

Заказ № АРК-ВПК-14/15

Экз.№1

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ**

Линейного объекта

*Строительство зонной ВОЛС на участке:
М.Малышевка - Богатое - Нефтегорск*

Том 1. Основная часть

ППТ.ПМТ-ППТ.04

г.Самара

2016

Заказ № АРК-ВПК-14/15

Экз.№1

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ**

Линейного объекта

*Строительство зонной ВОЛС на участке:
М.Малышевка - Богатое - Нефтегорск*

Том 1. Основная часть

ППТ.ПМТ-ППТ.04

ГИП

Т.С. Арсланов

г. Самара

2016

Состав Проекта планировки и Межевания территории

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ППТ.ПМТ-ППТ.ОЧ	Проект планировки территории. Основная часть:	
		Часть 1. Пояснительная записка	
		Часть 2. Графические материалы	
		Часть 3. Приложения	
2	ППТ.ПМТ-ППТ.МО	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	
		Часть 1. Пояснительная записка	
		Часть 2. Графические материалы	
3	ППТ.ПМТ-ПМТ	Проект межевания территории	
		Часть 1. Пояснительная записка	
		Часть 2. Графические материалы	

Согласовано			

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

						Проект планировки территории и проект межевания территории			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Филиппова			05.16		П	3	29
Проверил		Сердаков			05.16		ООО «Азимут Радиокommunikации»		
ГИП		Арсланов			05.16				

Содержание

Содержание	4
1. Положения о размещении объекта, расположенного в Муниципальном районе Богатовский Самарской области.....	6
1.1 Реквизиты решения о подготовке документации по планировке территории.....	6
1.2 Исходные данные и условия для подготовки документации по планировке территории	6
2. Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика.....	8
2.1. Характеристика трассы линейного объекта и района его размещения в	
2.2. Техничко-экономическая характеристика линейного объекта	8
2.3. Перечень пересечений	9
3. Сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории.....	10
3.1. Сведения о размерах земельных участков, предоставленных для размещения линейного объекта (полоса отвода).....	10
3.2. Сведения о размещении линейного объекта на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых территорий и других категорий.....	13
4. Принципиальные мероприятия, необходимые для освоения территории.....	14
4.1. Мероприятия по переводу земель в другую категорию.....	14
4.2. Мероприятия по формированию земельных участков, составляющих полосу отвода объекта строительства	14
4.3 Мероприятия по организации рельефа и инженерной подготовке территории.....	15

Согласовано				

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

							Проект планировки территории и проект межевания территории	Лист
Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			4

4.4	Мероприятия по внесению изменений в документы территориального планирования сельских поселений Виловатое, Печинено, Богатое муниципального района Богатовский Самарской области.....	16
4.5	Мероприятия, направленные на предотвращение или минимизацию негативного воздействия на почву, растительность, животный мир.....	16
4.6	Мероприятия по защите проектируемой территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	17
4.7	Мероприятия по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности	19
4.8	Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия.....	19
5.	Положения о характеристиках планируемого развития территории.	20
5.1	Предельно допустимая минимальная и максимальная плотность и параметры застройки территории	20
6.	Сведения о соответствии разработанной документации требованиям законодательства о градостроительной деятельности.....	21

Графическая часть:

Чертеж планировки территории

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Копия Постановления администрации муниципального района Богатовский Самарской области о подготовке проекта планировки и проекта межевания территории №357 от 10.05.2016г.

Согласовано			

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

							Проект планировки территории и проект межевания территории	Лист
Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			5

1. Положения о размещении объекта, расположенного в Муниципальном районе Богатовский Самарской области

1.1 Реквизиты решения о подготовке документации по планировке территории

Документация по планировке территории (далее – документация) подготовлена на основании постановлений:

Постановления администрации муниципального района Богатовский Самарской области о подготовке проекта планировки и проекта межевания территории №357 от 10.05.2016г.

1.2 Исходные данные и условия для подготовки документации по планировке территории

Разработка документации по планировке территории для Строительство зонной ВОЛС на участке: М.Малышевка – Богатое – Нефтегорск, расположенного по адресу: Самарская область, муниципальный район Богатовский, сельское поселение Виловатое, сельское поселение Печинено, сельское поселение Богатое, произведена по материалам инженерных изысканий, выполненных ООО «Азимут Радиокommunikации» в 2015 году,

Разработка документации выполнена в соответствии с:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации;
- Водным кодексом Российской Федерации;
- Земельным кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом Российской Федерации от 6 октября 2003 г. N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральным закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральным закон от 10 января 2002 г №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Согласовано				

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

						Проект планировки территории и проект межевания территории	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		6

- Правилами землепользования и застройки сельского поселения Богатое муниципального района Богатовский Самарской области утвержденными решением собрания представителей от 31.08.2012г №28;

- Инструкцией о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации (РДС 30-201-98);

- СНиП 461-74 "Нормы отвода земель для линий связи".

2. Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика

2.1. Характеристика трассы линейного объекта и района его размещения

Проектируемая зонавая ВОЛС является линейным объектом.

В административном отношении территория работ расположена в Самарской области. Расчетная протяженность объекта: трасса ВОЛС – 65км. Степень развития дорожной сети – средняя. Населенные пункты в районе работ представлены р.ц Богатое с застройкой переменной этажности.

На участке работ имеются пересечения с подземными коммуникациями (газопроводы, нефтепроводы, кабели связи), линиями ЛЭП.

2.2. Техничко-экономическая характеристика линейного объекта

Выбор маршрута прокладки ВОЛС и возможных вариантов производился на стадии предпроектных изысканий с оформлением и утверждением Акта выбора трассы.

При выборе трассы ВОЛС учитывались возможные последствия воздействий на окружающую среду и сведения к минимуму этих последствий при строительстве. Трасса ВОЛС выбрана преимущественно вдоль автодорог общего пользования, вдоль существующих коридоров ЛЭП, ВОЛС, в т.ч. подземных. Ситуационный план трассы ВОЛС согласованный с Заказчиком.

От БС 57463 трасса ВОЛС проходит до БС 53445 и далее до БС 57446.

Наименование объекта:

Строительство зонавой ВОЛС на участке: М.Малышевка – Богатое – Нефтегорск.

Назначение объекта:

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

						Проект планировки территории и проект межевания территории	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		8

Использование ВОЛС в составе транспортной сети ОАО "ВымпелКом" на основании существующих лицензий.

Месторасположения начального пункта: М.Малышевка БС 57463 (53°4'18,01" с.ш.: 51°0'29,01" в.д.).

Месторасположения промежуточного пункта: Богатое БС 53445 (53°4'20,01" с.ш.: 51°19'27,01" в.д.).

Месторасположение конечного пункта: Нефтегорск БС 57446 (52°48'18,01" с.ш.: 51°9'49,00" в.д.).

На начальном, конечном и промежуточном пункте предусматривается установка оптического кросса в существующей 19" стойке.

Технико-экономическая характеристика объекта:

№ п	Наименование показателей	Единица измерения	Характеристика показателей	Характеристика показателей в границах Богатовского района
1	Категория ВОЛС			зоновая
2	Протяженность трассы ВОЛС	км	65,172	35км
3	Сведения об основных технологических операциях линейного объекта		Организация каналов связи между узлами сети ПАО «ВымпелКом»	
4	Основные параметры продольного профиля		Глубина заложения ВОЛС 1,2м	
5	Основные параметры полосы отвода		Ширина полосы отвода ВОЛС 6м Ширина охранной зоны ВОЛС 4м	
6	Продолжительность строительства	мес.	11	

2.3. Перечень пересечений

Пересечение с коммуникациями следующих организаций:

- ОАО "Ростелеком";
- Министерство транспорта и автомобильных дорог Самарской области;

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

						Проект планировки территории и проект межевания территории	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		9

- ООО "СВГК";
- ОАО "РЖД";
- ОАО "Оренбургнефть";
- ОАО "Самаранефтегаз";
- ООО "Энергонефть Самара";
- ООО "РН-Информ";
- ООО "Строй-Телеком"
- ОАО "МегаФон";
- ОАО "ВымпелКом";
- ОАО "МРСК Волги";
- ЗАО "ССК";
- ФКУ "Поволжуправтодор"

Согласование с ними предусмотрено на стадии проектирования. Перенос и переустройство существующих коммуникаций не требуется.

3. Сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории

3.1. Сведения о размерах земельных участков, предоставленных для размещения линейного объекта (полоса отвода)

Размеры земельных участков изымаемых во временное пользование под строительство ВОЛС определены в соответствии со СНиП 461-74 "Нормы отвода земель для линий связи". Ширина полосы отвода под строительство кабельной линии связи, согласно СНиП 461-74 – 6 метров.

Площадь земельных участков и категория земельных участков изымаемых во временное использование (до 1 года) для прокладки ВОЛС

Общая площадь отвода земель в Богатовском районе Самарской области составляет – 19,8762 га.

В процессе установления границ земельных участков под полосу отвода были изучены сведения государственного кадастра недвижимости, полученные в виде кадастровых планов территории, кадастровых выписок на земельные участки, выписок

Согласовано				

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

						Проект планировки территории и проект межевания территории	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		10

из государственного реестра прав, и утвержденные материалы территориального планирования муниципального района Богатовский Самарской области и сельских поселений Виловатое, Печинено, Богатое муниципального района Богатовский Самарской области.

Отводимые земельные участки относятся к землям сельскохозяйственного назначения, землям населенных пунктов.

Объект строительства пересекает водные объекты. Земельный участок, занимаемый водным объектом относится по категории к землям водного фонда, в соответствии с п.2 ст. 102 Земельного кодекса РФ на землях, покрытых поверхностными водами, не осуществляется образование земельных участков. В связи с чем земельный участок в границах береговой полосы водного объекта не формируется.

В результате на период строительства объекта будут сформированы участки и части земельных участков, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

Кадастровый номер	Обозначение ЗУ, части ЗУ	Площадь образуемого ЗУ, части ЗУ (кв.м.)	Категория земель
Сельское поселение Печинено			
63:13:0204001:2, 63:13:0000000:64	ЕЗ :64/чзу1	7212	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0204001:4, 63:13:0000000:64	ЕЗ :64/чзу2	1104	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0204001:4, 63:13:0000000:64	ЕЗ :64/чзу3	1990	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0204002:1, 63:13:0000000:64	ЕЗ :64/чзу4	8324	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0204002:9, 63:13:0000000:64	ЕЗ :64/чзу5	1216	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0204008:1, 63:13:0000000:64	ЕЗ :64/чзу6	1295	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0000000:586	:586/чзу1	332	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0000000:528	:528/чзу1	2947	Сельскохозяйственного назначения

Согласовано			

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания территории	Лист
							11

63:13:0000000:524	:524/чзуп	10487	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0000000:518	:518/чзуп	4531	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0000000:365	:365/чзуп	2711	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0204008:17	:17/чзуп	7315	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0204008:6, ЕЗ 63:13:0000000:111	:111/чзуп	139	Земли промышленности
63:13:0204001	:3У2	76	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0204002	:3У4	76	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0000000	:3У3	15448	Сельскохозяйственного назначения
Всего по сельскому поселению Печинено		68975	
Сельское поселение Богатое			
63:13:0301057:5	:5/чзуп	601	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0301057:4	:4/чзуп	71	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0301057:1	:1/чзуп	193	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0301057:2	:2/чзуп	129	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0301057:8	:8/чзуп	959	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0303001:4	:4/чзуп	159	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0303001:20	:20/чзуп	943	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0303001:14, ЕЗ 63:13:0000000:78	:78/чзуп	1041	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0301058:42	:42/чзуп	56	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0301058:41	:41/чзуп	40	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0301058:31	:31/чзуп	16	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0301057:56, ЕЗ 63:13:0000000:34	:34/чзуп	23	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0301050:69	:69/чзуп	17	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0301050:68	:68/чзуп	63	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0000000:129	:129/чзуп	1078	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0301034:100	:100/чзуп	73	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0000000	:3У6	27449	Земли населенных пунктов
63:13:0303001	:3У7	2906	Сельскохозяйственного назначения
Всего по сельскому поселению Богатое		35817	
Сельское поселение Виловатое			
63:13:0503005:11, ЕЗ 63:13:0000000:101	:101/чзуп	37	Земли промышленности
63:13:0000000:305	:305/чзуп	387	Земли промышленности

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Проект планировки территории и проект межевания территории

Лист

12

Изм. Кол.ч. Лист № док. Подпись Дата

63:13:0504003:25	:25/чзү1	7754	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0504003:26	:26/чзү1	2124	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0000000:293	:293/чзү1	165	Земли промышленности
63:13:0504003:36	:36/чзү1	1454	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0504003:31	:31/чзү1	232	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0504003:34	:34/чзү1	1459	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0504003:32	:32/чзү1	325	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0504003:35	:35/чзү1	744	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0000000:505	:505/чзү1	34340	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0000000:125	:125/чзү1	6816	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0504005:7	:7/чзү1	9297	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0504005:13	:13/чзү1	1283	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0309002	:3У8	377	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0000000	:3У9	18436	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0504003	:3У10	163	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0000000	:3У11	972	Сельскохозяйственного назначения
63:13:0000000	:3У12	7605	Сельскохозяйственного назначения
Всего по сельскому поселению		93970	
Виловатое			
ВСЕГО		198762	

По завершении строительства земельные участки, сформированные согласно таблице 1, будут сняты с государственного кадастрового учета.

Размер средств для возмещения убытков правообладателям земельных участков определяется по соглашению об определении убытков между правообладателем земельного участка и арендатором.

3.2. Сведения о размещении линейного объекта на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых территорий и других категорий

В соответствии со сведениями государственного кадастра недвижимости, и документами территориального планирования сельских поселений Виловатое, Печинено, Богатое муниципального района Богатовский Самарской области планируемое место

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Проект планировки территории и проект межевания территории

размещения объекта относится к категории земель сельскохозяйственного назначения, землям лесного фонда, землям водного фонда.

Подготовленным проектом планировки территории не предусмотрено изъятие земельных участков для строительства объекта, предусматривается только краткосрочная аренда.

По завершению строительства предусмотрена техническая рекультивация. Биологическая рекультивация предусмотрена на земельных участках сельскохозяйственного назначения, в местах снятия плодородного слоя почвы при устройстве траншей. После проведения рекультивации, земли будут возвращены для использования по назначению землепользователю в установленном порядке.

4. Принципиальные мероприятия, необходимые для освоения территории

4.1. Мероприятия по переводу земель в другую категорию

Мероприятий по переводу земель, предназначенных для строительства объекта из одной категории в другую, не требуется.

4.2. Мероприятия по формированию земельных участков, составляющих полосу отвода объекта строительства

В связи с тем, что изъятие земельных участков и перевод в другую категорию не планируется, для заключения договоров аренды в целях строительства объекта в границах планируемого землеотвода необходимо сформировать части земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете, а также образовать земельные участки на землях лесного фонда и на землях государственная собственность на которые не разграничена.

После утверждения проекта планировки территории предусмотрены следующие мероприятия:

- согласование с землепользователями планов границ земельных участков с указанием площади занимаемой части земельного участка для строительства объекта;

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

						Проект планировки территории и проект межевания территории	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		14

- получение согласий от землепользователей на последующее заключение договоров аренды на указанную площадь;

- в отношении земель лесного фонда дополнительно разработаны и утверждены в Министерстве лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования проекты границ земельных участков;

- в отношении земель водного фонда дополнительно необходимо получить решение о предоставлении водного объекта в пользование и подготовить все сопутствующие документы.

В ходе проведения кадастровых работ по образованию земельных участков для строительства объекта «зоновая ВОЛС на участке: М.Малышевка - Богатое - Нефтегорск», необходимо подготовить межевые планы по образованию земельных участков и их частей.

В результате проведения государственного кадастрового учета сформированным земельным участкам и частям земельных участков будут присвоены кадастровые номера.

По завершении строительства части земельных участков (земельные участки), сформированные согласно таблице 1, раздела 3 данного Тома, будут сняты с государственного кадастрового учета.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 9.06.1995 г. №578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», установлена охранная зона зонової ВОЛС шириной 2 метра в каждую сторону от оси кабельной линии связи и площадью 133318 кв.м.

В данном проекте разработаны красные линии по границам отвода объекта строительства, обоснование их размещения приведены в пояснительной записке Тома 2 ППТ.ПМТ-ППТ.МО.

4.3 Мероприятия по организации рельефа и инженерной подготовке территории.

При строительстве ВОЛС планировка и изменение существующего рельефа местности не предусмотрены. Дополнительная инженерная подготовка не требуется.

Согласовано				

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

						Проект планировки территории и проект межевания территории	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		15

Устройство кабельных переходов через естественные и искусственные преграды предусмотрено выполнить методом горизонтально-направленного бурения.

4.4 Мероприятия по внесению изменений в документы территориального планирования сельских поселений Вилватое, Печинено, Богатое муниципального района Богатовский Самарской области

Согласно документам территориального планирования сельских поселений Вилватое, Печинено, Богатое муниципального района Богатовский Самарской области место планируемого размещения объекта относится к зоне сельскохозяйственного использования, часть к землям населенных пунктов, часть планируемого землеотвода расположена на территории, покрытой лесом.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки сельских поселений Вилватое, Печинено, Богатое муниципального района Богатовский Самарской области; участок проектирования относится к территориальным зонам Сх1, С3, Ж1, П1-5, Ж6, П2, Сх3, О1, Т, Р4, Сх2-0, Р2, И, П1-4, Ж8, Ж7, Р1 – сельскохозяйственных угодий, где предусмотрено размещение внутрихозяйственных дорог и коммуникаций. Следовательно внесений изменений в документы территориального планирования не требуется.

4.5 Мероприятия, направленные на предотвращение или минимизацию негативного воздействия на почву, растительность, животный мир

Для предотвращения и снижения неблагоприятных последствий на состояние компонентов природной среды, а также сохранение экологической ситуации на территории строительно-монтажных работ соблюдается технология производственного процесса, нормы и правила природоохранного законодательства, ведется ведомственный экологический мониторинг природной среды.

Для уменьшения отрицательного воздействия на почву работы проводятся строго в полосе отвода земель, при заправке строительной техники автозаправщиком не допускаются проливы ГСМ на поверхность земли. Для предотвращения захламления территории отходами при проведении капитального ремонта и потребления

Согласовано			

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

						Проект планировки территории и проект межевания территории	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		16

производится сбор всех видов отходов в специальные контейнеры с последующим вывозом в установленные места. По завершению строительно-монтажных работ предусматривается проведение комплекса работ по восстановлению плодородного слоя почвы нарушенных земель (рекультивация).

Для уменьшения отрицательного воздействия на растительность предусматривается строгое соблюдение установленных границ земельного отвода, запрещение выжигания растительности. С целью сохранения растительного покрова от пожара все строительные объекты обеспечиваются средствами пожаротушения. Перемещение транспорта будет ограничиваться утвержденной схемой передвижения на территории производства работ.

Для уменьшения отрицательного воздействия на животный мир предусматривается хранение и применение горюче-смазочных и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья, отходов производства с соблюдением мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания.

4.6 Мероприятия по защите проектируемой территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Мероприятия, направленные на защиту проектируемой территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера включают в себя:

- при проведении работ по строительству объекта размещение техники и оборудования должно выполняться строго в отведенных границах полосы отвода;
- своевременное выполнение работ по рекультивации нарушенных земель;
- перед выполнением работ по строительству обеспечить надлежащее техническое состояние оборудования. Мероприятия должны быть направлены на уменьшение выбросов отработавших газов;
- предусматривать устройство покрытий, исключающих пылеобразование в целях защиты окружающей местности, поверхностных и грунтовых вод от загрязнения пылью, бытовыми отходами, горюче-смазочными и другими материалами.

Согласовано				

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

							Проект планировки территории и проект межевания территории	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			17

- движение технологического транспорта через коммуникации запрещено в местах, не оборудованных временными переездами.

Оценка возможных аварийных ситуаций при проведении строительства:

Аварийные ситуации при производстве монтажных работ могут возникать в случаях: возникновения опасности обвала грунта; наличия вырытых траншей и котлованов вертикальными стенками на глубину свыше 1,5 м без креплений; внезапного прорыва грунтовых, ливневых вод в выработки; удаления распорок креплений стенок траншей перед укладкой; повреждения подземных кабельных линий электропередачи; разработки грунта вручную методом подкопа стенок выемок, повреждению изоляции питающего кабеля и электродвигателя ручной трамбовки.

Для обеспечения сохранности оптического кабеля в одну траншею с ним прокладывается опознавательная лента, изготавливаемая из пластмассы повышенной прочности с опознавательными знаками.

Глубина прокладки оптического кабеля и соответственно трубки принята 1,2 м, а опознавательной ленты 0,6-0,7 м.

В местах стыка строительных длин ВОК, а также на разветвительных муфтах предусматриваются запасы кабеля по 15 метров.

Прокладка ВОЛС на переходах через овраги, автомобильные дороги, коридоры продуктопроводов, речные переходы выполняется методом горизонтально-направленного бурения.

С целью обозначения трассы кабеля на местности предусматривается установка ж/б замерных столбиков высотой 1,2 метра. Столбики устанавливаются на пересечениях с коммуникациями, поворотах трассы ВОЛС, в пределах прямой видимости, но не более 250 метров.

В местах монтажа муфт проектом предусматривается установка интеллектуальных маркеров типа 1421-XP Scotchmark EMS ID II, позволяющих нести информацию о наличии и принадлежности оптической муфты.

Прокладка и монтаж оптического кабеля допускается при температуре воздуха не ниже -10°C.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 9.06.1995 г. №578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»,

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

						Проект планировки территории и проект межевания территории	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		18

установлена охранная зона зоной ВОЛС шириной 2 метра в каждую сторону от оси кабельной линии связи и площадью 133318 кв.м.

4.7 Мероприятия по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности

Проектируемая ВОЛС, согласно Постановлению Правительства от 19.09.1998 г. №1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и приказу МЧС России от 11.09.2012 №9 536ДСП «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», является не категоризованным объектом по ГО.

Все применяемые в проекте линейно-кабельные сооружения и оборудование не содержат, не перерабатывают, не хранят опасных веществ, не используют стационарно установленных грузоподъемных механизмов.

оборудование и ВОЛС не требуют мероприятий по безаварийной остановке технологических процессов, так как возможный отказ оборудования или обрыв кабелей не приведет к возникновению аварийной ситуации, сопровождающейся пожарами и взрывами, приводящими к гибели людей на проектируемом объекте.

Согласно техническим характеристикам технологической связи, её работа рассчитана в автоматизированном режиме без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Дежурный персонал на объекте проектирования отсутствует.

4.8 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

В соответствии с частью 1 ст. 36 Федерального Закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», проектирование и проведение землеустроительных, земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия (далее – ОКН), включенных в реестр, выявленных ОКН, либо при обеспечении заказчиком работ

Согласовано			

Инв.№ подл.	Взам.инв.№
	Подп. и дата

						Проект планировки территории и проект межевания территории	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		19

требований к сохранности расположенных на данной территории ОКН. В случае расположения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, ОКН, включенных в реестр, выявленных ОКН, землеустроительные, земельные и строительные работы на территориях, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории указанных объектов, проводятся при наличии в проектах проведения таких работ разделов об обеспечении сохранности данных ОКН, получивших положительные заключения государственной экспертизы проектной документации.

В соответствии со ст. 30 Федерального Закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», объектами историко-культурной экспертизы являются земельные участки, подлежащие хозяйственному освоению. Данная экспертиза проводится до начала землеустроительных, земляных, строительных, хозяйственных и иных работ.

Согласно схемам территориального планирования сельских поселений Виловатое, Печинено, Богатое Муниципального района Богатовский Самарской области, на проектируемой территории объекты культурного наследия отсутствуют, в связи с этим схема границ территории объектов культурного наследия не разрабатывалась.

5. Положения о характеристиках планируемого развития территории.

5.1 Предельно допустимая минимальная и максимальная плотность и параметры застройки территории

Плотность застройки земельного участка определяется в процентах как отношение площади застройки к площади земельного участка в ограде (или при отсутствии ограды – в соответствующих ей условных границах).

Площадь застройки планируемого развития территории определяется как сумма площадей, занятых планируемыми зданиями и сооружениями всех видов, включая навесы, открытые технологические, санитарно-технические, энергетические и другие объекты.

В связи с тем, что размещение объекта – подземное, расчеты по минимальной и максимальной плотности застройки территории не производились.

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

						Проект планировки территории и проект межевания территории	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		20

6. Сведения о соответствии разработанной документации требованиям законодательства о градостроительной деятельности

Документация по планировке территории линейного объекта «Строительство зонной ВОЛС на участке: М.Малышевка - Богатое - Нефтегорск» выполнена в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, а также на основании документов территориального планирования, правил землепользования и застройки в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, градостроительных регламентов с учётом границ территорий объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий.

Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Строительство зонной ВОЛС на участке: М.Малышевка - Богатое - Нефтегорск» выполнен ООО «Азимут Радиокommunikации».

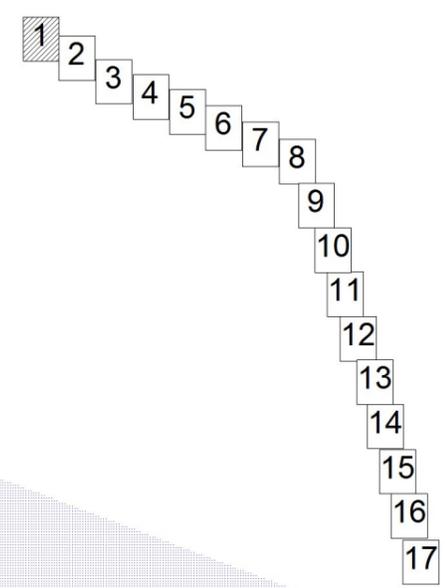
Согласовано			

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

						Проект планировки территории и проект межевания территории	Лист
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		21

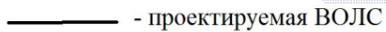
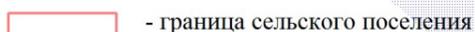
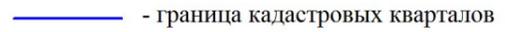
муниципальный район Богатовский,
сельское поселение Печино

Схема расположения листов:



Согласовано	
Инв. № д.д.бл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

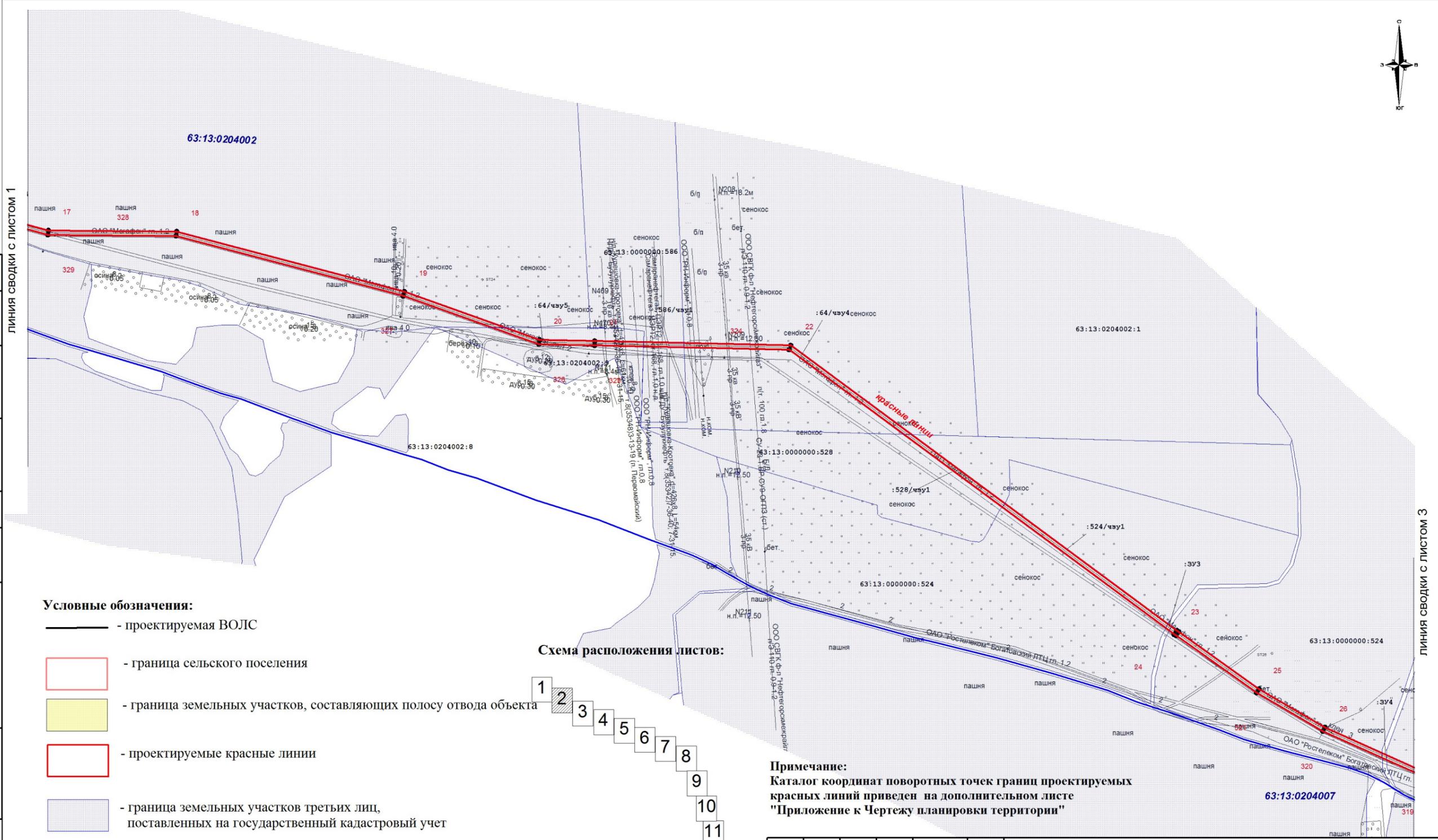
Условные обозначения:

-  - проектируемая ВОЛС
 -  - граница сельского поселения
 -  - граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
 -  - проектируемые красные линии
 -  - граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
-  - граница кадастровых кварталов
 -  1 - обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

Примечание:
Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 2

						АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ			
						"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Мальшевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ППТ-ПМТ Основная часть	Стадия	Лист	Листов
							П	1	17
Разраб	Филлипова					Чертеж планировки территории М 1:5000	ООО "Азимут Радиосвязи"		
Проверил	Сердаков								
ГИП	Арсланов								



ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 1

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 3

Условные обозначения:

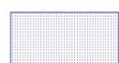
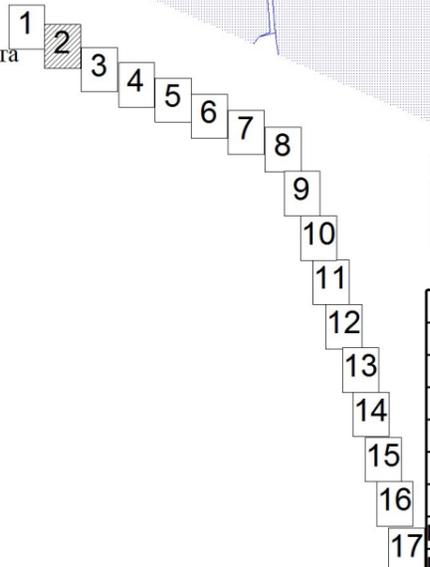
-  - проектируемая ВОЛС
-  - граница сельского поселения
-  - граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
-  - проектируемые красные линии
-  - граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
- 56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
-  - граница кадастровых кварталов
-  1 - обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

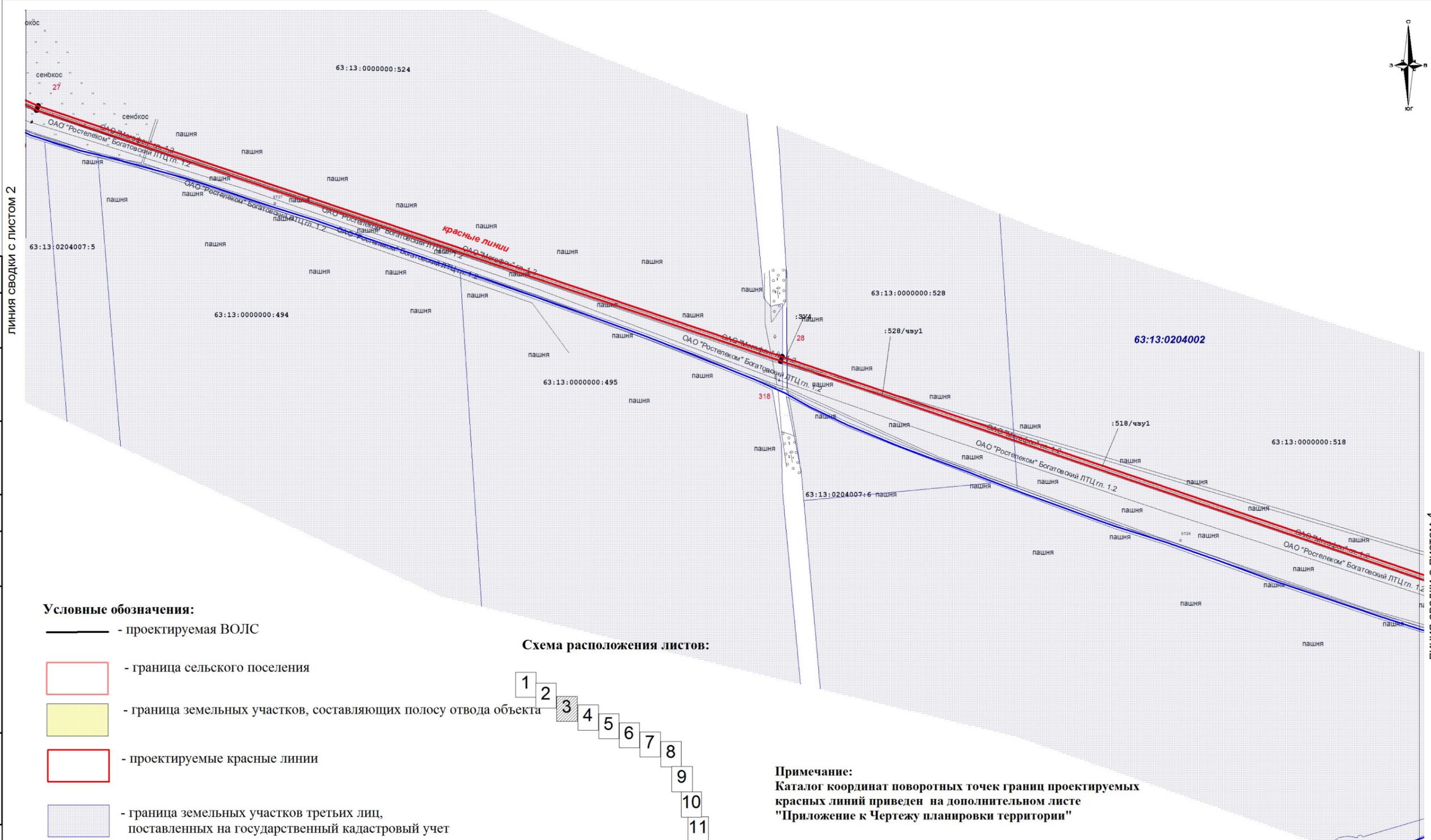
Схема расположения листов:



Примечание:
Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"

Согласовано	
Инв. № д/бл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ			
						"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Мальшевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ППТ-ПМТ Основная часть	Стадия	Лист	Листов
							П	2	17
Разраб		Филлипова				Чертеж планировки территории М 1:5000	ООО "Азимут Радиосвязи и Телекоммуникации"		
Проверил		Сердаков							
ГИП		Арсланов							



Согласовано	
Инв. № д.д.бл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Условные обозначения:

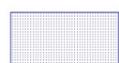
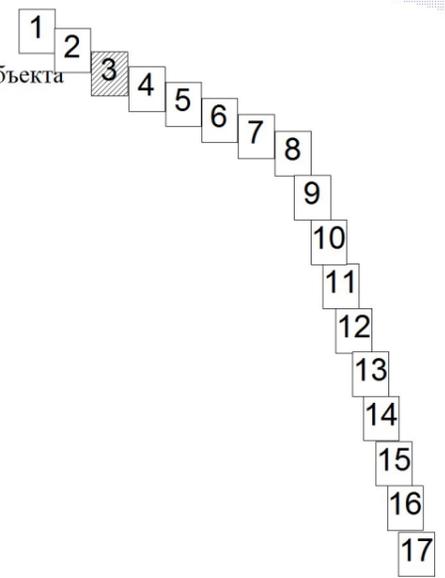
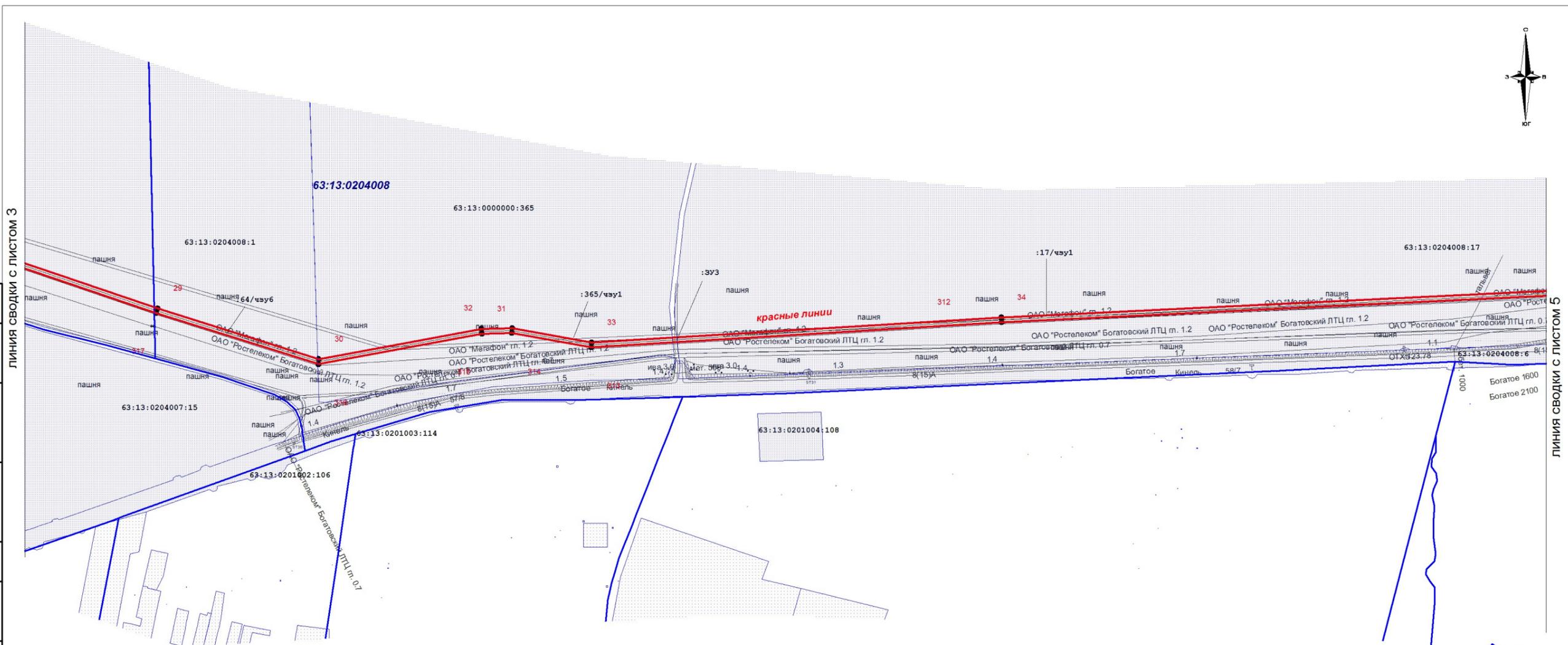
-  - проектируемая ВОЛС
-  - граница сельского поселения
-  - граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
-  - проектируемые красные линии
-  - граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
- 56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
-  - граница кадастровых кварталов
-  1 - обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

Схема расположения листов:



Примечание:
Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"

						АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ			
						"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Мальшевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ППТ-ПМТ Основная часть	Стадия	Лист	Листов
							П	3	17
Разраб	Филлипова					Чертеж планировки территории М 1:5000	000 "Азимут Радиосвязи"		
Проверил	Сердаков								
ГИП	Арсланов								



ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 3

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 5

Согласовано	
Инв. № д.ц.бл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Условные обозначения:

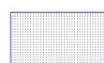
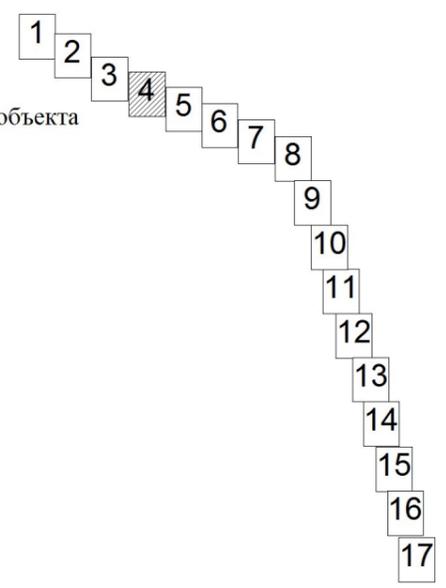
-  - проектируемая ВОЛС
-  - граница сельского поселения
-  - граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
-  - проектируемые красные линии
-  - граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
- 56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
-  - граница кадастровых кварталов
-  1 - обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

Схема расположения листов:



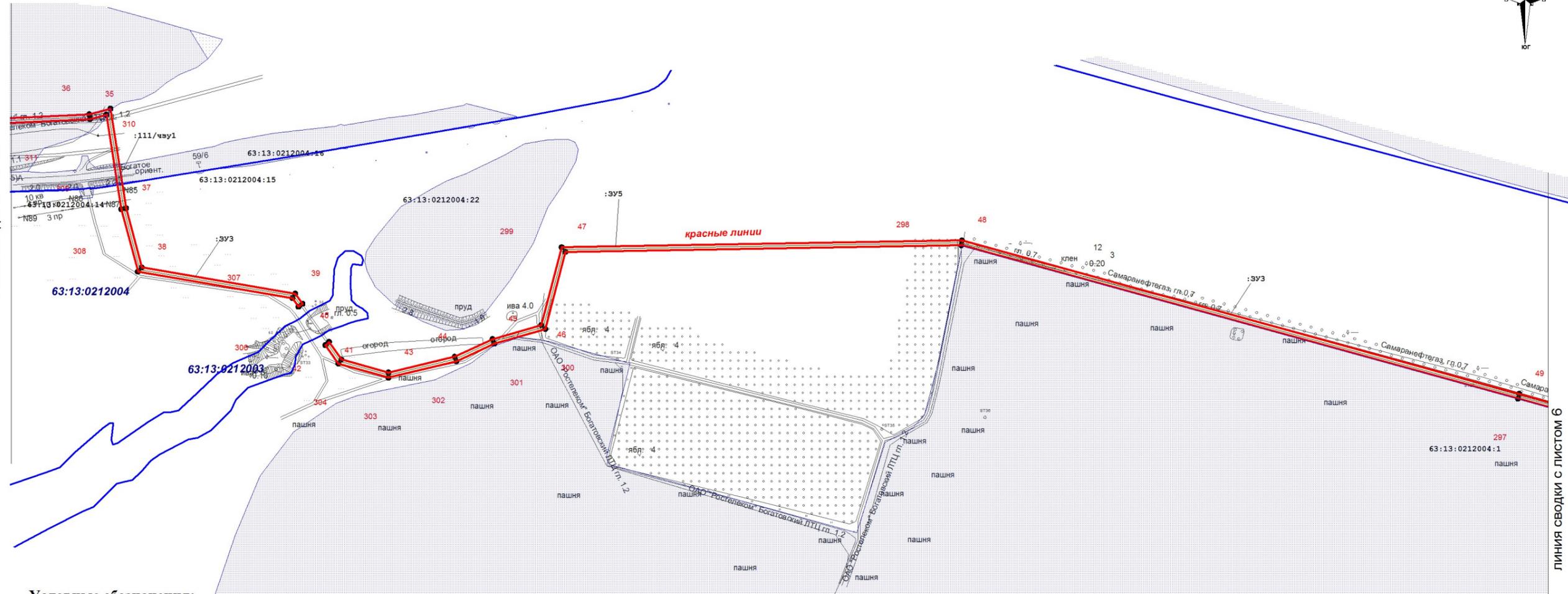
Примечание:
Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"

						АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ			
						"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Мальшевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ППТ-ПМТ Основная часть	Стадия	Лист	Листов
							П	4	17
Разраб	Филлипова					Чертеж планировки территории М 1:5000	000 "Азимут Радиосвязи"		
Проверил	Сердаков								
ГИП	Арсланов								



ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 4

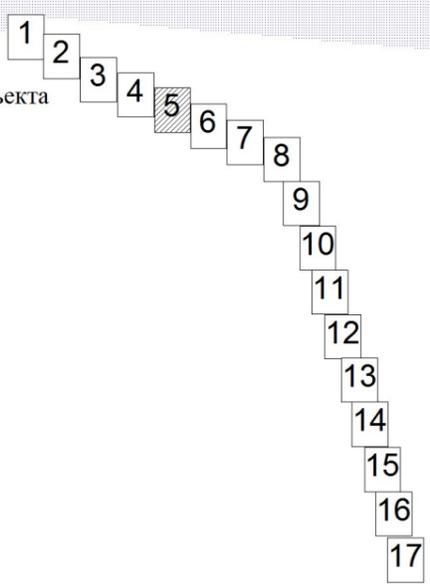
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 6



Условные обозначения:

- проектируемая ВОЛС
- граница сельского поселения
- граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
- проектируемые красные линии
- граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
- 56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
- граница кадастровых кварталов
- 1 - обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

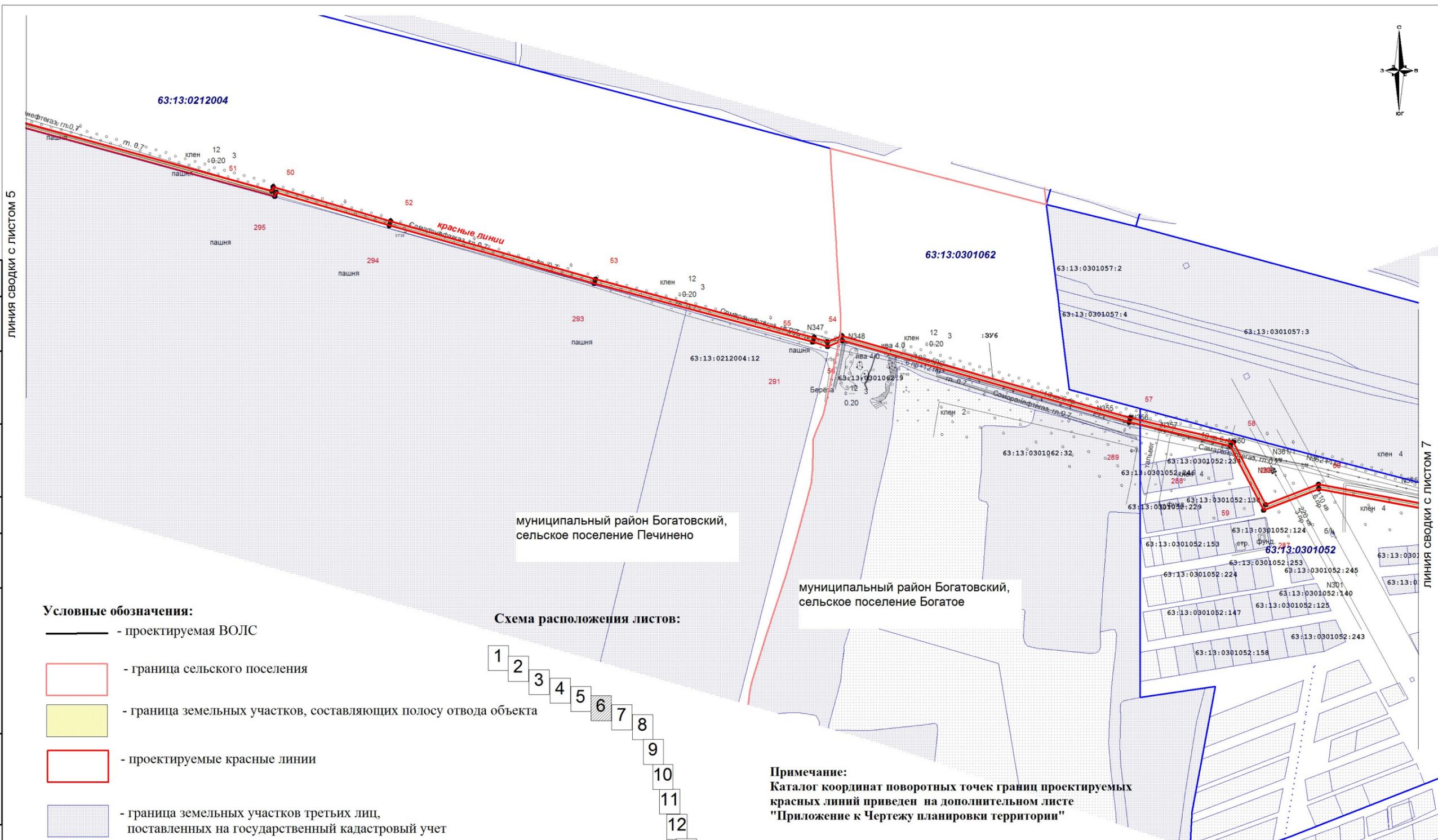
Схема расположения листов:



Примечание:
Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"

Согласовано	
Инв. № д.д.бл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

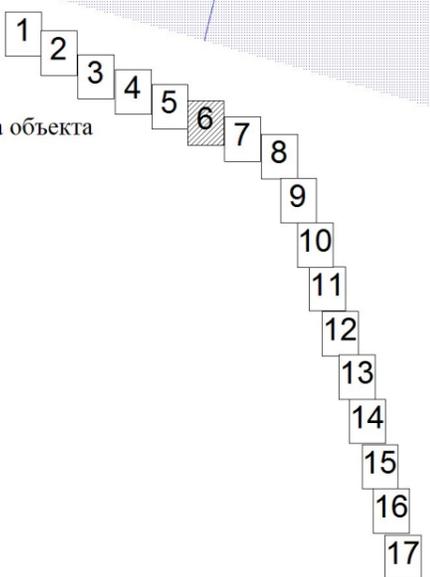
						АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ			
						"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Мальшевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	ППТ-ПМТ Основная часть	Стадия	Лист	Листов
							П	5	17
Разраб	Филлипова					Чертеж планировки территории М 1:5000	000 "Азимут Радиосвязи"		
Проверил	Сердаков								
ГИП	Арсланов								



Условные обозначения:

- проектируемая ВОЛС
- граница сельского поселения
- граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
- проектируемые красные линии
- граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
- 56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
- граница кадастровых кварталов
- 1 - обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

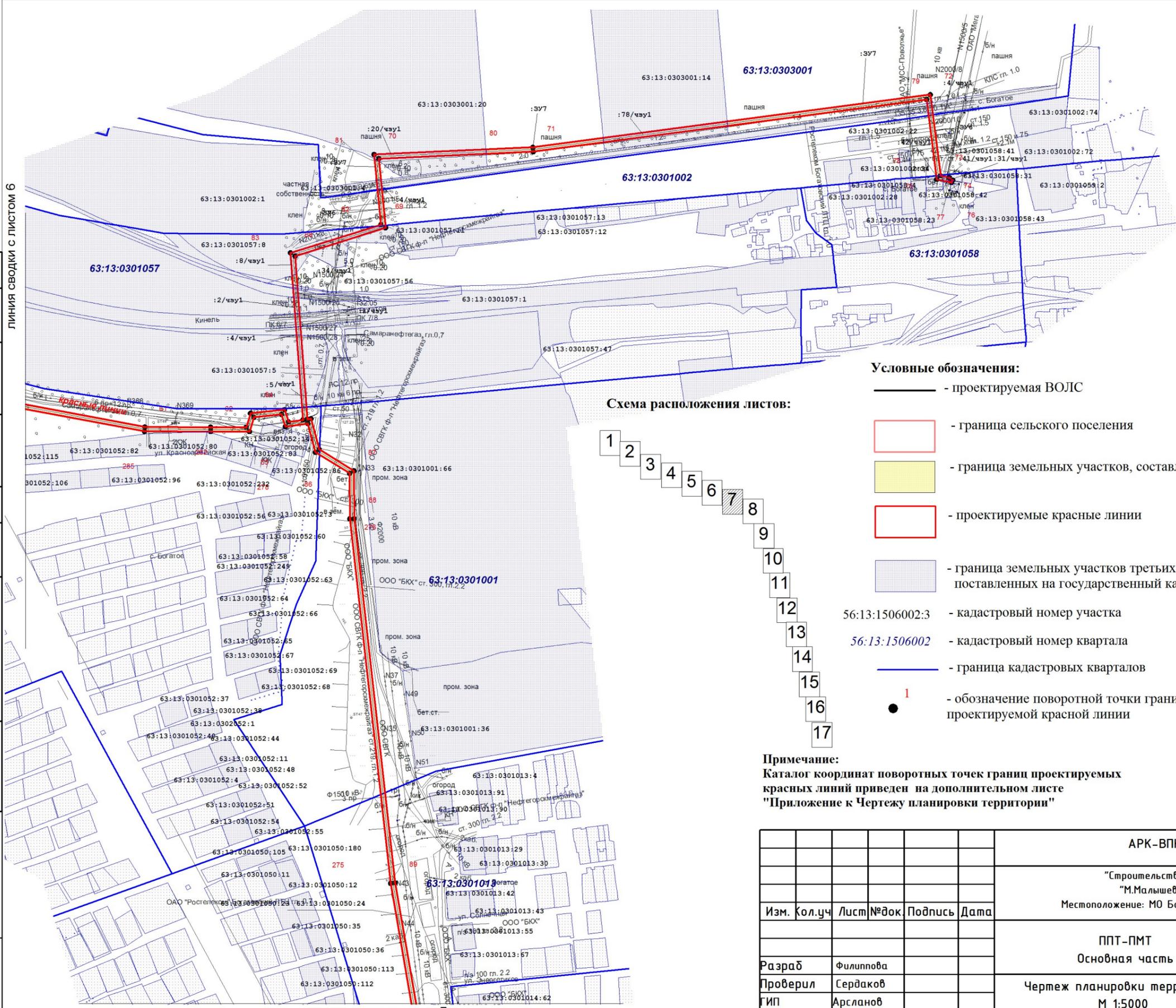
Схема расположения листов:



Примечание:
Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"

Согласовано	
Инв. № д.ц.бл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

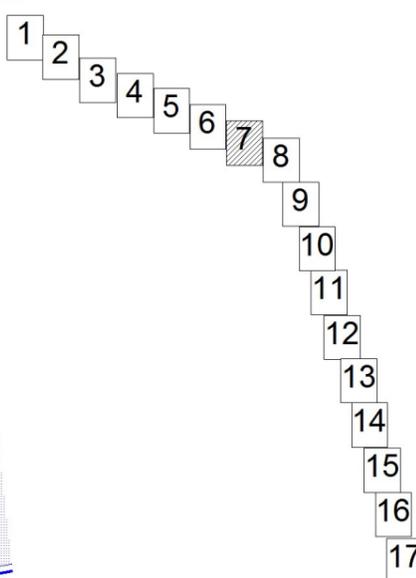
АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ					
"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Мальшевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ППТ-ПМТ Основная часть					
Чертеж планировки территории М 1:5000					
		Стадия	Лист	Листов	
		П	6	17	
		ООО "Азимут Радиосвязи"			



ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 6

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 7

Схема расположения листов:



Условные обозначения:

- проектируемая ВОЛС
- граница сельского поселения
- граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
- проектируемые красные линии
- граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
- 56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
- граница кадастровых кварталов
- обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

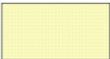
Примечание:
Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"

Согласовано	
Инв. № д.д.бл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ				
					"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Мальшевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						ППТ-ПМТ Основная часть	Стадия П	Лист 7	Листов 17
Разраб	Филлипова					Чертеж планировки территории М 1:5000	ООО "Азимут Радиосвязи"		
Проверил	Сердаков								
ГИП	Арсланов								

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 8

Условные обозначения:

-  - проектируемая ВОЛС
-  - граница сельского поселения
-  - граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
-  - проектируемые красные линии
-  - граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
- 56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
-  - граница кадастровых кварталов
-  - обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

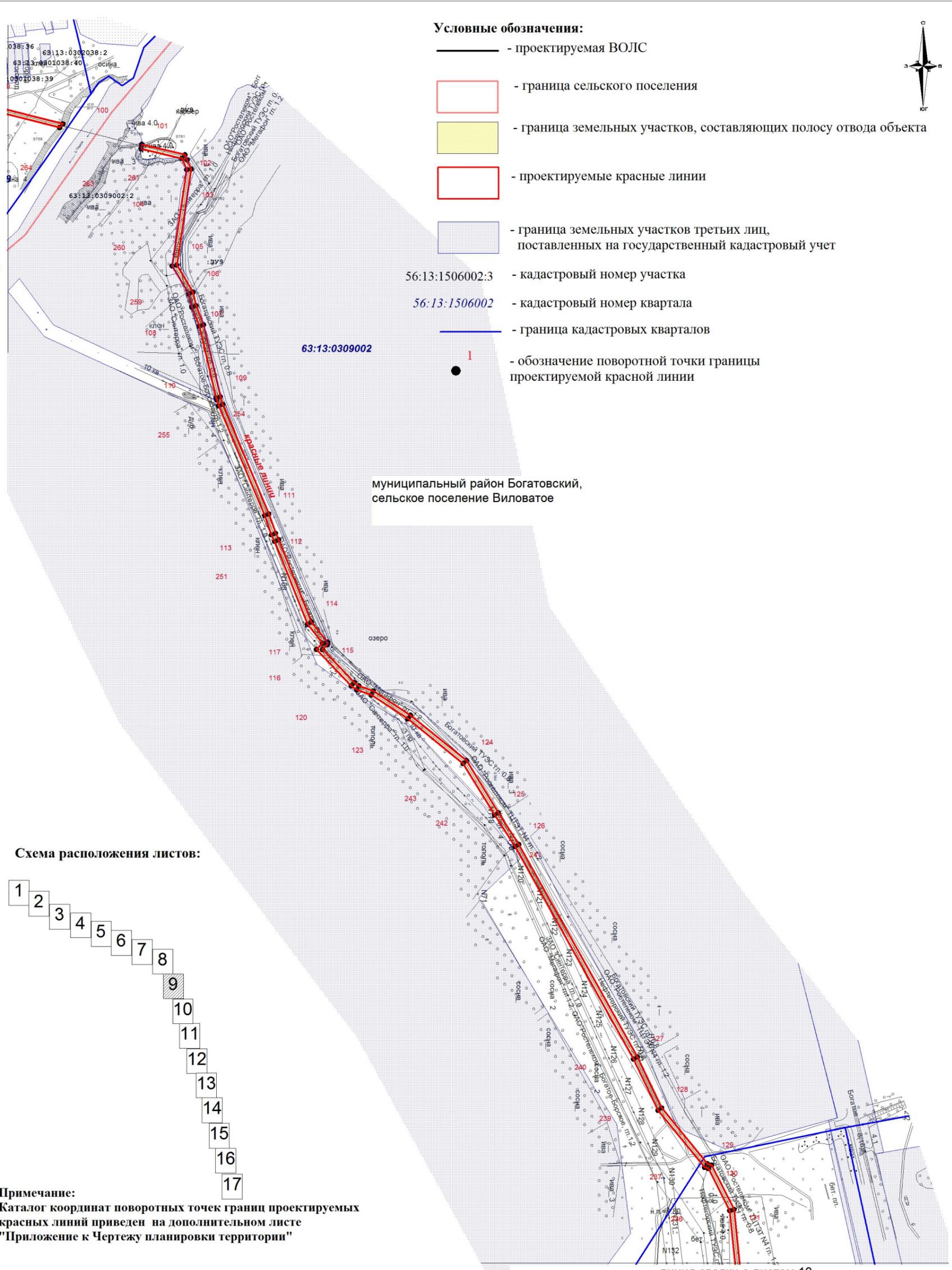
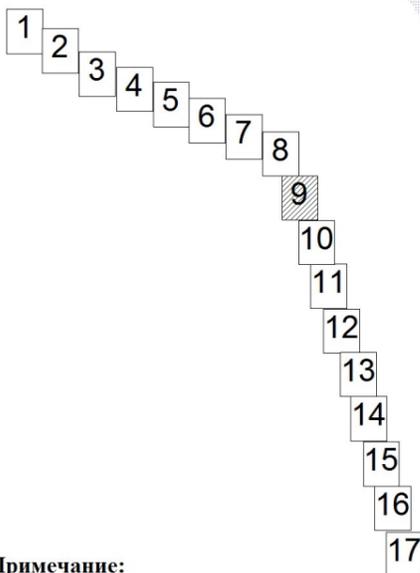


Схема расположения листов:



Примечание:
Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"

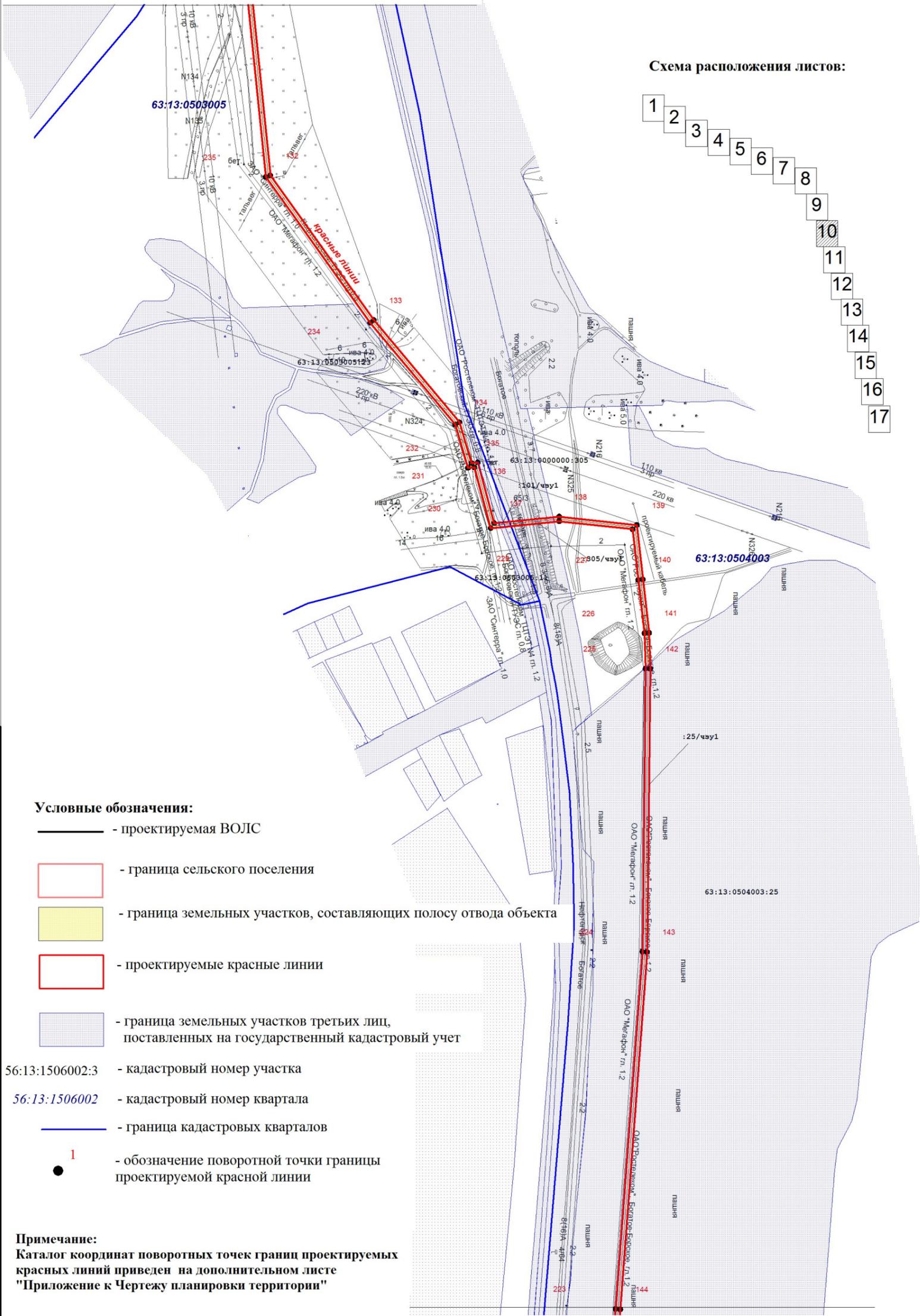
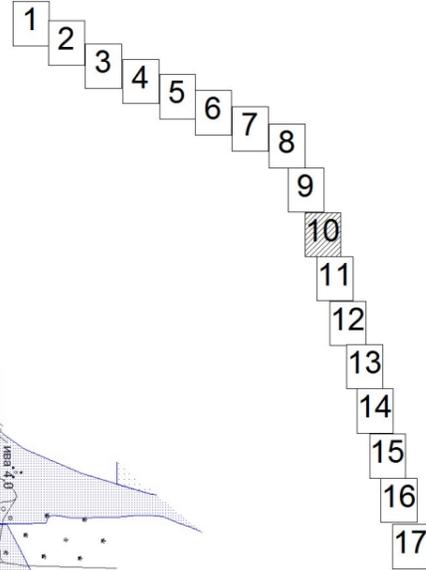
Согласовано	
Инв. № дц.дл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ			
					"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Малышевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						ППТ-ПМТ Основная часть	П	9 / 17
Разраб		Филиппова				Чертеж планировки территории М 1:5000	ООО "Азимут Радиокоммуникации"	
Проверил		Сердаков						
ГИП		Арсланов						

линия сводки с листом 9



Схема расположения листов:



Условные обозначения:

- проектируемая ВОЛС
- граница сельского поселения
- граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
- проектируемые красные линии
- граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
- 56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
- граница кадастровых кварталов
- 1 - обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

Примечание:

Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"

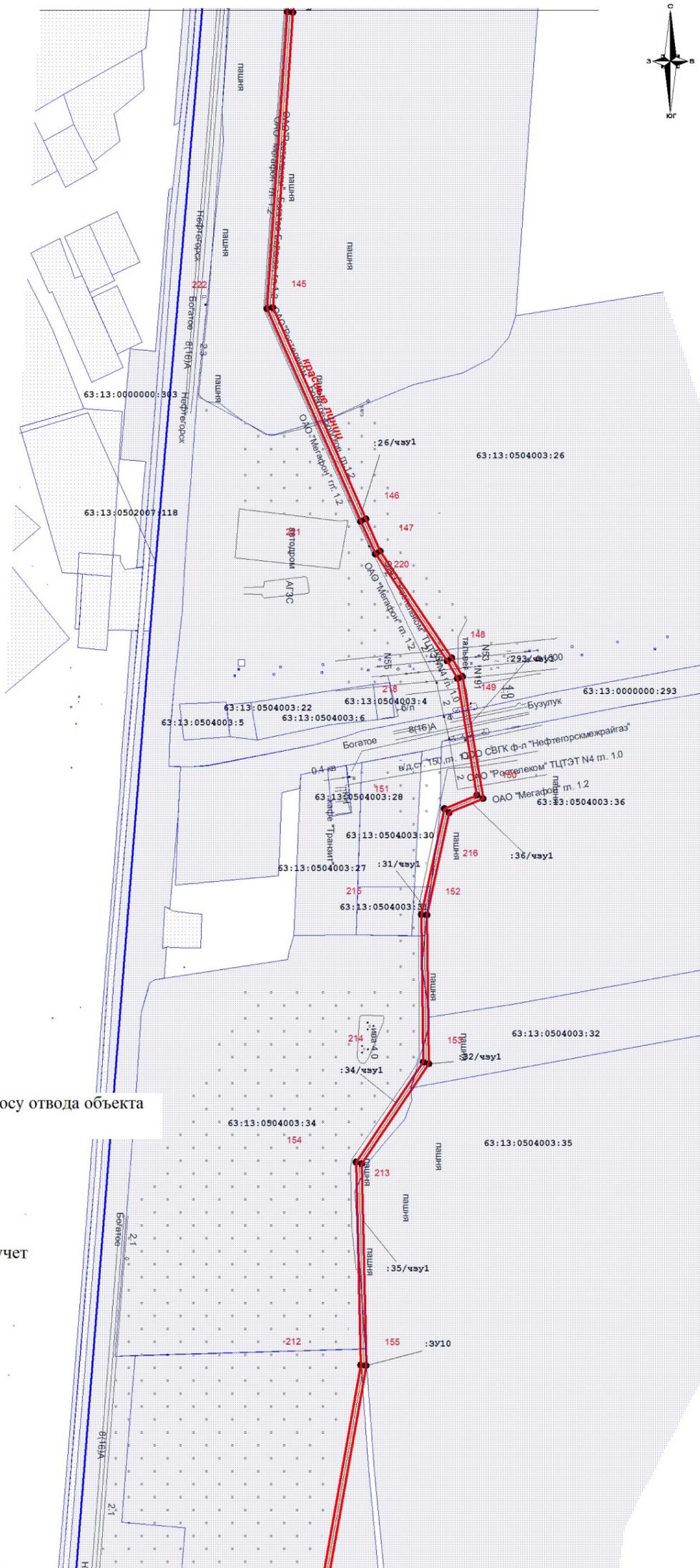
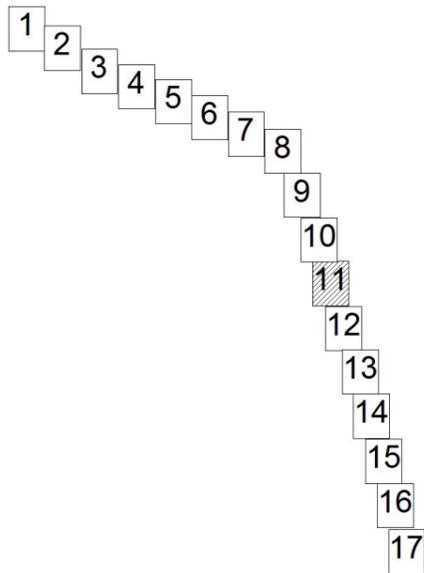
линия сводки с листом 11

Согласовано	
Инв. № дцкл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ				
"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Мальшевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись
Дата				
Разраб	Филиппова			
Проверил	Сердаков			
ГИП	Арсланов			
ППТ-ПМТ Основная часть			Стадия	Лист
			П	10
Чертеж планировки территории М 1:5000			Листов	17
ООО "Азимут Радиокоммуникации"				



Схема расположения листов:



Условные обозначения:

- проектируемая ВОЛС
- граница сельского поселения
- граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
- проектируемые красные линии
- граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
- 56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
- граница кадастровых кварталов
- 1 - обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

Примечание:

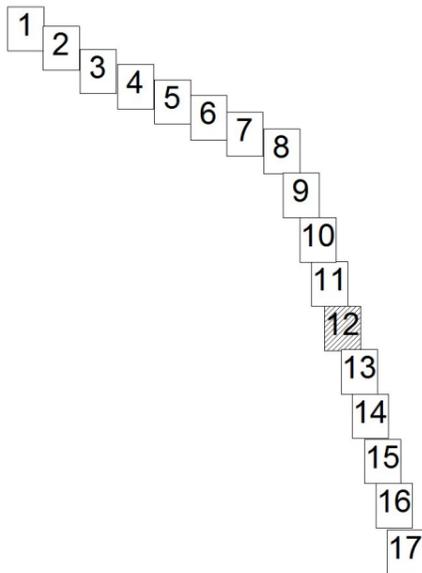
Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"

Согласовано	
Инв. № докл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ			
					"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Мальшевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						ППТ-ПМТ Основная часть	П	11 / 17
Разраб		Филиппова				Чертеж планировки территории М 1:5000	ООО "Азимут Радиокоммуникации"	
Проверил		Сердаков						
ГИП		Арсланов						



Схема расположения листов:

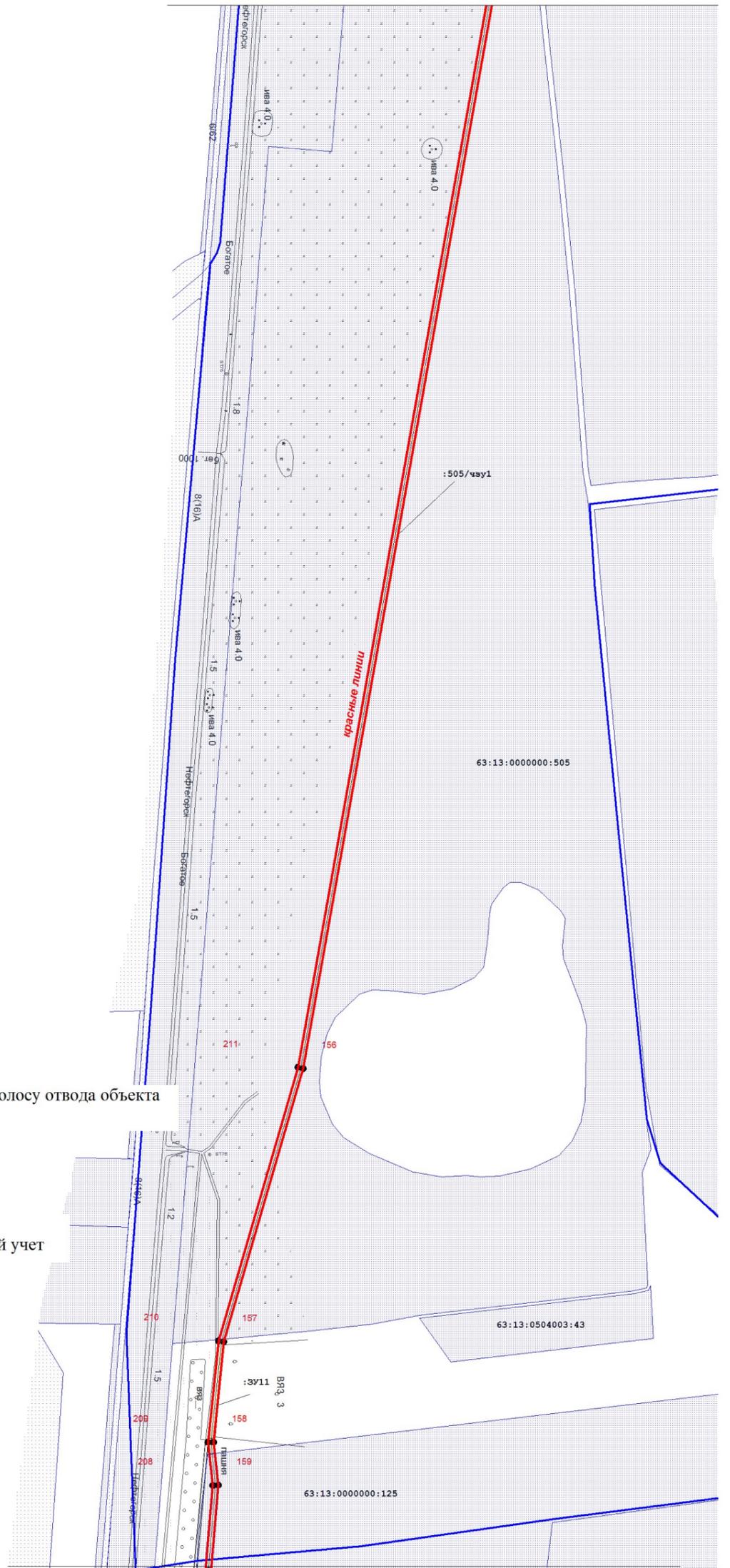


Условные обозначения:

- проектируемая ВОЛС
- граница сельского поселения
- граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
- проектируемые красные линии
- граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
- 56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
- граница кадастровых кварталов
- 1 - обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

Примечание:

Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"



линия сводки с листом 13

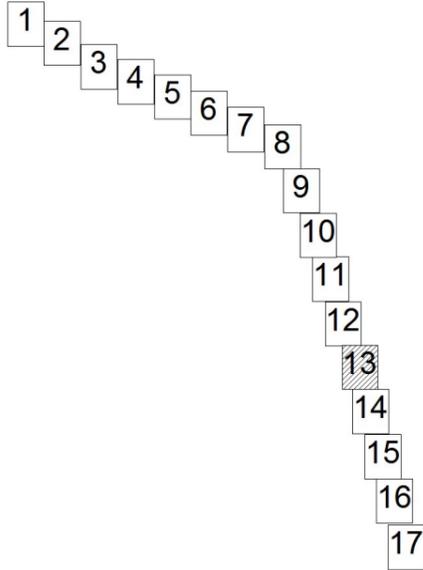
Согласовано	
Инв. № докл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ			
					"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Малышевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	12	17
Разраб		Филиппова				ППТ-ПМТ Основная часть Чертеж планировки территории М 1:5000		
Проверил		Сердаков						
ГИП		Арсланов				ООО "Азимут Радиосвязи"		



линия сводки с листом 12

Схема расположения листов:

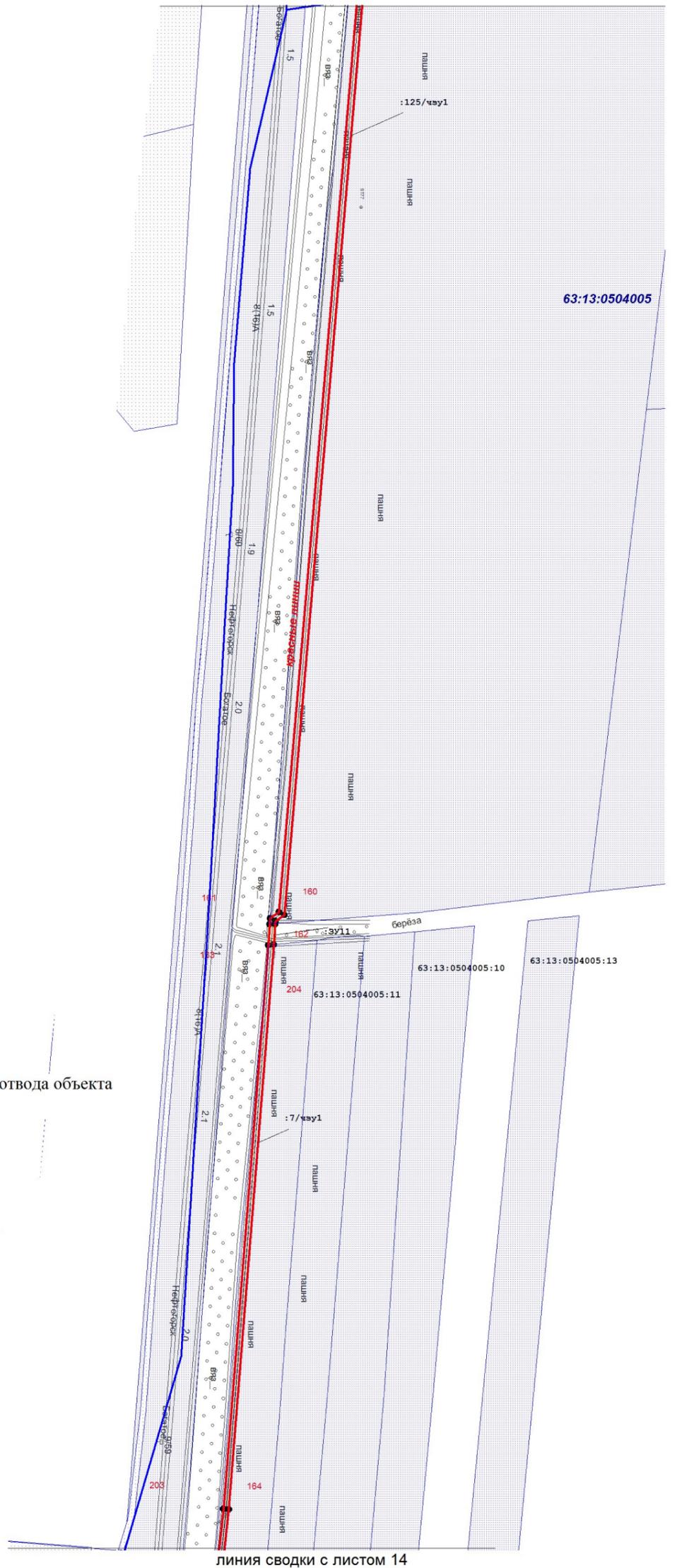


Условные обозначения:

- проектируемая ВОЛС
- граница сельского поселения
- граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
- проектируемые красные линии
- граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
- 56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
- граница кадастровых кварталов
- 1 - обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

Примечание:

Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"



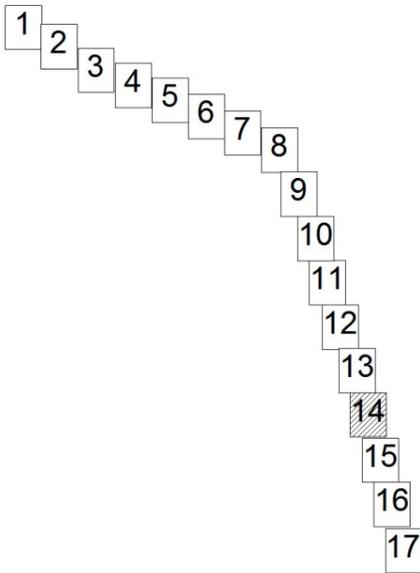
линия сводки с листом 14

Согласовано	
Инв. № докл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ			
					"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Малышевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						ППТ-ПМТ Основная часть	П	13 / 17
Разраб		Филиппова				Чертеж планировки территории М 1:5000	ООО "Азимут Радиокоммуникации"	
Проверил		Сердаков						
ГИП		Арсланов						



Схема расположения листов:

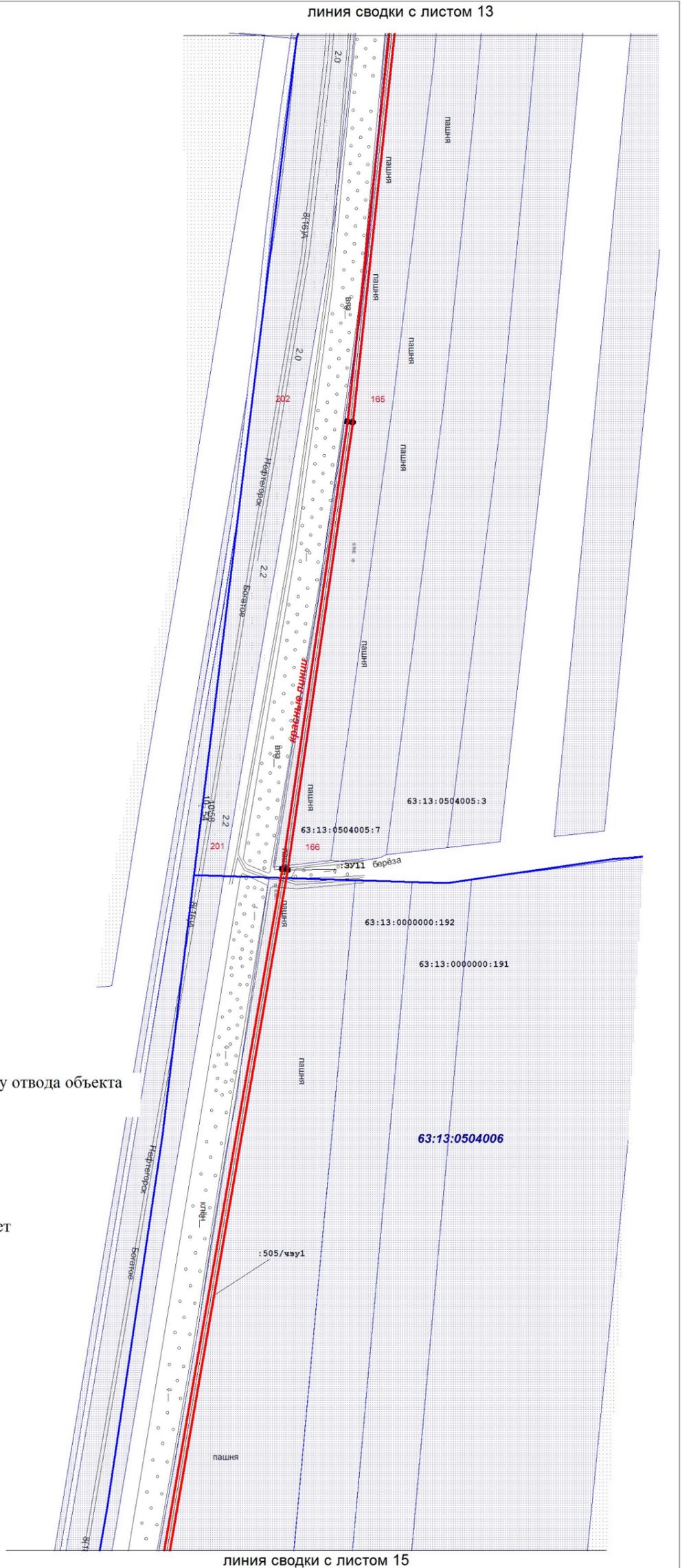


Условные обозначения:

-  - проектируемая ВОЛС
-  - граница сельского поселения
-  - граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
-  - проектируемые красные линии
-  - граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
- 56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
-  - граница кадастровых кварталов
-  - обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

Примечание:

Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"

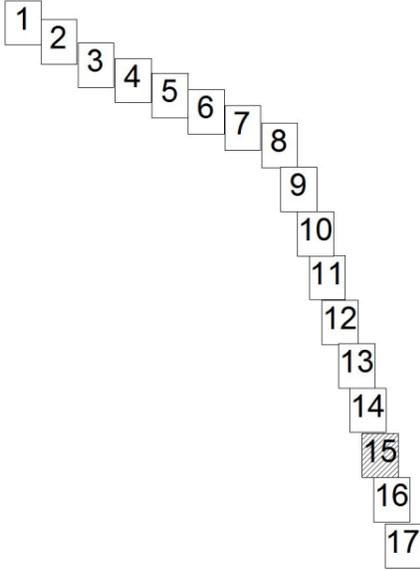


Согласовано	
Инв. № дц.дл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ			
					"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Мальшевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						ППТ-ПМТ Основная часть	П	14 / 17
Разраб		Филиппова				Чертеж планировки территории М 1:5000	ООО "Азимут Радиосвязи"	
Проверил		Сердаков						
ГИП		Арсланов						



Схема расположения листов:



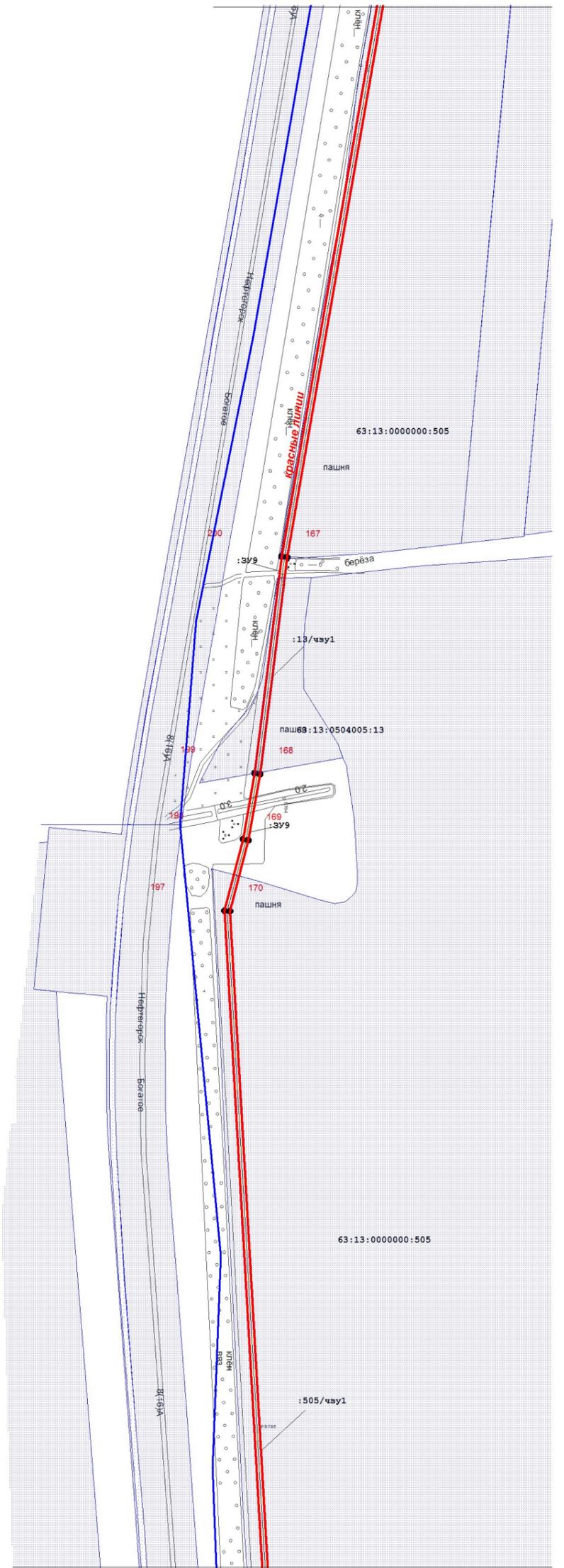
Согласовано	
Инв. № дц/дл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Условные обозначения:

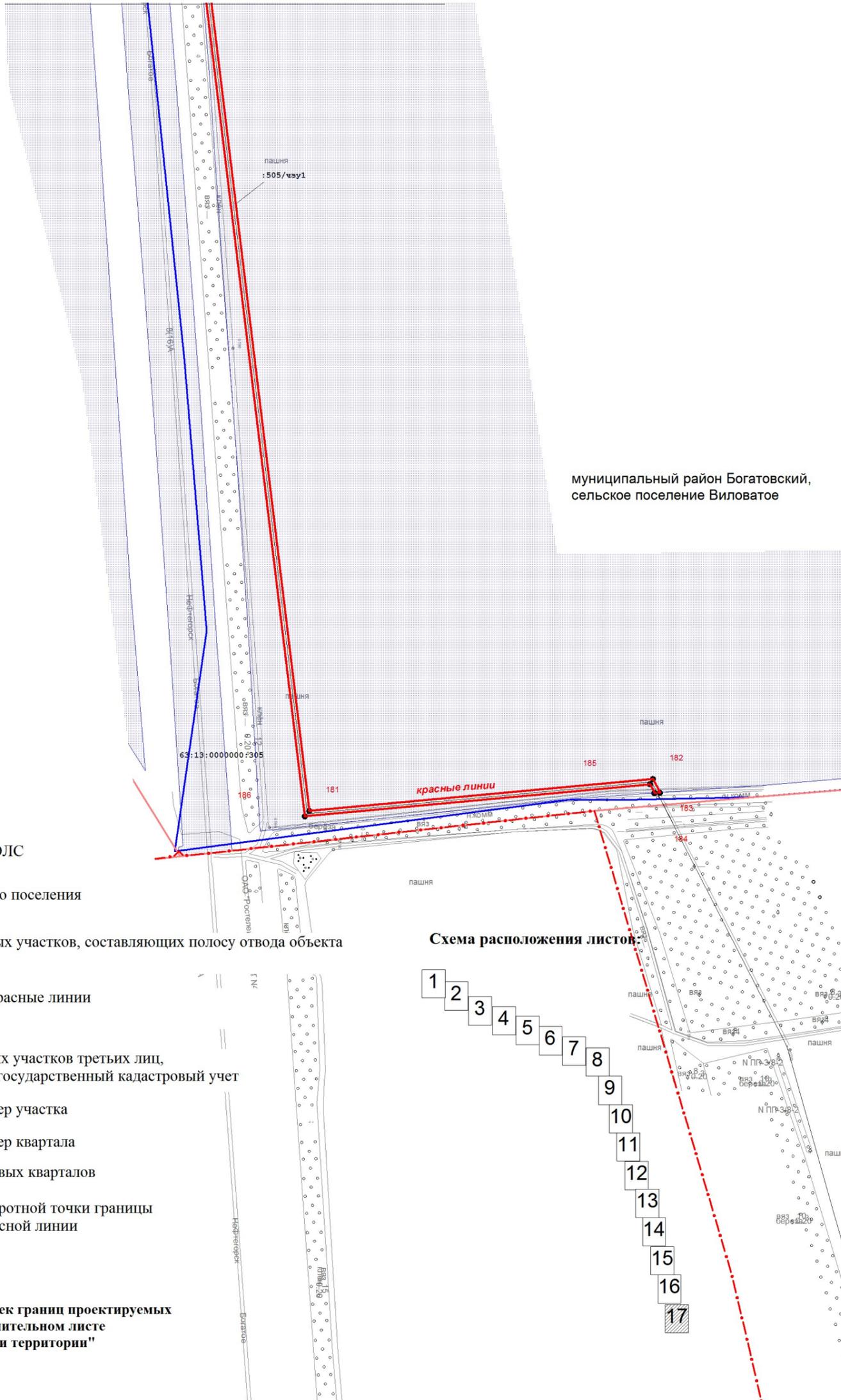
- проектируемая ВОЛС
- граница сельского поселения
- граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
- проектируемые красные линии
- граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
- 56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
- граница кадастровых кварталов
- 1 - обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

Примечание:

Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"

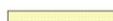


АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ					
"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Мальшевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб		Филиппова			
Проверил		Сердаков			
ГИП		Арсланов			
ППТ-ПМТ Основная часть				Стадия	Лист
Чертеж планировки территории М 1:5000				П	15
				Листов	17
ООО "Азимут Радиокоммуникации"					



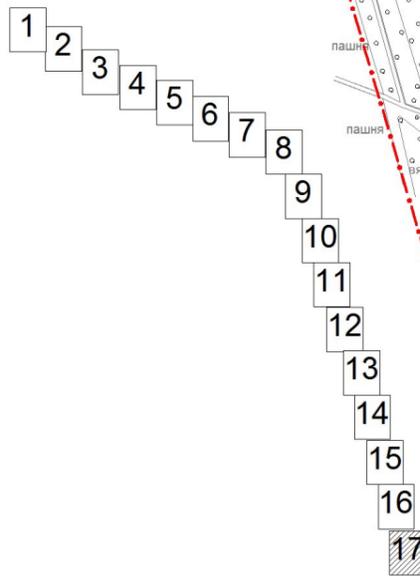
муниципальный район Богатовский,
сельское поселение Вилватое

Условные обозначения:

-  - проектируемая ВОЛС
-  - граница сельского поселения
-  - граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
-  - проектируемые красные линии
-  - граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
- 56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
-  - граница кадастровых кварталов
-  1 - обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

Примечание:
Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"

Схема расположения листов:

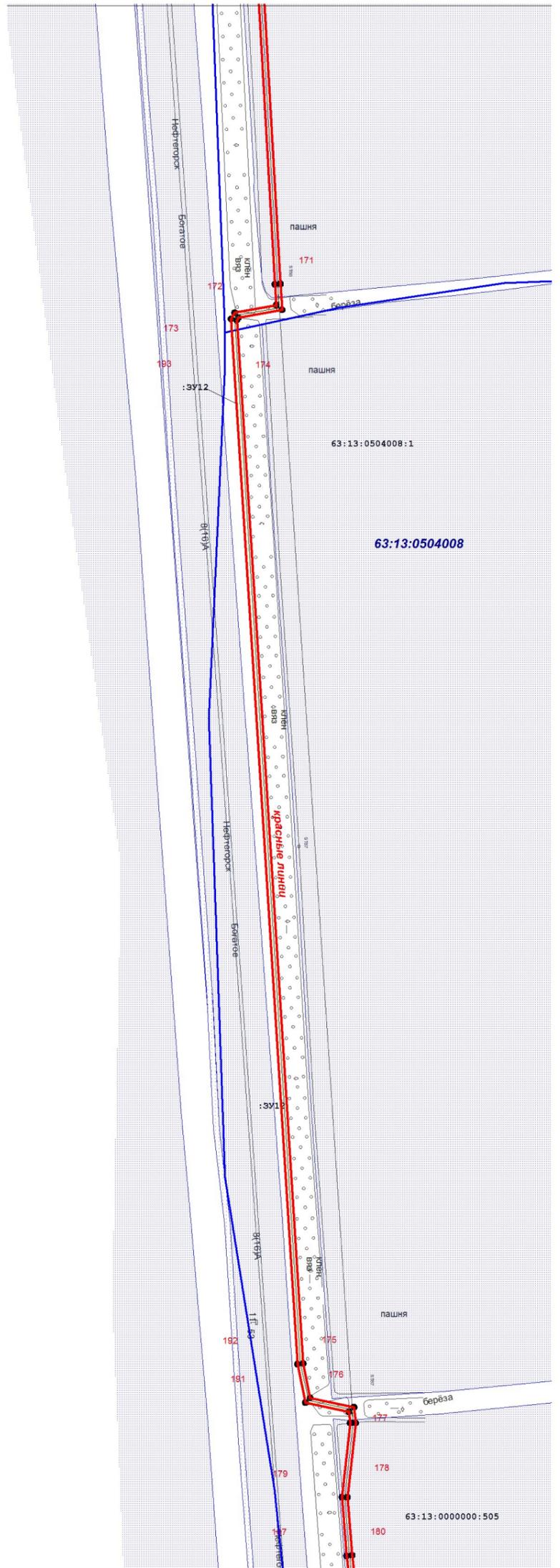
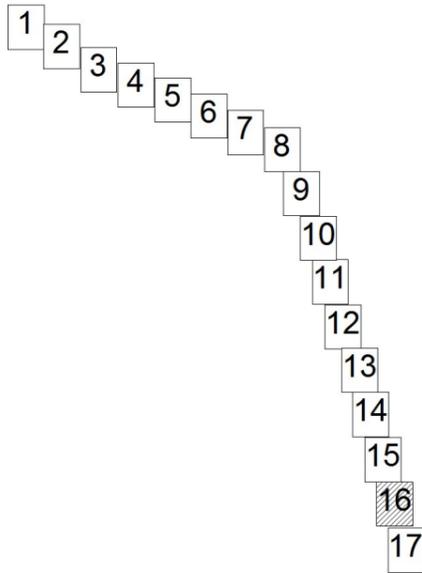


Согласовано	
Инв. № докл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

					АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ			
					"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Малышевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	17	17
Разраб		Филиппова				000 "Азимут Радиокоммуникации"		
Проверил		Сердаков						
ГИП		Арсланов				Формат А3		



Схема расположения листов:



линия сводки с листом 17

Условные обозначения:

- проектируемая ВОЛС
- граница сельского поселения
- граница земельных участков, составляющих полосу отвода объекта
- проектируемые красные линии
- граница земельных участков третьих лиц, поставленных на государственный кадастровый учет
- 56:13:1506002:3 - кадастровый номер участка
- 56:13:1506002 - кадастровый номер квартала
- граница кадастровых кварталов
- 1 - обозначение поворотной точки границы проектируемой красной линии

Примечание:

Каталог координат поворотных точек границ проектируемых красных линий приведен на дополнительном листе "Приложение к Чертежу планировки территории"

Согласовано	
Инв. № докл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

АРК-ВПК-14/15-ППТ-ПМТ					
"Строительство зонной ВОЛС на участке: "М.Мальшевка-Богатое-Нефтегорск" Местоположение: МО Богатовский район, Самарская область					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб	Филиппова				
Проверил	Сердаков				
ГИП	Арсланов				
ППТ-ПМТ Основная часть			Стадия	Лист	Листов
			П	16	17
Чертеж планировки территории М 1:5000			ООО "Азимут Радиокоммуникации"		

Каталог координат поворотных точек проектируемых красных линий

S = 198 764,91 кв.м.																			
Назв. точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол	Назв. точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол	Назв. точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол	Назв. точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол
	X	Y				X	Y				X	Y				X	Y		
101	5870941.41	253575.85	61,14	103°36'0"	278	5872664.06	251577.74	55,56	301°38'24"	261	5870906.54	253637.55	134,17	8°28'55"	181	5856567.48	254299.06	997,80	173°52'27"
102	5870927.03	253635.27	7,47	157°20'33"	279	5872703.75	251567.23	41,06	345°10'16"	262	5870921.91	253630.95	16,73	336°44'28"	182	5856606.07	254713.95	416,68	84°41'7"
103	5870920.14	253638.15	13,97	156°25'20"	280	5872699.52	251536.11	17,89	262°15'49"	263	5870935.38	253575.25	57,30	283°35'51"	183	5856589.54	254722.42	18,57	152°53'14"
104	5870907.34	253643.73	133,63	188°31'5"	281	5872716.58	251530.70	38,55	342°23'33"	101	5870941.41	253575.85	6,06	5°39'15"	184	5856589.08	254715.91	11,96	332°53'14"
105	5870775.18	253623.94	43,47	149°14'47"	282	5872712.41	251492.37	20,67	263°48'4"	305	5873322.64	247746.46	2,47	56°18'20"	185	5856599.72	254710.47	418,46	264°41'7"
106	5870737.82	253646.17	18,94	166°50'25"	283	5872692.63	251486.37	53,87	196°52'59"	41	5873325.36	247748.86	3,63	41°27'38"	186	5856560.96	254293.81	1003,76	353°52'7"
107	5870719.37	253650.48	28,29	158°41'55"	284	5872692.79	251432.50	91,71	270°10'9"	42	5873325.59	247764.13	26,59	144°58'2"	187	5857557.43	254173.06	63,61	355°24'23"
108	5870693.01	253660.76	101,67	166°50'31"	285	5872693.06	251340.79	306,14	280°36'45"	43	5873287.31	247822.83	84,63	76°34'57"	188	5857620.83	254167.97	80,75	6°20'49"
109	5870594.01	253683.91	10,84	162°46'9"	286	5872749.44	251039.89	81,29	248°55'23"	44	5873306.95	247905.15	51,94	65°52'1"	189	5857701.09	254176.89	12,12	353°53'45"
110	5870583.66	253687.12	163,81	157°13'2"	287	5872720.21	250964.04	142,57	332°37'2"	45	5873328.83	247952.25	63,17	105°22'46"	190	5857713.14	254175.61	48,00	282°56'6"
111	5870432.63	253750.55	9,88	160°37'10"	288	5872808.41	250918.36	21,71	283°16'29"	46	5873346.24	248012.98	100,19	74°0'12"	191	5857723.19	254128.67	42,39	348°27'39"
112	5870406.02	253759.91	28,21	153°38'11"	289	5872841.14	250779.60	409,52	285°52'13"	47	5873346.24	248012.98	498,18	89°22'5"	192	5857764.72	254120.19	1133,17	356°21'49"
113	5870397.17	253764.30	121,82	158°19'19"	290	5872953.13	250385.69	21,13	247°47'43"	48	5873451.54	248536.34	719,17	105°50'39"	193	5858895.61	254120.19	7,80	28°47'29"
114	5870283.97	253809.30	35,19	141°55'40"	291	5872944.93	250365.59	492,76	287°23'27"	49	5873460.81	249229.76	387,05	104°56'43"	194	5858902.45	254052.08	45,66	79°42'12"
115	5870256.26	253831.00	1,44	155°49'10"	292	5872951.24	250345.43	99,05	284°56'43"	50	5873158.16	249602.95	6,04	17°49'40"	195	5858902.45	254052.08	22,75	356°14'38"
116	5870254.95	253831.59	1,15	180°59'53"	293	5873031.28	250045.57	292,44	269°22'25"	51	5873163.91	249604.80	167,82	106°16'11"	196	5858933.31	254095.52	1019,28	356°43'28"
117	5870253.80	253831.57	1,21	201°32'48"	294	5873111.13	249764.24	5,95	197°49'40"	52	5873116.89	249605.90	292,37	105°50'39"	197	5859950.93	254037.28	80,55	14°28'41"
118	5870252.68	253831.12	9,26	224°8'7"	295	5873156.51	249608.72	392,80	245°52'11"	53	5873037.07	250047.16	310,44	105°50'39"	198	5860028.92	254057.42	73,08	10°13'6"
119	5870246.03	253824.67	63,04	136°14'15"	296	5873150.85	249606.90	718,31	197°49'40"	54	5872957.01	250347.10	19,10	107°23'27"	199	5860100.88	254070.14	238,23	7°7'9"
120	5870200.50	253868.27	8,07	125°42'42"	297	5873255.02	249228.17	492,76	285°22'46"	55	5872951.30	250365.32	21,62	107°23'27"	200	5860337.28	254099.66	1386,62	9°50'11"
121	5870195.79	253874.82	20,99	109°41'22"	298	5873445.52	248535.58	99,05	285°22'46"	56	5872959.47	250385.34	411,45	105°52'13"	201	5861703.52	254336.48	508,85	8°17'8"
122	5870188.72	253894.59	61,05	123°45'7"	299	5873437.27	248042.88	99,05	194°35'46"	57	5872846.95	250781.11	145,19	103°16'29"	202	5862207.06	254409.81	480,13	6°63'5"
123	5870155.40	253945.74	99,32	128°58'44"	300	5873441.41	248017.92	66,13	254°0'12"	58	5872813.61	250922.42	96,71	152°37'2"	203	5862684.46	254460.91	619,20	4°32'34"
124	5870092.92	254022.95	83,97	148°41'12"	301	5873323.19	247954.36	52,07	245°5'21"	59	5872727.74	250966.90	77,62	68°55'23"	204	5863301.71	254509.95	23,02	3°54'27"
125	5870021.19	254066.59	51,87	147°43'6"	302	5873301.26	247907.13	86,78	256°34'57"	60	5872725.65	251039.32	307,30	100°36'45"	205	5863324.68	254511.52	6,51	5°57'2"
126	5869977.65	254094.78	335,24	150°50'26"	303	5873281.12	247822.71	64,61	285°29'54"	61	5872699.06	251341.36	49,41	90°10'9"	206	5863331.16	254512.20	1083,81	54°40'32"
127	5869684.89	254258.12	77,75	154°28'17"	304	5873298.38	247760.45	27,95	324°58'2"	62	5872698.79	251432.51	20,17	90°10'11"	207	5863337.94	254521.77	46,86	4°52'42"
128	5869614.73	254291.63	98,86	140°45'32"	305	5873321.27	247744.40	10,85	92°44'11"	63	5872698.65	251481.92	47,43	5°52'38"	208	5864417.82	254613.93	308,51	16°11'34"
129	5869538.17	254354.17	6,39	108°50'49"	1	5875867.55	239803.19	149,54	156°51'13"	64	5872717.95	251487.78	17,75	162°23'33"	209	5864464.39	254608.75	110,52	5°52'38"
130	5869536.10	254360.21	68,47	153°9'26"	2	5875867.03	239814.02	116,18	126°45'34"	65	5872723.07	251534.93	20,25	83°48'4"	210	5864574.33	254620.07	308,51	16°11'34"
131	5869475.01	254391.13	296,82	174°9'24"	3	5875729.53	239872.80	227,50	130°41'12"	66	5872706.15	251540.30	231,95	162°23'33"	211	5864870.60	254706.11	1392,95	10°3'19"
132	5869179.73	254421.35	231,22	144°24'10"	4	5875660.00	239965.88	112,85	134°11'28"	67	5872708.87	251560.37	231,95	355°44'35"	212	5866242.16	254949.31	219,61	358°40'52"
133	5868991.71	254555.94	173,11	140°7'34"	5	5875511.69	240138.39	391,10	105°59'6"	68	5872940.18	251543.15	310,20	355°44'35"	213	5866461.71	254944.26	130,48	33°53'8"
134	5868858.86	254666.92	55,24	163°27'3"	6	5875433.02	240219.31	13,75	131°41'50"	69	5872979.22	251668.41	97,72	354°27'19"	214	5866570.03	255017.00	159,73	359°18'21"
135	5868805.91	254682.65	8,32	84°58'24"	7	5875325.32	240595.29	13,75	131°41'50"	70	5873076.48	251658.97	220,26	87°24'48"	215	5866729.74	255015.07	117,17	12°15'29"
136	5868806.64	254690.94	81,80	164°55'3"	8	5875316.18	240605.55	98,57	107°46'41"	71	5873086.42	251679.00	55,54	82°24'48"	216	5866844.25	255039.95	38,01	67°25'3"
137	5868727.65	254712.23	84,99	84°17'30"	9	5875286.08	240699.41	48,35	100°50'8"	72	5873159.48	252429.72	113,27	172°48'48"	217	5866858.84	255075.04	128,07	350°29'36"
138	5868736.11	254796.80	101,34	96°9'28"	10	5875267.56	240796.15	107,13	134°17'17"	73	5873047.10	252443.89	12,33	105°52'59"	218	5866985.16	255053.89	21,92	329°46'33"
139	5868725.24	254897.55	71,02	173°42'57"	11	5875233.80	240830.76	43,25	107°58'9"	74	5873044.56	252455.96	0,59	210°34'50"	219	5867004.09	255042.86	139,33	326°12'4"
140	5868654.64	254905.32	70,06	173°14'39"	12	5875204.49	240933.80	43,25	107°58'9"	75	5873044.05	252455.66	6,00	120°34'50"	220	5867119.88	254965.35	38,71	335°49'29"
141	5868585.08	254913.56	46,47	178°20'57"	13	5875191.14	240974.94	220,62	100°55'43"	76	5873044.05	252455.66	3,72	210°34'50"	221	5867155.20	254949.50	251,54	336°14'35"
142	5868538.63	254914.90	368,25	180°37'42"	14	5875149.32	241191.56	329,36	101°37'13"	77	5873041.00	252460.83	20,91	120°34'50"	222	5867385.42	254848.16	321,70	3°55'14"
143	5868170.40	254910.86	465,76	184°16'31"	15	5875082.97	241514.17	56,01	127°15'11"	78	5873037.80	252458.94	101,50	281°53'19"	223	5867706.37	254870.16	465,58	4°16'31"
144	5867705.94	254876.14	320,20	183°55'14"	16	5875049.07	241558.75	111,38	105°12'16"	79	5873042.11	252438.47	20,91	352°48'48"	224	5868170.66	254904.87	367,94	0°37'42"
145	5867386.49	254854.25	250,04	156°14'35"	17	5875019.86	241666.23	176,01	90°30'9"	80	5873152.74	252424.53	549,76	262°26'37"	225	5868538.58	254908.90	46,08	358°20'57"
146	5867157.64	254954.98	38,19	155°49'29"	18	5875018.32	241842.24	323,39	104°47'47"	81	5873080.44	252479.54	214,20	267°24'48"	226	5868584.63	254907.57	69,81	353°14'39"
147	5867122.80	254970.62	139,02	146°12'4"	19	5874935.73	242154.90	196,80	109°35'12"	82	5873070.77	251665.55	96,28	174°27'19"	227	5868653.96	254899.36	66,22	353°42'57"
148	5867007.28	255047.95	23,20	149°46'33"	20	5874869.75	242340.32	75,56	91°15'54"	83	5872974.94	251674.85	131,32	252°41'24"	228	5868719.79	254892.11	95,89	276°9'28"
149	5866987.23	255059.63	133,94	170°29'36"	21	5874868.08	242415.86	269,07	91°16'										