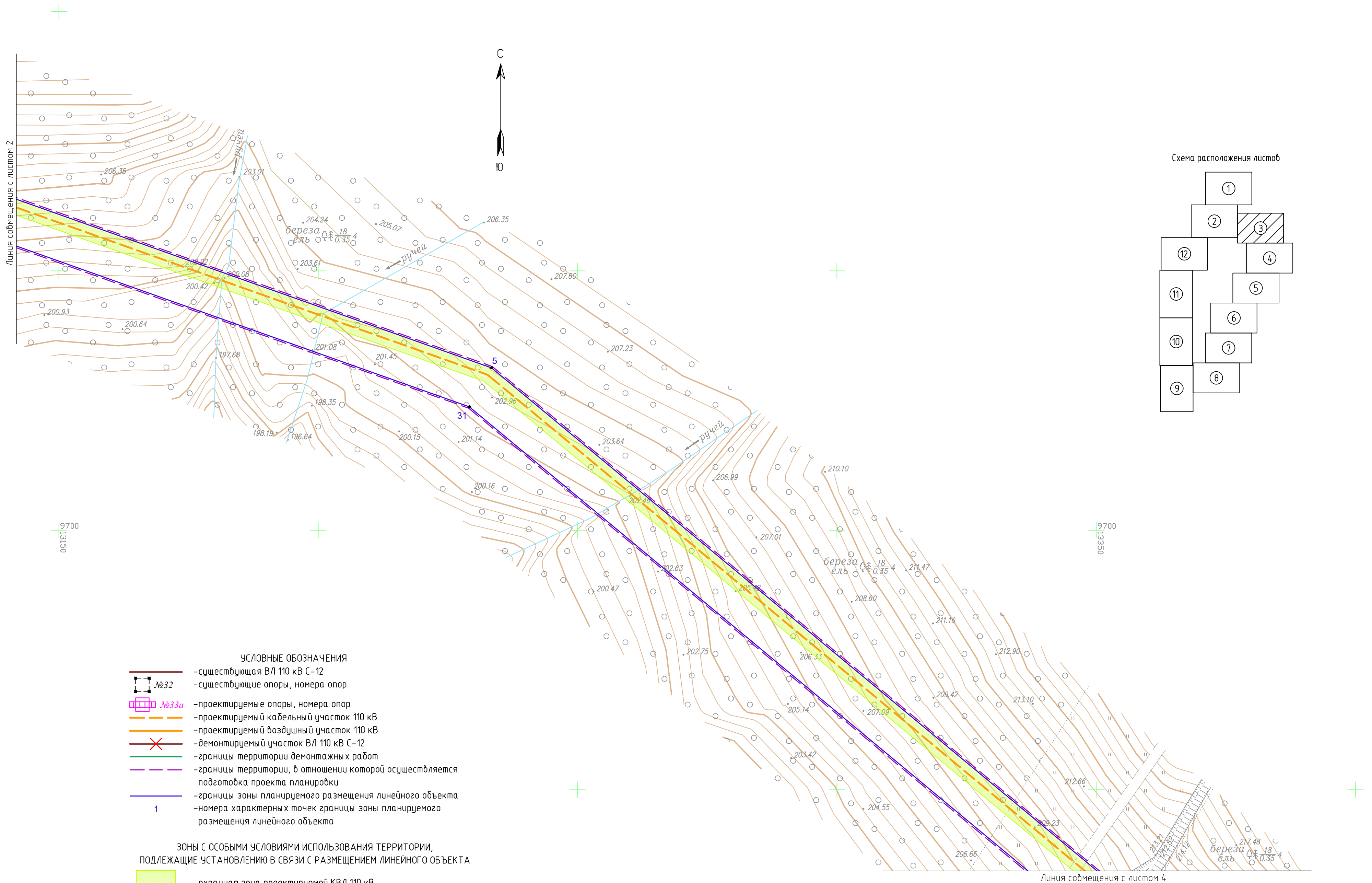
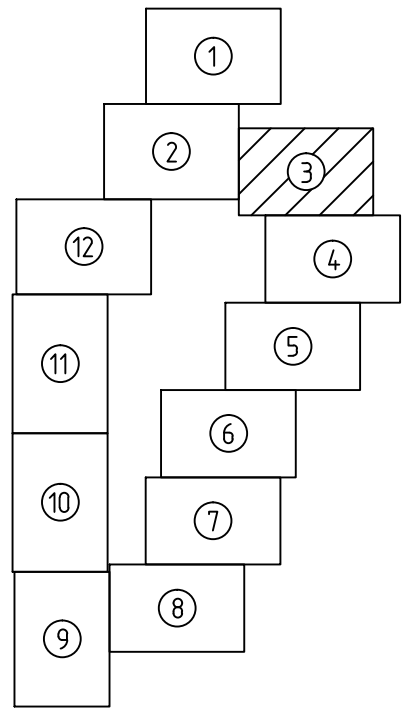


Схема расположения листов



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - существующие опоры, номера опор
 - проектируемые опоры, номера опор
 - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

- охранный зона проектируемой КВЛ 110 кВ

1. Система координат г.Южно-Сахалинска
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м

							17-65-08-ППТ1-Г2			
							Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Менчинев				04.18			ВС	3	12
Проверил	Милошечко				04.18		Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500	ООО "ИНПЭС"		

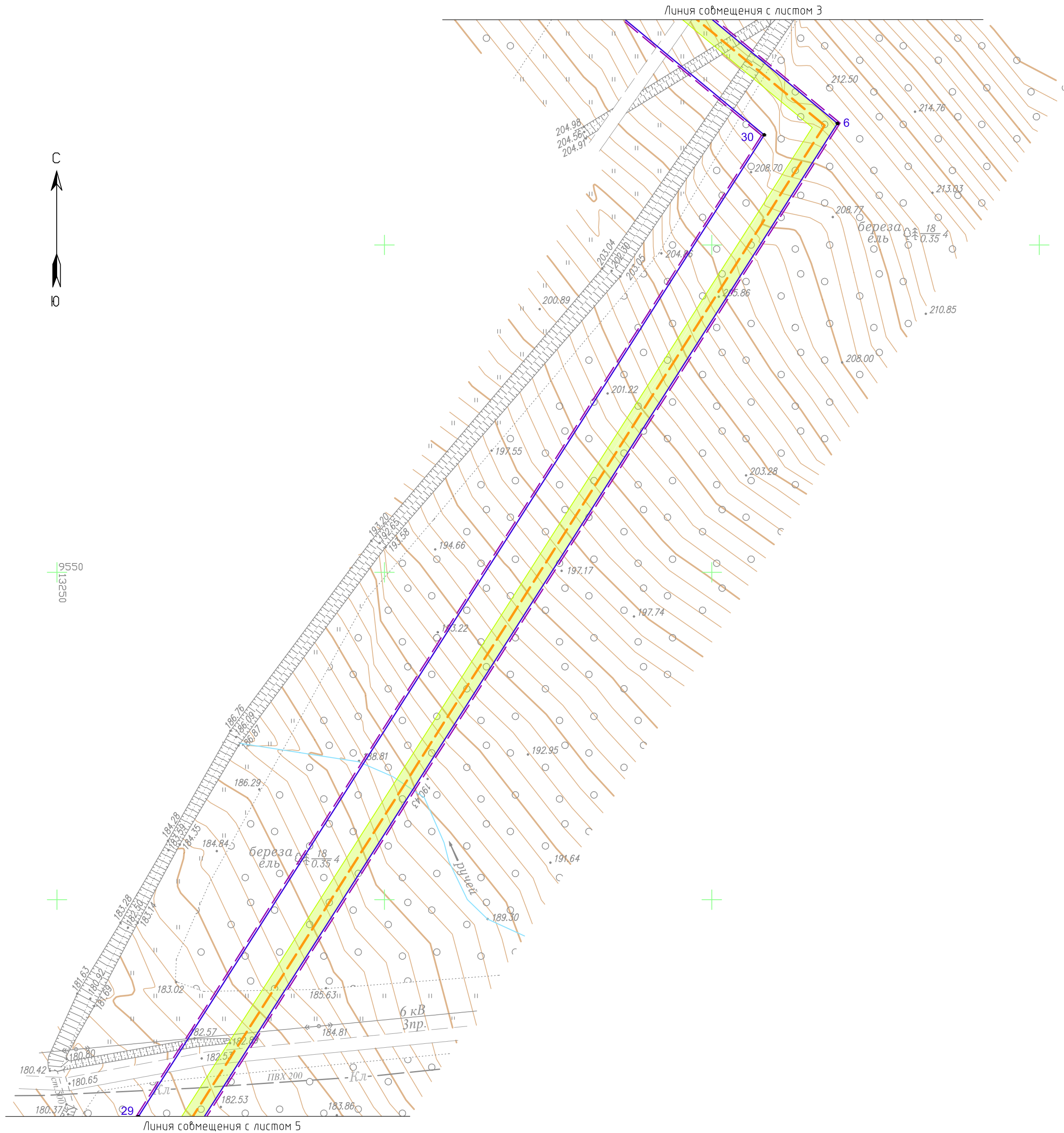
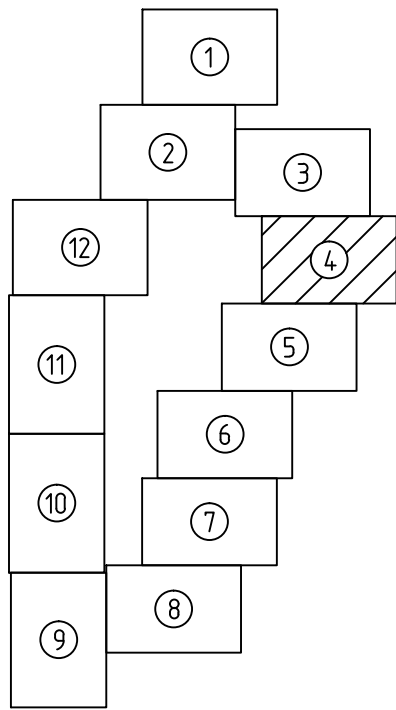


Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- существующая ВЛ 110 кВ С-12
- существующие опоры, номера опор
- проектируемые опоры, номера опор
- проектируемый кабельный участок 110 кВ
- проектируемый воздушный участок 110 кВ
- демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
- границы территории демонтажных работ
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

- охранная зона проектируемой КВЛ 110 кВ

- 1. Система координат г.Южно-Сахалинска
- 2. Система высот Балтийская
- 3. Сплошные горизонталы пробедены через 0,5 м

							17-65-08-ППТ 1-Г2			
							Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Менчинев				04.18			ВС	4	12
Проверил	Милошечко				04.18		Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500	ООО "ИНПЭС"		

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

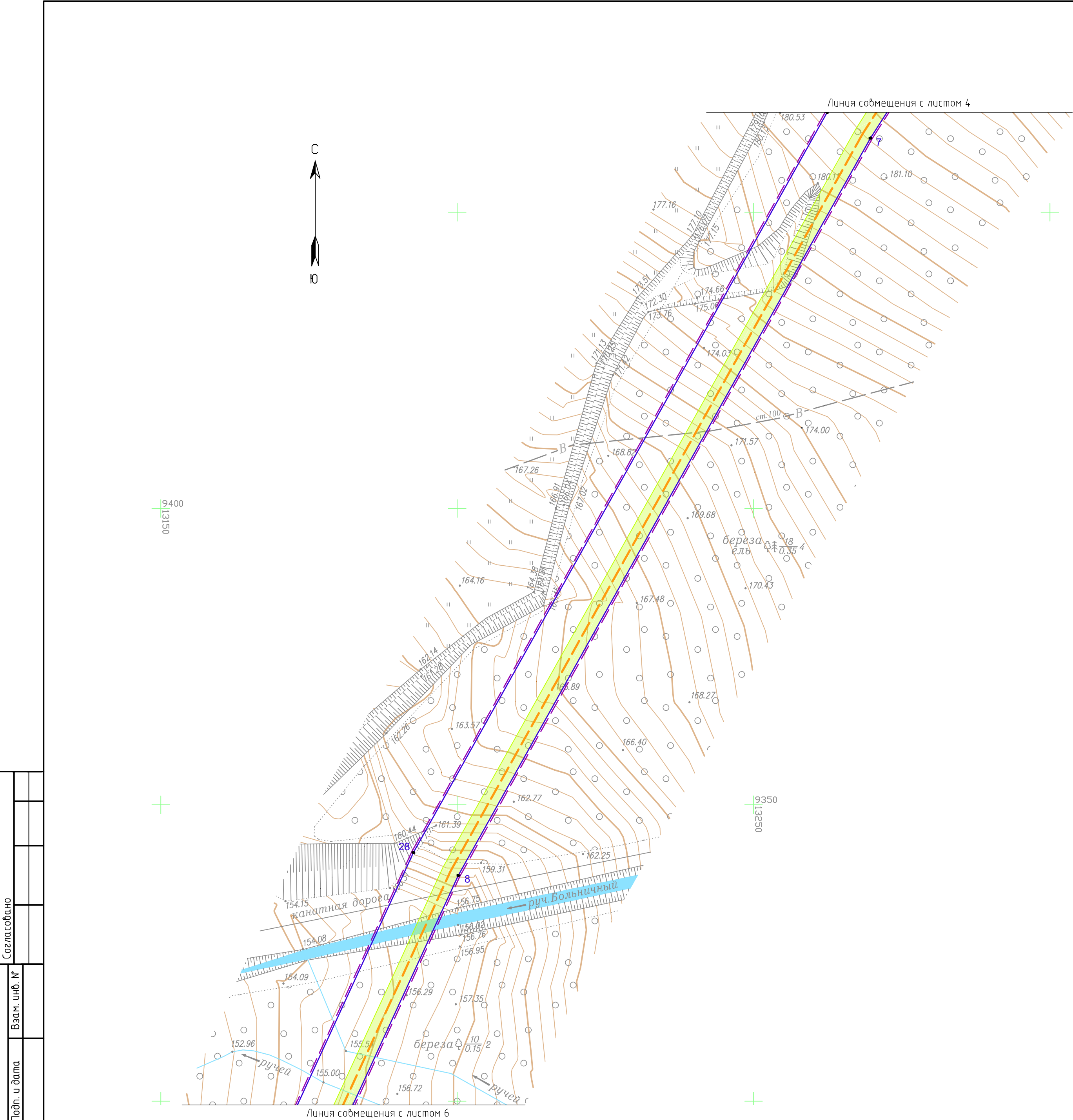
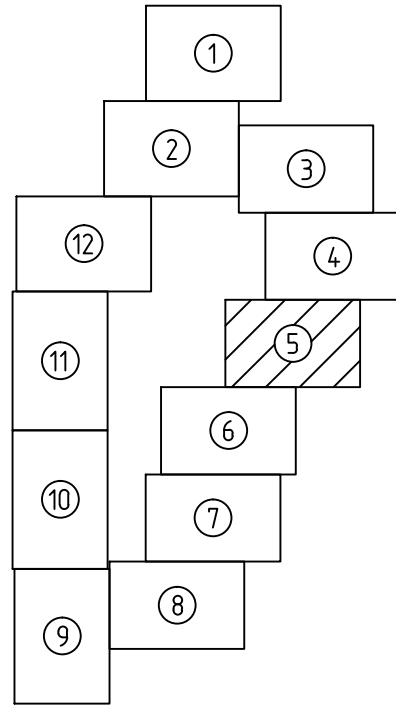


Схема расположения листов



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - существующие опоры, номера опор
 - проектируемые опоры, номера опор
 - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

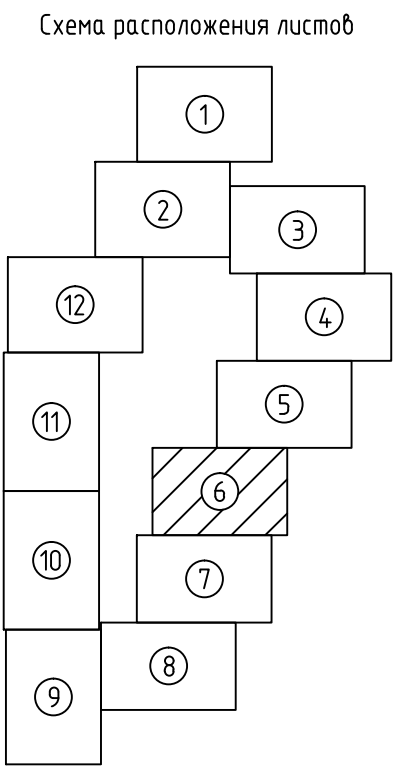
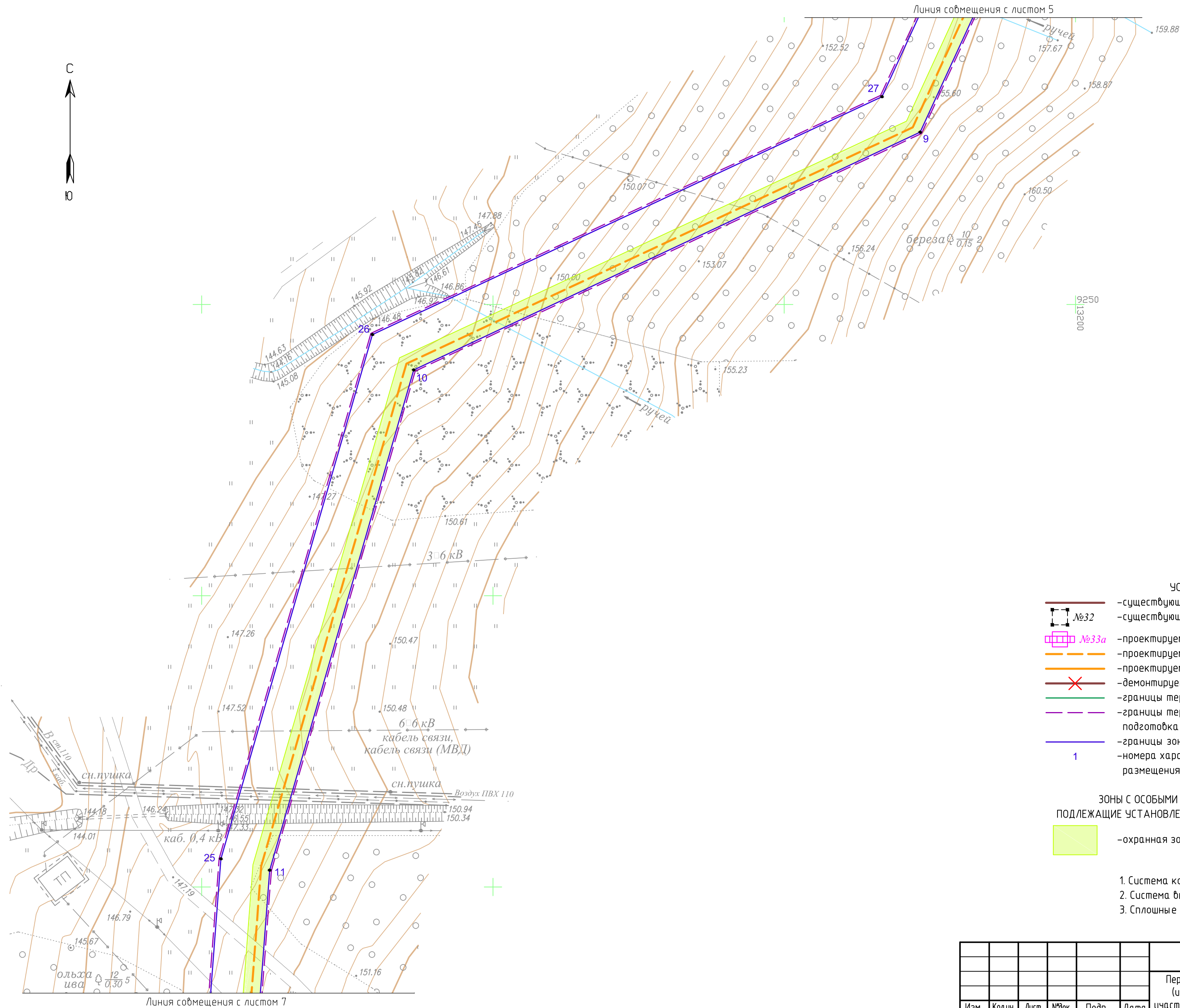
Зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

- охранный зона проектируемой КВЛ 110 кВ

1. Система координат г.Южно-Сахалинска
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м

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



						17-65-08-ППТ1-Г2			
						Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Менчинев				04.18		ВС	5	12
Проверил	Милошечко				04.18	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500	ООО "ИНПЭС"		



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - №32 — существующие опоры, номера опор
 - №33а — проектируемые опоры, номера опор
 - - - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - - - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - X— демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - - - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - 1 — номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

- Зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта
- охранный зона проектируемой КВЛ 110 кВ

- 1. Система координат г.Южно-Сахалинска
- 2. Система высот Балтийская
- 3. Сплошные горизонталы пробедены через 0,5 м

						17-65-08-ППТ1-Г2			
						Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Менчинев			04.18		ВС	6	12
Проверил		Милошечко			04.18				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500	ООО "ИНПЭС"		

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

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

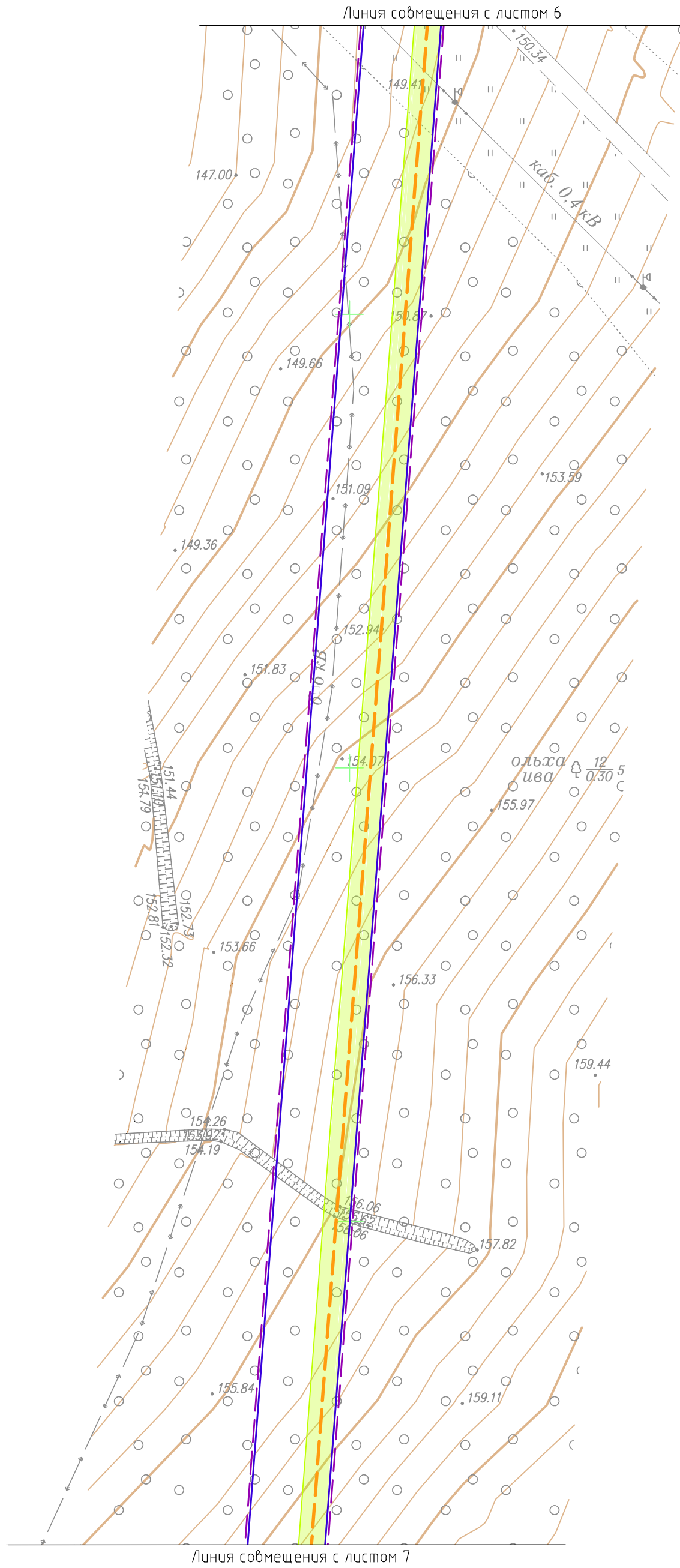
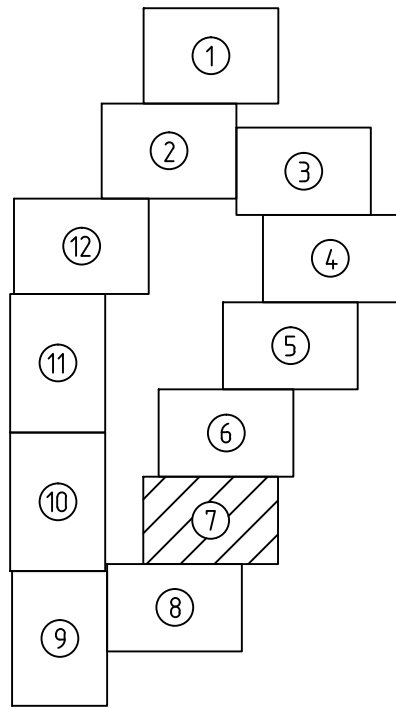


Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- существующая ВЛ 110 кВ С-12
- существующие опоры, номера опор
- проектируемые опоры, номера опор
- проектируемый кабельный участок 110 кВ
- проектируемый воздушный участок 110 кВ
- демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
- границы территории демонтажных работ
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ УСТАНОВЛЕНИЮ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

- охранная зона проектируемой КВЛ 110 кВ

- 1. Система координат г.Южно-Сахалинска
- 2. Система высот Балтийская
- 3. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м

							17-65-08-ППТ 1-Г2			
							Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Менчинев				04.18			ВС	7	12
Проверил	Милошечко				04.18		Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500	ООО "ИНПЭС"		

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

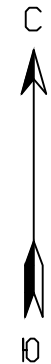
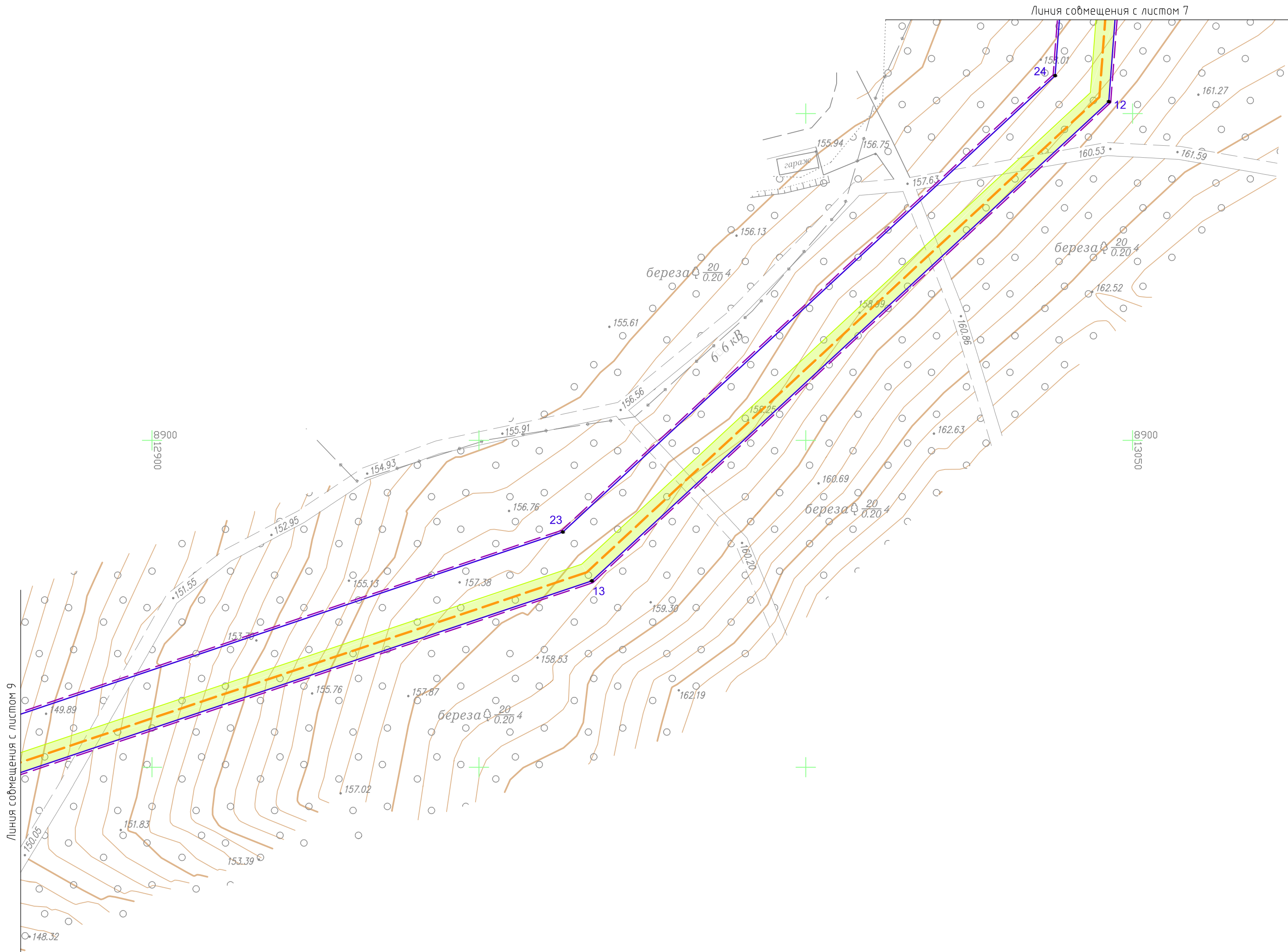
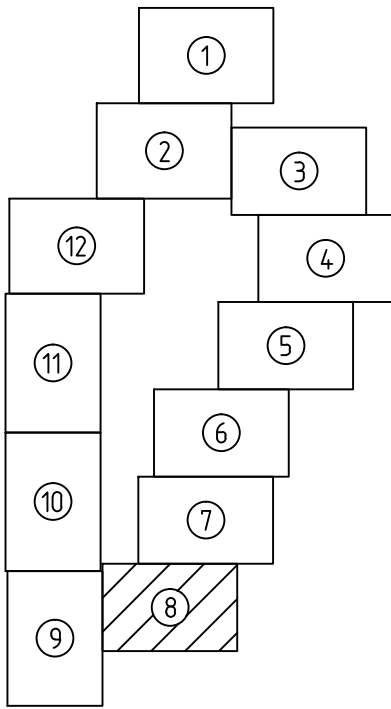


Схема расположения листов





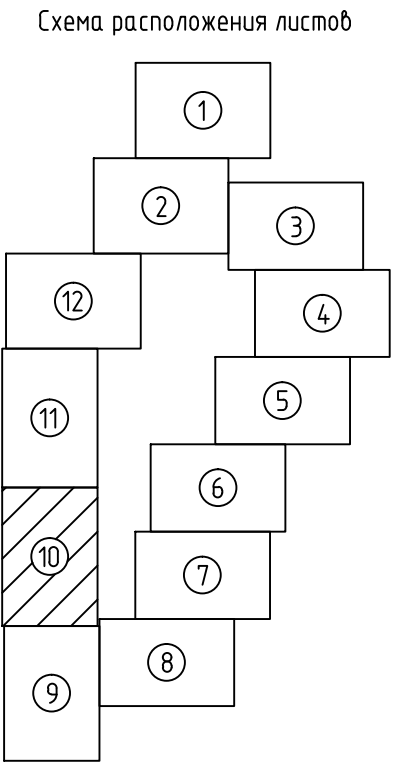
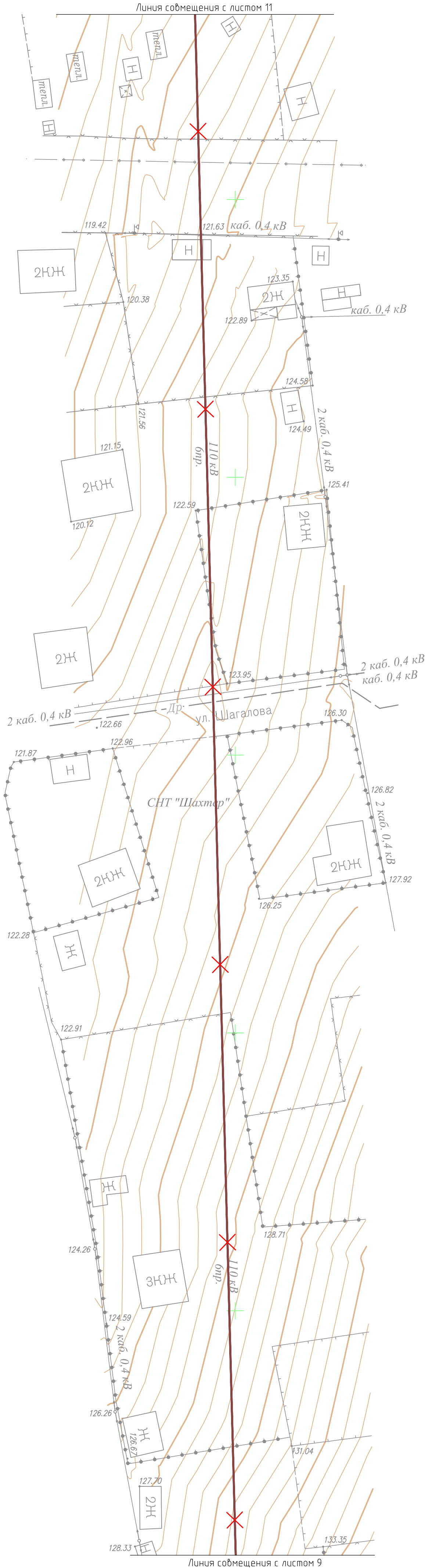
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - существующие опоры, номера опор
 - проектируемые опоры, номера опор
 - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - 1 — номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

- охранный зона проектируемой КВЛ 110 кВ



- 1. Система координат г.Южно-Сахалинска
- 2. Система высот Балтийская
- 3. Сплошные горизонталы пробедены через 0,5 м

						17-65-08-ПНТ1-Г2			
						Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛС-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Менчинев			04.18		ВС	8	12
Проверил		Милошечко			04.18	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500	ООО "ИНПЭС"		



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - существующие опоры, номера опор
 - №32
 - №33а
 - проектируемые опоры, номера опор
 - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - 1
 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта
- охранный зона проектируемой КВЛ 110 кВ
1. Система координат г. Южно-Сахалинска
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонталы пробедены через 0,5 м

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

						17-65-08-ППТ1-Г2				
						Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Менчинев			04.18			ВС	10	12
Проверил		Милошечко			04.18					
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500		ООО "ИНПЭС"		

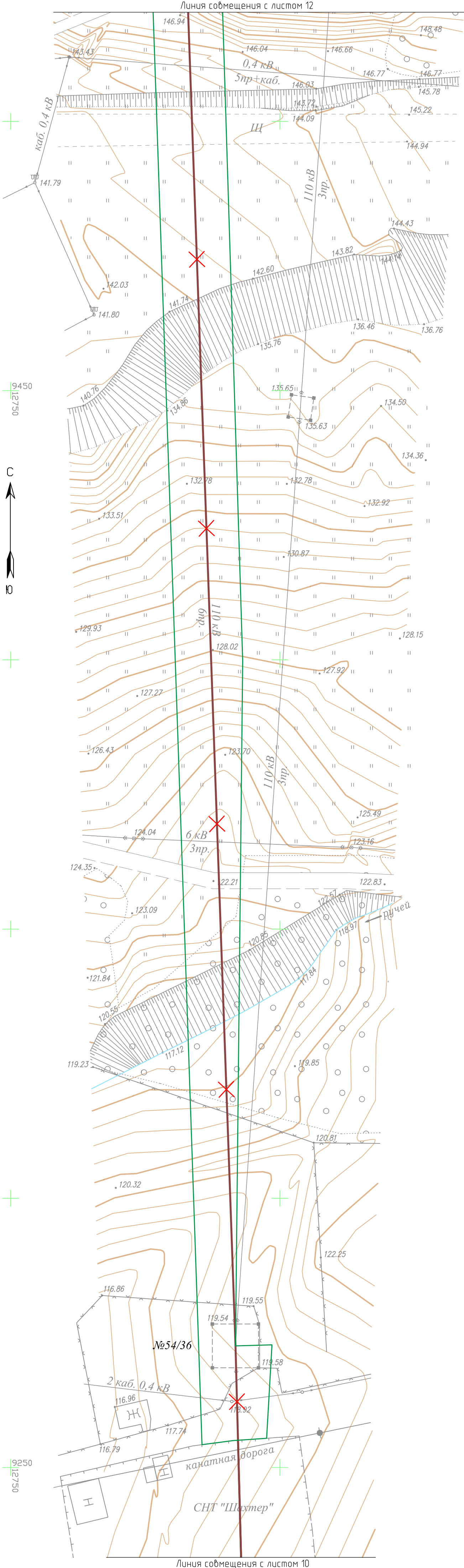
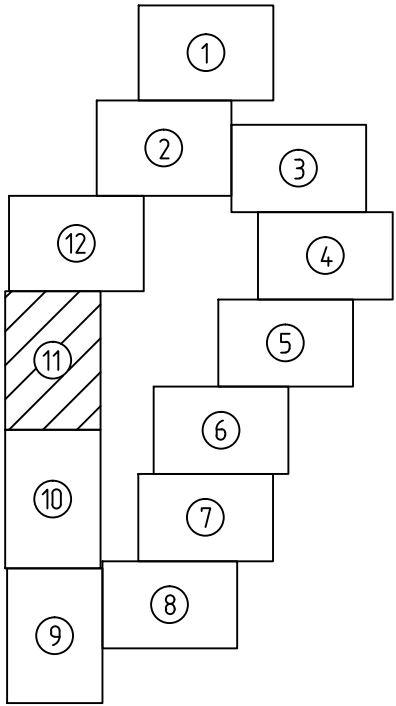


Схема расположения листов





- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - существующие опоры, номера опор
 - проектируемые опоры, номера опор
 - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - 1 — номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

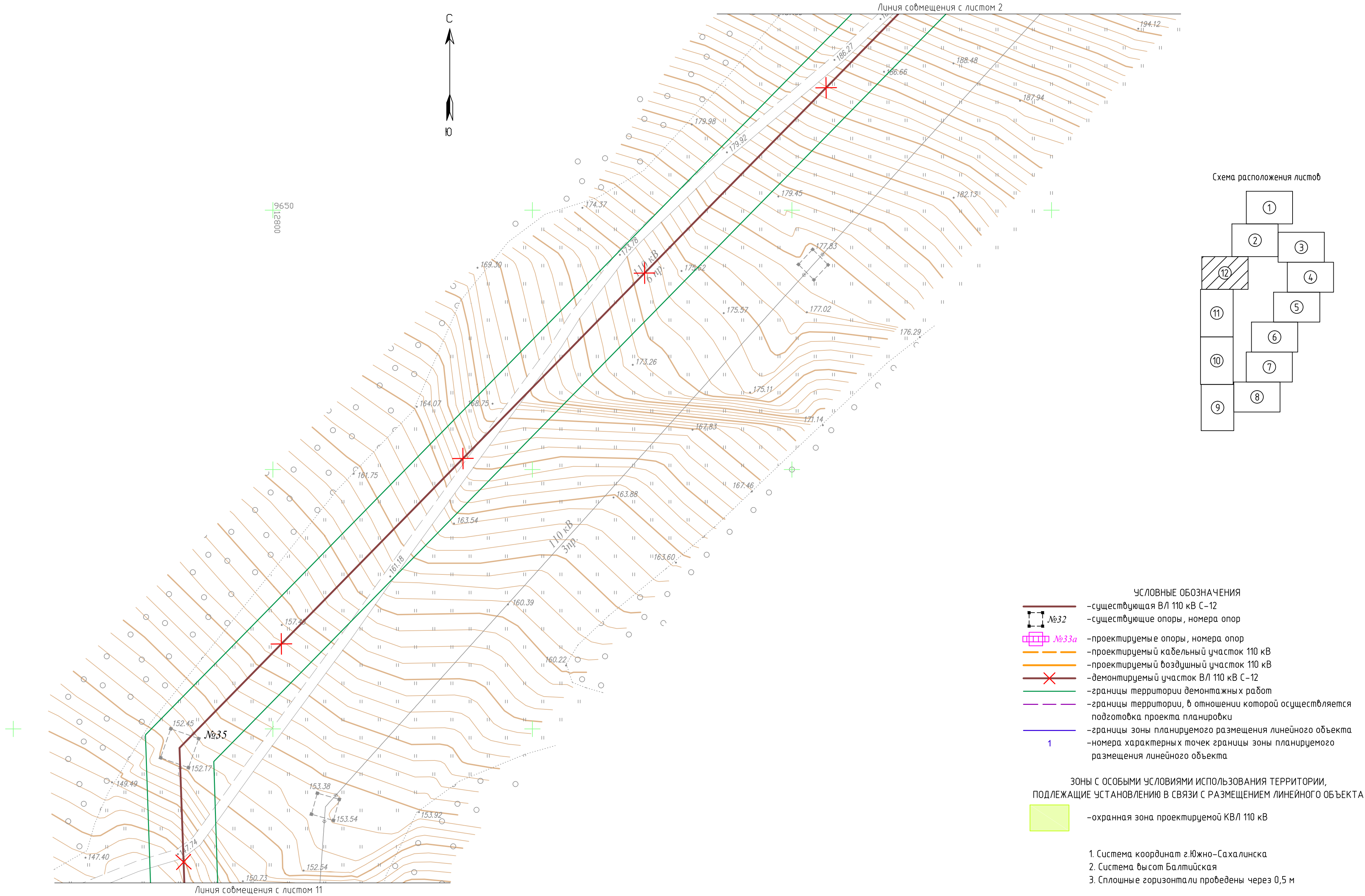
- охранный зона проектируемой КВЛ 110 кВ

1. Система координат г. Южно-Сахалинска
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонталы пробедены через 0,5 м

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

						17-65-08-ППТ1-Г2				
						Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Менчинев			04.18			ВС	11	12
Проверил		Милошечко			04.18	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500		ООО "ИНПЭС"		

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





- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- существующая ВЛ 110 кВ С-12
 - существующие опоры, номера опор
 - проектируемые опоры, номера опор
 - проектируемый кабельный участок 110 кВ
 - проектируемый воздушный участок 110 кВ
 - демонтируемый участок ВЛ 110 кВ С-12
 - границы территории демонтажных работ
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Зоны с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

- охранный зона проектируемой КВЛ 110 кВ

1. Система координат г.Южно-Сахалинска
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонталы пробедены через 0,5 м

						17-65-08-ППТ1-Г2			
						Перенос (реконструкции) энергообъектов: ВЛ С-12: участок опор № 33-38 (инв. №055-30347) – район Динамо, в границы земельного участка или участков, на которых будет осуществляться строительство (реконструкция)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Менчинев			04.18		ВС	12	12
Проверил		Милошечко			04.18				
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:500	ООО "ИНПЭС"		