

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА**

**«Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург  
на участке Дюртюли – Ачит»,  
этап 3 км 232 – км 275, Свердловская область**

### **ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

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

**Том 1.1.2  
8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.2**

**Часть 2. Чертежи красных линий. Ачитский городской округ**

**Акционерное общество  
«Научно-исследовательский и проектный институт гражданского  
строительства, благоустройства и городского дизайна «Моспроект-3»  
АО «Моспроект-3»**



**Свидетельство № СРО-П-132-01022010 от 24.06.2019г.**

**Заказчик – Государственная компания «Российские автомобильные дороги»**

***Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург, на участке Дюряули – Ачит***

***Этап 3 км 232 – км 275, Свердловская область***

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Основная часть проекта планировки**

**Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»**

**Часть 2. Чертежи красных линий.**

**Ачитский городской округ**

**8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.2**

**Том 1.1.2**

**Акционерное общество  
«Научно-исследовательский и проектный институт гражданского  
строительства, благоустройства и городского дизайна «Моспроект-3»  
АО «Моспроект-3»**



***Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург, на участке Дюрья – Ачит***

***Этап 3 км 232 – км 275, Свердловская область***

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

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

**Часть 2. Чертежи красных линий.**

**Ачитский городской округ**

**8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.2**

**Том 1.1.2**

Руководитель Дирекции  
по проектированию №2

Комплексный главный  
инженер проекта



Т.И. Гушляк

А.В. Федосеев

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА**

**«Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург  
на участке Дюртюли – Ачит»,  
этап 3 км 232 – км 275, Свердловская область**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

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

**Том 1.1.2  
8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.2**

**Часть 2. Чертежи красных линий. Ачитский городской округ**

<b>Заказчик:</b>	<b>АО «Моспроект-3»</b>
<b>Исполнитель:</b>	<b>ООО «КРТ Система»</b>

**Генеральный директор**

**Главный инженер**



**А.В. Сердюков**


**М.Ю. Ошерович**

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюртюли – Ачит**

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
<b>Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит», этап 3 км 232 – км 275, Свердловская область</b>			
<b>Проект планировки территории</b>			
<b>1. Основная часть проекта планировки территории</b>			
<b>Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»</b>			
Том 1.1.1	8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.1	<b>Часть 1.</b> Чертежи красных линий. Красноуфимский округ	ООО «КРТ Система»
Том 1.1.2	8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.2	<b>Часть 2.</b> Чертежи красных линий. Ачитский городской округ	ООО «КРТ Система»
Том 1.1.3	8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.3	<b>Часть 3.</b> Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (автомобильных дорог). Красноуфимский округ	ООО «КРТ Система»
Том 1.1.4	8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.4	<b>Часть 4.</b> Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (автомобильных дорог). Ачитский городской округ	ООО «КРТ Система»
Том 1.1.5	8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.5	<b>Часть 5.</b> Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (инженерных сетей и сооружений). Красноуфимский округ	ООО «КРТ Система»
Том 1.1.6	8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.6	<b>Часть 6.</b> Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (инженерных сетей и сооружений). Ачитский городской округ	ООО «КРТ Система»

Согласовано					

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

						8841-21-3-ППТ-ПП		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав проекта планировки территории		
ГИП								
						Стадия	Лист	Листов
						ППТ	1	6
						 ГРУППА КОМПАНИЙ <b>МОСПРОЕКТ-3</b>		

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюртюли – Ачит**

**Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»**

Том 1.2.1	8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.2.1	<b>Часть 1.</b> Положение о размещении линейных объектов	ООО «КРТ Система»
-----------	-------------------------	--	-------------------

**2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории**

**Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»**

Том 2.3.1	8841-21-3-ППТ-ППМО2.3.1	<b>Часть 1.</b> Схема расположения элементов планировочной структуры. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Красноуфимский округ	ООО «КРТ Система»
Том 2.3.2	8841-21-3-ППТ-ППМО2.3.2	<b>Часть 2.</b> Схема расположения элементов планировочной структуры. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Ачитский городской округ	ООО «КРТ Система»
Том 2.3.3	8841-21-3-ППТ-ППМО2.3.3	<b>Часть 3.</b> Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Красноуфимский округ	ООО «КРТ Система»
Том 2.3.4	8841-21-3-ППТ-ППМО2.3.4	<b>Часть 4.</b> Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Ачитский городской округ	ООО «КРТ Система»
Том 2.3.5	8841-21-3-ППТ-ППМО2.3.5	<b>Часть 5.</b> Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Красноуфимский округ	ООО «КРТ Система»
Том 2.3.6	8841-21-3-ППТ-ППМО2.3.6	<b>Часть 6.</b> Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Ачитский городской округ	ООО «КРТ Система»
Том 2.3.7	8841-21-3-ППТ-ППМО2.3.7	<b>Часть 7.</b> Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. Схема границ территорий объектов культурного наследия Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д. Красноуфимский округ	ООО «КРТ Система»
Том 2.3.8	8841-21-3-ППТ-ППМО2.3.8	<b>Часть 8.</b> Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. Схема границ территорий объектов культурного наследия Схема границ территорий, подверженных риску	ООО «КРТ Система»

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

8841-21-3-ППТ-ПП

Лист

2

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на  
участке Дюртюли – Ачит**

		возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д. Ачитский городской округ	
Том 2.3.9	8841-21-3-ППТ-ППО2.3.9	<b>Часть 9.</b> Схема конструктивных и планировочных решений. Красноуфимский округ	ООО «КРТ Система»
Том 2.3.10	8841-21-3-ППТ-ППО2.3.10	<b>Часть 10.</b> Схема конструктивных и планировочных решений. Ачитский городской округ	ООО «КРТ Система»

**Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.  
Пояснительная записка»**

Том 2.4.1	8841-21-3-ППТ-ППО2.4.1	<b>Часть 1.</b> Пояснительная записка	ООО «КРТ Система»
-----------	------------------------	---------------------------------------	-------------------

**Проект межевания территории**

**1. Основная часть проекта межевания территории**

**Раздел 1. «Проект межевания территории. Графическая часть»**

Том 1.1.1	8841-21-3-ПМТ-ПМОЧ1.1.1	<b>Часть 1.</b> Чертежи межевания территории. Красноуфимский округ	ООО «КРТ Система»
Том 1.1.2	8841-21-3-ПМТ-ПМОЧ1.1.2	<b>Часть 2.</b> Чертежи межевания территории. Ачитский городской округ	ООО «КРТ Система»

**Раздел 2. «Проект межевания территории. Текстовая часть»**

Том 1.2.1.1	8841-21-3-ПМТ-ПМОЧ1.2.1.1	<b>Часть 1.1</b> Пояснительная записка. Начало	ООО «КРТ Система»
Том 1.2.1.2	8841-21-3-ПМТ-ПМОЧ1.2.1.2	<b>Часть 1.2</b> Пояснительная записка. Окончание	ООО «КРТ Система»

**2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории**

**Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»**

Том 2.3.1	8841-21-3-ПМТ-ПММО2.3.1	<b>Часть 1.</b> Чертежи материалов по обоснованию. Красноуфимский округ	ООО «КРТ Система»
Том 2.3.2	8841-21-3-ПМТ-ПММО2.3.2	<b>Часть 2.</b> Чертежи материалов по обоснованию. Ачитский городской округ	ООО «КРТ Система»

**Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.  
Пояснительная записка»**

Том 2.4.1	8841-21-3-ПМТ-ПММО2.4.1	<b>Часть 1.</b> Пояснительная записка	ООО «КРТ Система»
-----------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------

**3. Схема резервирования земель**

**Раздел 5. «Схема резервирования земель»**

Том 3.5.1	8841-21-3-ПМТ-ПМСР3.5.1	<b>Часть 1.</b> Схема резервирования земель. Текстовая часть	ООО «КРТ Система»
-----------	-------------------------	--	-------------------

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

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

8841-21-3-ППТ-ПП

Лист

3

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на  
участке Дюртюли – Ачит**

Том 3.5.2	8841-21-3-ПМТ-ПМСР3.5.2	<b>Часть 2.</b> Схема резервирования земель. Красноуфимский округ	ООО «КРТ Система»
Том 3.5.3	8841-21-3-ПМТ-ПМСР3.5.3	<b>Часть 3.</b> Схема резервирования земель. Ачитский городской округ	ООО «КРТ Система»
<b>Приложения</b>			
		<b>Приложение 1. Инженерно-геодезические изыскания.</b>	
Том 1.1	8841-21-3-ДПТ-ИГДИ1.1	<b>Книга 1.</b> Создание опорной геодезической сети. Обеспечение геодезического сопровождения ВЛС и АФС.	АО «Петербургские дороги»
Том 1.2	8841-21-3-ДПТ-ИГДИ1.2	<b>Книга 2.</b> Выполнение воздушного лазерного сканирования и фотосъемки, создание цифровых ортофотопланов и формирование цифровой модели рельефа.	АО «Петербургские дороги»
Том 1.3	8841-21-3-ДПТ-ИГДИ1.3	<b>Книга 3.</b> Полевое дешифрирование топографических планов. Инженерно-гидрографические работы. Согласование полноты и правильности нанесения на планы наземных и подземных коммуникаций с их собственниками.	АО «Петербургские дороги»
Том 1.4	8841-21-3-ДПТ-ИГДИ1.4	<b>Книга 4.</b> Инженерно-топографические планы масштаба 1:2000 полосы трассы проектируемой автодороги.	АО «Петербургские дороги»
Том 1.5	8841-21-3-ДПТ-ИГДИ1.5	<b>Книга 5.</b> Материалы согласований полноты и правильности нанесения на планы наземных и подземных коммуникаций с их собственниками.	АО «Петербургские дороги»
		<b>Приложение 2. Инженерно-геологические изыскания</b>	
Том 2.1	8841-21-3-ДПТ-ИГЛИ2.1	<b>Книга 1.</b> Инженерно-геологические изыскания. Текстовая часть.	АО «Моспроект-3» Серебряков Н.А.
Том 2.2	8841-21-3-ДПТ-ИГЛИ2.2	<b>Книга 2.</b> Инженерно-геологические изыскания. Графическая часть	АО «Моспроект-3» Серебряков Н.А.
Том 2.3	8841-21-3-ДПТ-ИГЛИ2.3	<b>Книга 3.</b> Геофизические исследования	АО «Моспроект-3» Серебряков Н.А.
Том 2.4	8841-21-3-ДПТ-ИГЛИ2.4	<b>Книга 4.</b> Инженерно-геологические изыскания. Карстологические исследования	ООО ПКИБЗ
		<b>Приложение 3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания.</b>	
Том 3.1	8841-21-3-ДПТ-	<b>Книга 1.</b> Инженерно-	АО «Моспроект-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

8841-21-3-ППТ-ПП

Лист

4



**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на  
участке Дюртюли – Ачит**

	ИГМИЗ.1	гидрометеорологические изыскания. Текстовая часть	3» Серебряков Н.А.
Том 3.2	8841-21-3-ДПТ- ИГМИЗ.2	<b>Книга 2.</b> Инженерно- гидрометеорологические изыскания. Графическая часть	АО «Моспроект- 3» Серебряков Н.А.
		<b>Приложение 4. Инженерно- экологические изыскания.</b>	
Том 4.1	8841-21-3-ДПТ- ИЭИ4.1	<b>Книга 1.</b> Инженерно-экологические изыскания. Пояснительная записка	ООО «ЦЛИП «УМЭКО»
Том 4.2	8841-21-3-ДПТ- ИЭИ4.1	<b>Книга 2.</b> Инженерно-экологические изыскания. Текстовые приложения	ООО «ЦЛИП «УМЭКО»
Том 4.3	8841-21-3-ДПТ- ИЭОИ4.1	<b>Книга 3.</b> Инженерно-экологические изыскания. Графические приложения	ООО «ЦЛИП «УМЭКО»
		<b>Приложение 5. Материалы, обосновывающие разработку документации по планировке территории</b>	
Том 5.1.1	8841-21-3-ДПТ- ОТР5.1.1	<b>Книга 1.</b> Обоснование выбора варианта трассы. Схемы предполагаемых вариантов прохождения трассы	АО «Моспроект- 3» Первушнн А.С.
Том 5.1.2	8841-21-3-ДПТ- ОТР5.1.2	<b>Книга 2.</b> Обоснование основных технических решений автомобильной дороги	АО «Моспроект- 3» Первушнн А.С.
Том 5.1.3	8841-21-3-ДПТ- ОТР5.1.3	<b>Книга 3.</b> Обоснование основных технических решений мест размещения транспортных развязок и переустраиваемых автомобильных дорог	АО «Моспроект- 3» Первушнн А.С.
Том 5.1.4	8841-21-3-ДПТ- ОТР5.1.4	<b>Книга 4.</b> Обоснование основных технических решений по искусственным сооружениям автомобильной дороги основного хода и переустраиваемых автомобильных дорог	АО «Моспроект- 3» Башкатов А.А.
Том 5.1.5	8841-21-3-ДПТ- ОТР5.1.5	<b>Книга 5.</b> Обоснование основных технических решений по АСУДД и СВП	ООО «А+С Консалт»
Том 5.1.6	8841-21-3-ДПТ- ОТР5.1.6	<b>Книга 6.</b> Обоснование основных технических решений и мест размещения объектов дорожного сервиса, МФЗ и иных зданий и сооружений, необходимых для содержания автомобильной дороги	АО «Моспроект- 3» Первушнн А.С.
Том 5.2	8841-21-3-ДПТ- ЭС5.2.7	<b>Книга 7.</b> Энергоснабжение и наружное освещение автомобильной дороги.	АО «Моспроект- 3» Байменденова Р.А.
Том 5.3	8841-21-3-ДПТ-	<b>Книга 8.</b> Мероприятия по охране	АО «Моспроект-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

8841-21-3-ППТ-ПП

Лист

5

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург, на участке Дюртюли – Ачит**

	ООС5.3.8	окружающей среды	3» Образцов Е.В.
Том 5.4	8841-21-3-ДПТ-ГОЧС5.4.9	<b>Книга 9.</b> Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.	ОАО «Моспромпроект» Сусахина М.Д.
Том 5.5	8841-21-3-ДПТ-МПИК5.5.10	<b>Книга 10.</b> Мероприятия по переустройству инженерных коммуникаций.	АО «Моспроект-3» Байменденова Р.А. Леонов В.Л. Кротов А.Н.
Том 5.6	8841-21-3-ДПТ-АРХ5.6.11	<b>Книга 11.</b> Мероприятия по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия. Выполнение археологического и историко-культурного обследования.	Институт археологии «РАН»
Том 5.7	8841-21-3-ДПТ-ЭКИ5.7.12	<b>Книга 12.</b> Экономические изыскания по выбранному варианту размещения Объекта и основных технических решений.	ООО «А+С Консалт»
Том 5.8	8841-21-3-ДПТ-ИПИ5.8.13	<b>Книга 13.</b> Имущественно-правовая инвентаризация земельных участков и иных объектов недвижимого имущества	ООО «КРТ Система»
Том 6	8841-21-3-ДПТ-РВИ6	<b>Приложение 6. Определение предварительного размера возмещения в связи с изъятием для государственных нужд земельных участков и (или) иных объектов недвижимого имущества, занятием земельных участков на время проведения строительно-монтажных работ (укрупненный расчет).</b>	ООО «КРТ Система»
Том 7	8841-21-3-ДПТ-ССР7	<b>Приложение 7. Сводный сметный расчет стоимости строительства Автомобильной дороги на основании укрупненных нормативов цены строительства или объектов аналогов.</b>	АО «Моспроект-3» Чайка Е.А.
Том 8	8841-21-3-ДПТ-УРС8	<b>Приложение 8. Укрупненный расчет стоимости эксплуатации Автомобильной дороги и предлагаемой системы взимания платы на эксплуатационной стадии реализации проекта.</b>	
Том 9	8841-21-3-ДПТ-ДСТУ9	<b>Приложение 9. Документы согласований, технические требования и условия</b>	АО «Моспроект-3» Федосеев А.В.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата





8841-21-3-ППТ-ПП

Лист

6

### Содержание

№ п/п	Наименование	№ стр.
	<b>Графические материалы</b>	
1.	Чертеж красных линий. М 1:2000	
	Приложение к чертежу красных линий. Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий	

						8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработал		Косынкина			10.2021	Стадия		Лист	Листов
Проверил		Божук			10.2021	ДПТ		1	1
Рук. отдела		Божук			10.2021	Содержание			
Нормоконтроль		Косынкина			10.2021	ООО «КРТ Система»			

Условные обозначения:

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы субъектов Российской Федерации
- Границы городских округов
- Границы населенных пунктов

Красные линии:

- устанавливаемые
- номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры:

- Существующие: Планируемые:
- территорий общего пользования, за исключением улично-дорожной сети (береговые полосы водных объектов)
- улично-дорожной сети

Планируемые автомобильные дороги:

- ось планируемой автомобильной дороги общего пользования федерального значения
- оси автомобильных дорог, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

- проезжая часть
- путепроводы эстакады, мосты

- путепроводы тоннельного вида
- биопереходы (экодуки)
- откосы
- водопропускные трубы и элементы закрытой водопропускной системы
- площадки размещения многофункциональных зон, планируемых объектов придорожного сервиса, в том числе площадки отдыха
- здания, сооружения

- Объекты инженерной инфраструктуры, планируемые в составе линейного объекта:
- сети наружного освещения 0,4 кВ
- трансформаторные подстанции
- локальные очистные сооружения с выпуском

Объекты, подлежащие сносу (демонтажу):

- Примечание: Существующие красные линии, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.

Схема расположения проектируемого объекта

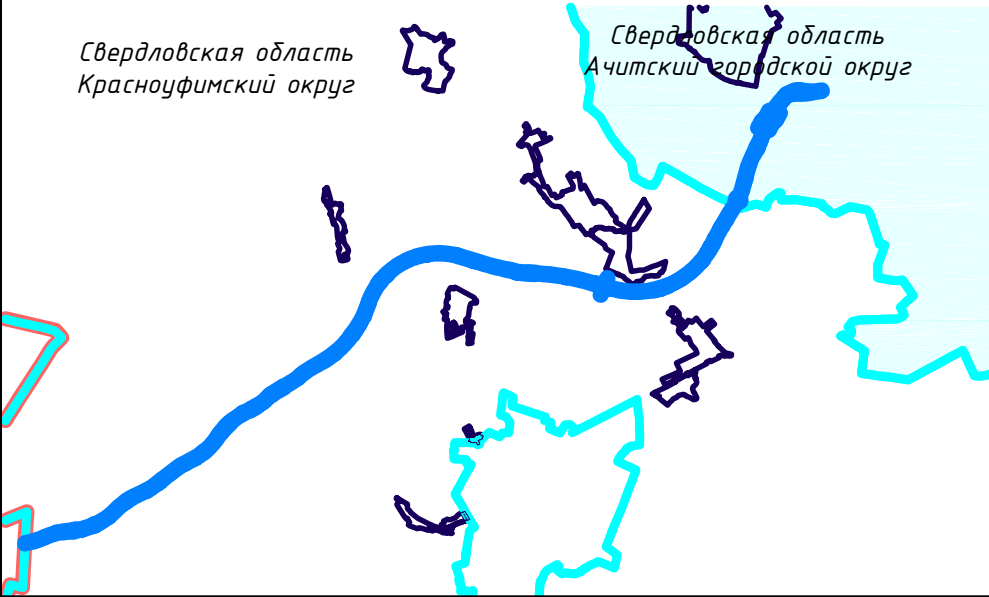
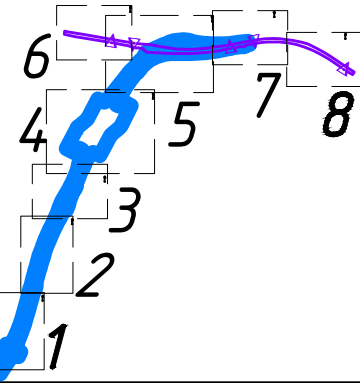






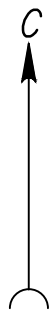
Схема расположения листов



						8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.2				
						"Строительство скоростной автомобильной дороги Казань - Екатеринбург на участке Дюртюли - Ачит", этап 3 км 232 - км 275, Свердловская область.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Проект планировки территории Основная часть	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Бреусов				10.21		ДПТ	1.0	9	
Проверил	Косынкина				10.21					
Рук. отдела	Божук				10.21					
						ООО "КРТ Система"				
Н. контроль	Косынкина				10.21					Чертеж красных линий М 1:2000



Линия совмещения с листом 1.2



Ачитский городской округ  
Свердловской области

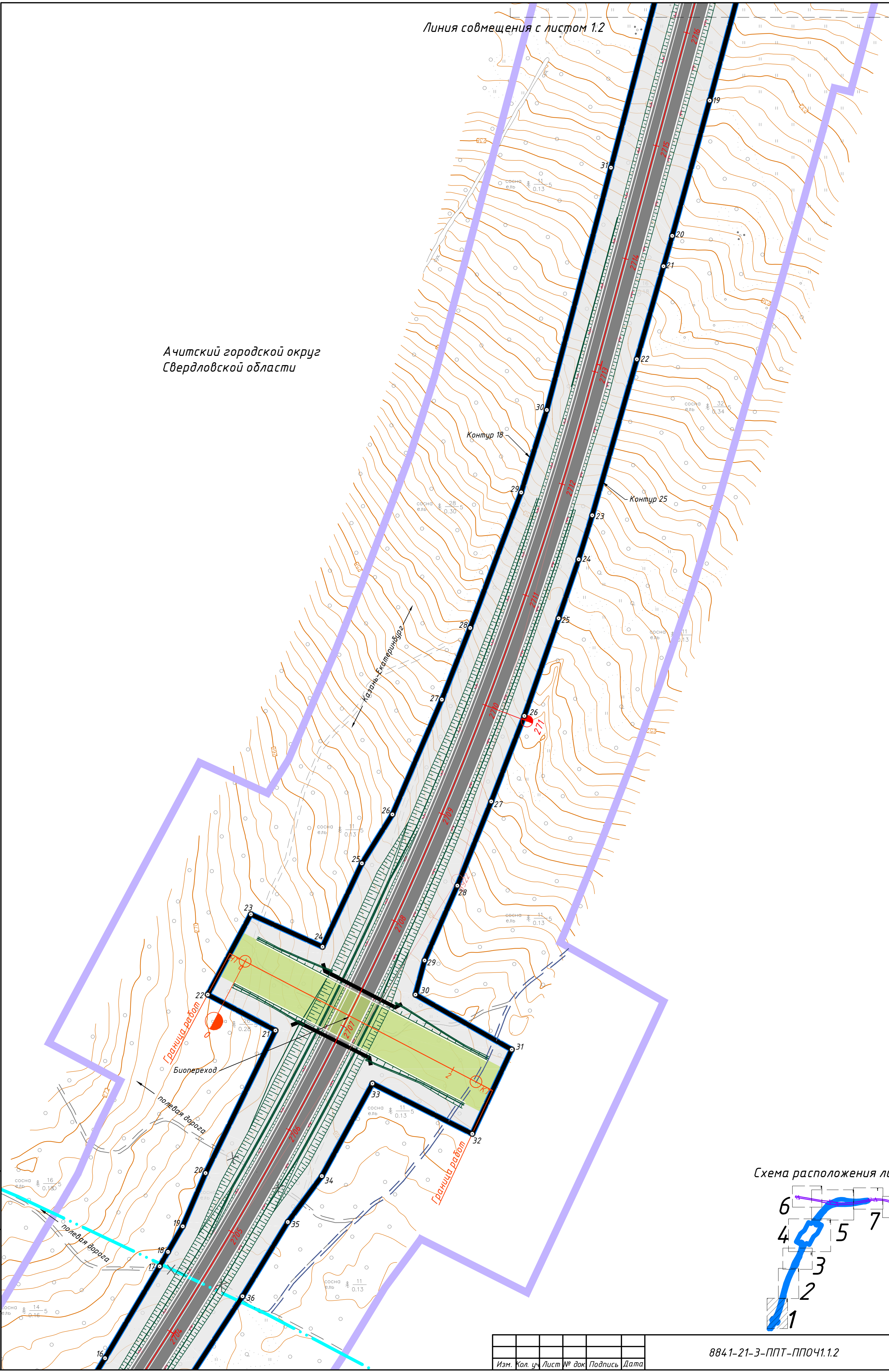
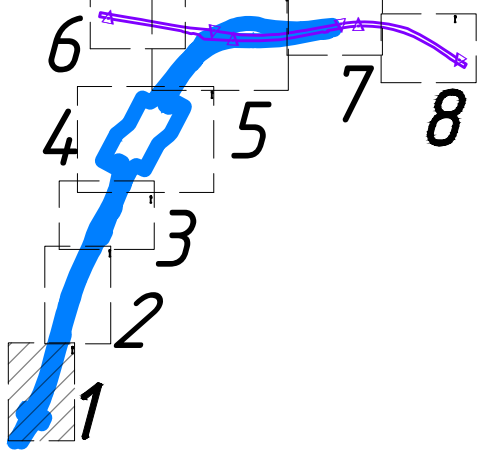


Схема расположения листов

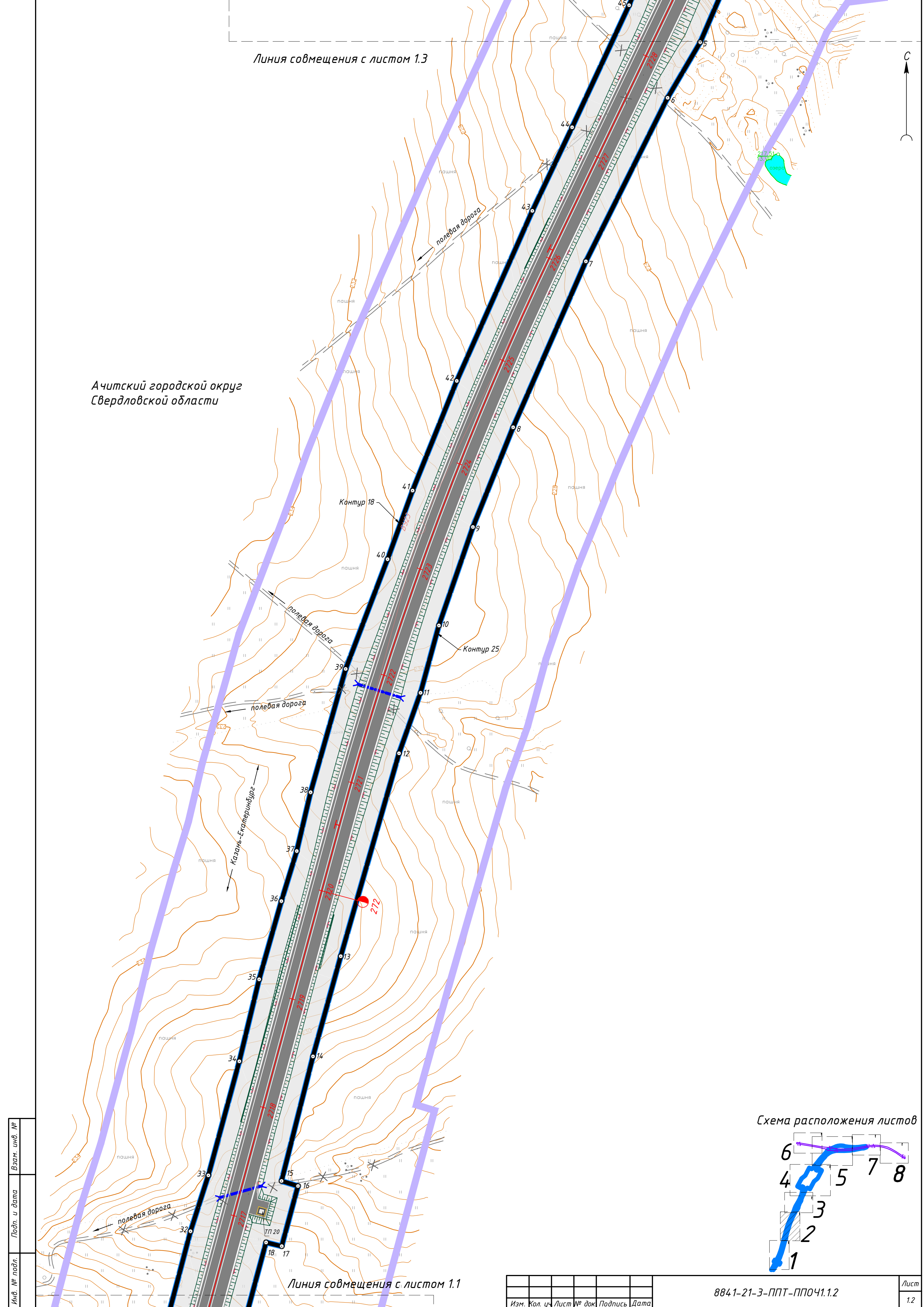


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.2

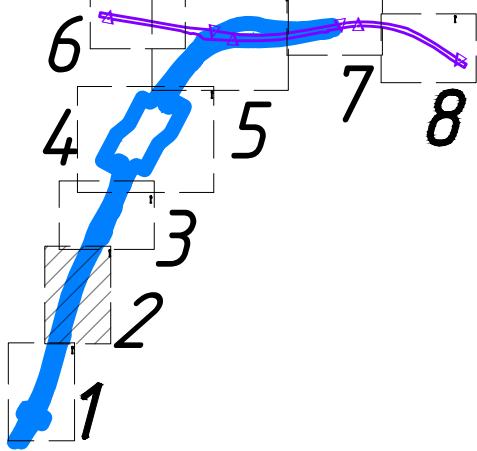




Ачитский городской округ  
Свердловской области

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

Схема расположения листов



Линия совмещения с листом 1.1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.2	Лист 1.2



Ачитский городской округ  
Свердловской области

Линия совмещения с листом 1.4



Мост через р. Ачит  
с а/д «Подъезд к  
рыбодопитомнику "Заря" и а/д  
"г.Пермь - г.Екатеринбург"

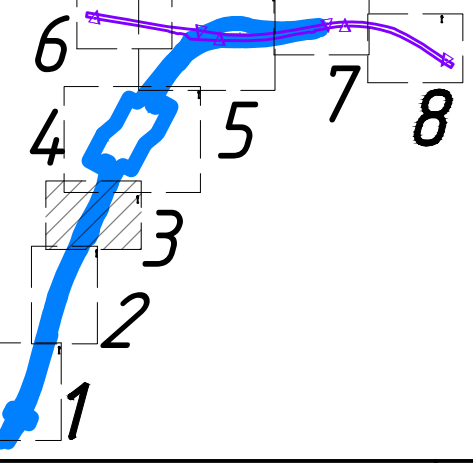
а/д регионального значения 65 ОП РЗ 65К-000214.0  
«Подъезд к рыбодопитомнику "Заря" от км 184+885 а/д  
"г.Пермь - г.Екатеринбург"» (IV категория)

Граница водного  
объекта по данным ГВР

р. Ачит

Линия совмещения с листом 1.2

Схема расположения листов



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.2



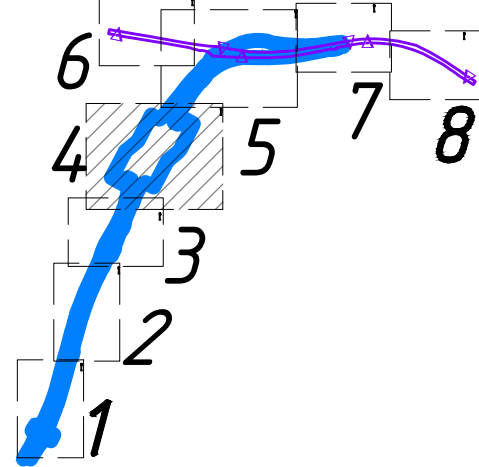
Ачитский городской округ  
Свердловской области

Ачитский городской округ  
Свердловской области

Линия совмещения с листом 1.3

Линия совмещения с листом 1.5

Схема расположения листов



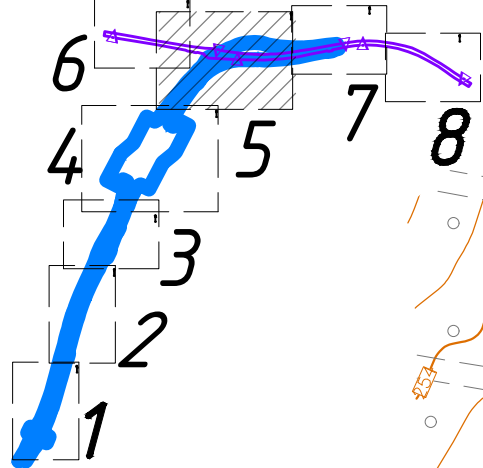


Линия совмещения с листом 1.6

Ачитский городской округ  
Свердловской области

Линия совмещения с листом 1.7

Схема расположения листов



Линия совмещения с листом 1.4

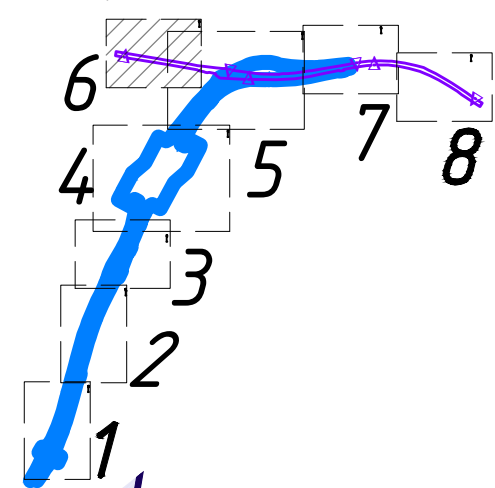
Изм.	Кол. у.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.2

Лист  
1.5



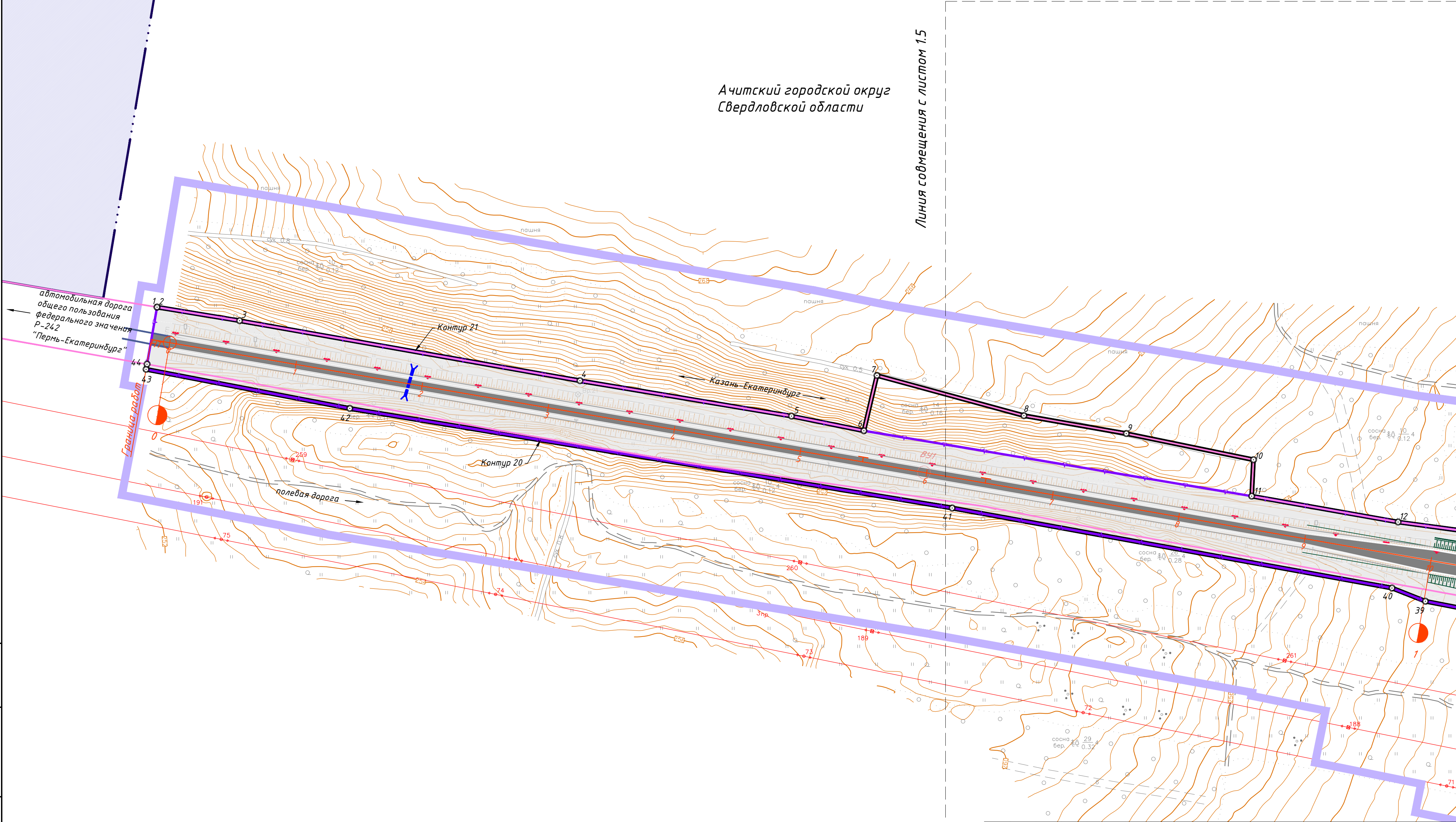
Схема расположения листов



Ачитский городской округ  
Свердловской области

Линия совмещения с листом 1.5

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

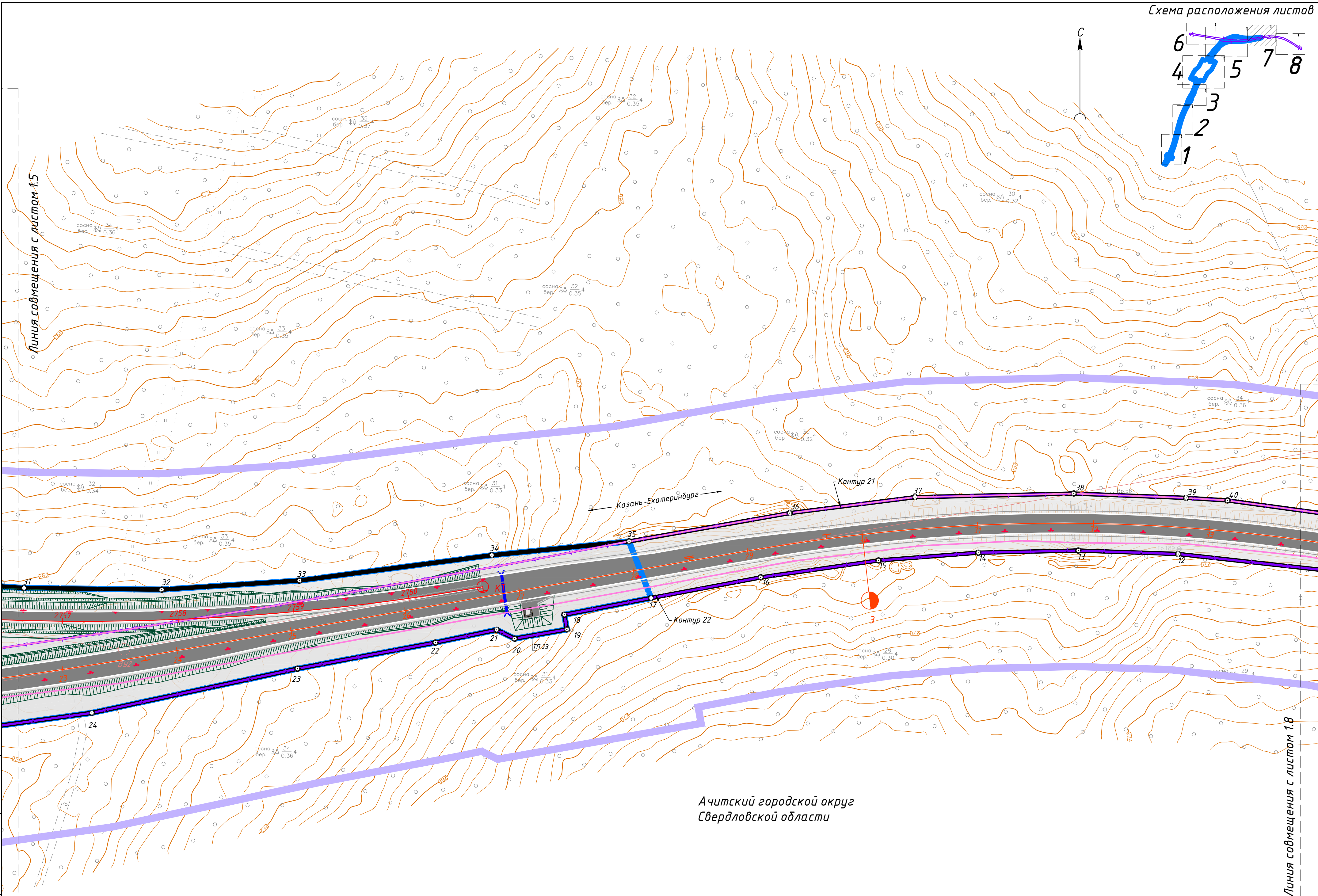
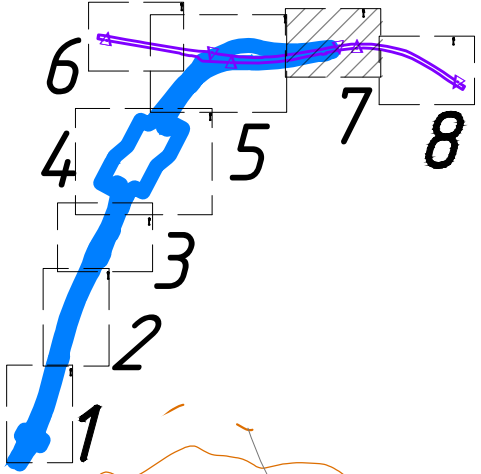


Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

8841-21-3-ППТ-ППОЧ1.1.2

Лист
1.6

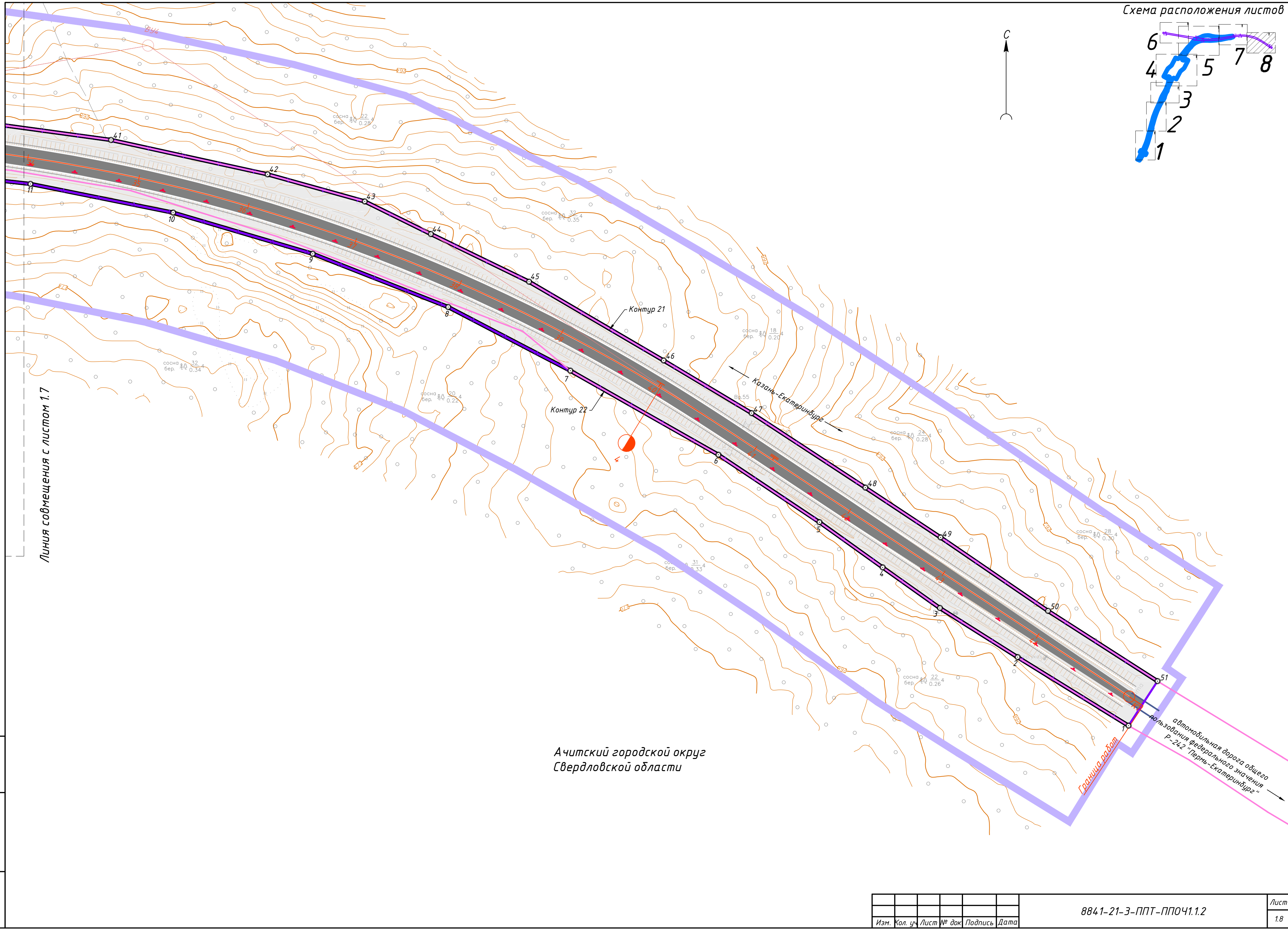
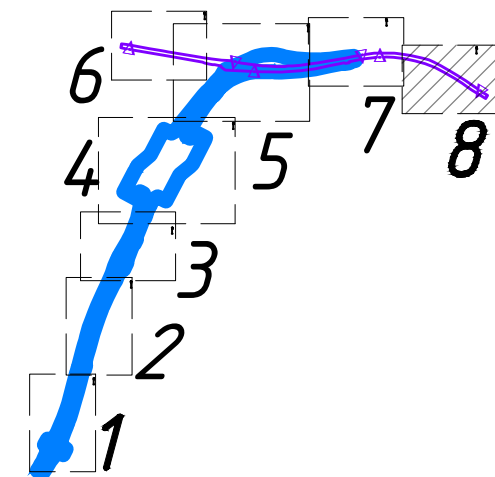




Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист № док	Подпись	Дата





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

Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий		
Свердловская область		
Система координат: МСК 66 зона 1		
№	X	Y
Контур 1		
1	367271.93	1338633.48
2	367302.29	1338786.38
3	367348.99	1338984.06
4	367402.99	1339161.04
5	367434.60	1339251.01
6	367540.88	1339500.98
7	367575.77	1339583.82
8	367608.53	1339668.31
9	367648.83	1339784.73
10	367689.29	1339915.02
11	367718.36	1339962.95
12	367717.59	1340017.63
13	367755.84	1340213.77
14	367783.67	1340427.17
15	367792.77	1340515.92
16	367803.14	1340562.43
17	367810.18	1340664.09
18	367805.22	1340709.86
19	367841.47	1340752.81
20	367850.12	1340809.59
21	367828.95	1340864.13
22	367834.40	1340907.97
23	367867.94	1341052.78
24	367918.38	1341228.25
25	367955.05	1341321.19
Контур 2		
1	367995.00	1341416.93
2	368068.36	1341560.72
3	368064.15	1341615.56
4	368082.27	1341657.03
5	368128.37	1341738.38
6	368206.63	1341880.39
7	368311.66	1342053.50
8	368417.11	1342193.91
9	368471.69	1342261.44
10	368566.65	1342371.05
11	368616.09	1342426.21
12	368796.26	1342605.90
13	368862.12	1342678.67

14	368889.20	1342717.36
15	368923.80	1342758.48
16	368985.76	1342837.52
17	369075.05	1342958.10
18	369112.18	1342995.30
Контур 3		
1	369116.33	1343006.27
2	369129.21	1343047.55
3	369184.49	1343130.37
4	369214.19	1343181.38
5	369257.89	1343263.49
6	369426.43	1343627.18
7	369471.33	1343718.70
8	369540.51	1343847.54
9	369612.86	1343973.39
10	369654.18	1344038.09
11	369696.43	1344100.93
12	369756.54	1344182.70
13	369816.99	1344257.14
14	369821.73	1344263.88
Контур 4		
1	369832.41	1344279.07
2	369845.81	1344298.12
3	369973.70	1344454.38
4	370024.75	1344521.42
5	370203.52	1344757.41
6	370437.89	1345059.71
7	370470.38	1345103.29
8	370508.04	1345158.17
9	370586.37	1345281.90
10	370662.33	1345412.03
11	370694.41	1345474.20
12	370845.29	1345777.51
13	370886.96	1345853.31
14	370924.25	1345917.12
15	370953.54	1345955.77
Контур 5		
1	370958.76	1345964.74
2	370978.42	1346002.47
3	371071.98	1346124.79
4	371103.50	1346156.57
5	371193.47	1346267.21
6	371223.21	1346314.06
7	371354.58	1346460.20
8	371408.05	1346516.83
9	371431.55	1346535.76

Контур 6

1	371444.41	1346546.11
2	371464.17	1346562.03
3	371496.69	1346596.59
4	371572.31	1346660.67
5	371773.87	1346803.97
6	371818.44	1346826.84
7	371867.96	1346858.41
8	371901.46	1346885.67
9	371933.31	1346922.48
10	371978.89	1346935.60

Контур 7

1	371988.76	1346939.94
2	372024.96	1346978.73
3	372055.90	1347018.47
4	372092.94	1347048.45
5	372138.85	1347072.89
6	372206.92	1347135.64
7	372358.32	1347286.59
8	372425.96	1347362.81
9	372453.50	1347404.66
10	372480.51	1347438.97
11	372555.13	1347537.27
12	372613.07	1347617.99
13	372679.72	1347719.23
14	372745.68	1347814.61
15	372778.43	1347849.49

Контур 8

1	372785.29	1347863.87
2	372795.64	1347908.10
3	372810.70	1347908.13
4	372837.44	1347958.04
5	372827.31	1347970.10
6	372865.33	1348040.02
7	372930.20	1348173.85
8	372959.84	1348216.45
9	373080.97	1348431.41
10	373101.11	1348476.93
11	373186.97	1348610.97
12	373237.25	1348681.83
13	373345.01	1348815.98
14	373437.63	1348919.68
15	373494.31	1348988.29
16	373510.27	1348983.55
17	373546.43	1349028.74
18	373541.24	1349037.77

19	373603.85	1349082.73
20	373610.12	1349098.02

Контур 9

1	373614.45	1349107.66
2	373634.28	1349148.54
3	373666.64	1349197.12
4	373658.69	1349208.97
5	373702.80	1349271.60
6	373735.26	1349311.15
7	373856.30	1349496.15
8	373923.14	1349608.49
9	373965.32	1349700.63
10	374036.70	1349831.51
11	374135.83	1349994.46
12	374205.64	1350098.52
13	374287.26	1350207.82
14	374425.48	1350375.75
15	374521.40	1350496.73
16	374573.32	1350567.32
17	374716.65	1350792.27
18	374930.47	1351176.93
19	374970.93	1351247.66
20	375092.01	1351440.64
21	375165.17	1351546.88
22	375242.60	1351650.05
23	375338.02	1351772.60
24	375413.79	1351863.57
25	375513.02	1351976.69
26	375657.12	1352128.33
27	375731.37	1352199.93
28	375913.33	1352364.19
29	375987.36	1352425.39
30	376041.40	1352468.62
31	376055.23	1352460.57
32	376099.24	1352494.93
33	376096.15	1352505.57
34	376121.55	1352516.20

Контур 10

1	376160.43	1352551.64
2	376162.72	1352554.23
3	376173.94	1352549.65
4	376220.13	1352582.79
5	376216.70	1352596.34
6	376449.23	1352747.70
7	376622.33	1352854.18
8	376736.39	1352918.76



9	376921.94	1353009.93
10	377060.32	1353071.87
11	377121.81	1353096.46
12	377200.51	1353127.93
13	377208.03	1353130.94
14	377540.88	1353251.05
15	377630.90	1353286.10
16	377699.90	1353316.57
17	377841.46	1353382.67
18	377948.42	1353438.59
19	378120.16	1353539.20
20	378243.15	1353621.40
21	378265.72	1353635.48
22	378280.53	1353626.17
23	378329.13	1353661.53
24	378325.72	1353673.48
25	378336.61	1353679.92

Контур 11

1	378346.80	1353687.44
2	378371.30	1353714.04
3	378387.19	1353705.34
4	378434.41	1353742.82
5	378430.18	1353756.98
6	378443.62	1353767.68
7	378504.31	1353818.58
8	378622.03	1353927.16
9	378680.18	1353984.36
10	378733.87	1354041.61
11	378834.06	1354155.05
12	378879.97	1354209.99
13	378994.82	1354360.47
14	379045.78	1354432.12
15	379136.97	1354574.30
16	379216.00	1354709.80
17	379253.30	1354778.84
18	379288.19	1354849.38
19	379332.12	1354948.36
20	379384.80	1355074.83
21	379425.63	1355185.25
22	379464.10	1355306.33
23	379493.99	1355410.71
24	379522.71	1355527.13
25	379532.08	1355571.00
26	379537.20	1355597.40
27	379553.57	1355581.21
28	379568.94	1355567.99

29	379589.24	1355560.88
30	379651.82	1355510.69
31	379884.61	1355300.11

Контур 12

1	379998.46	1356984.16
2	379685.89	1357028.86
3	379630.52	1357035.80
4	379497.33	1357050.24
5	379503.33	1357028.72
6	379512.92	1356990.71
7	379517.24	1356973.61
8	379520.21	1356961.84
9	379534.33	1356894.32
10	379566.61	1356697.34
11	379590.17	1356497.10
12	379603.08	1356298.31
13	379603.43	1356199.92
14	379594.03	1356012.07
15	379577.19	1355833.49
16	379561.45	1355722.31
17	379555.07	1355689.46
18	379585.21	1355665.40
19	379610.42	1355641.75
20	379617.60	1355621.07
21	379645.27	1355594.29
22	379670.02	1355569.61
23	379690.05	1355547.46
24	379728.30	1355510.54
25	379757.39	1355483.53
26	379920.03	1355339.07

Контур 13

1	380009.61	1357035.52
2	379933.51	1357052.34
3	379852.41	1357067.85
4	379785.74	1357079.67
5	379748.91	1357087.61
6	379689.37	1357096.03
7	379651.49	1357103.14
8	379630.57	1357107.64
9	379550.31	1357122.27
10	379525.47	1357124.40
11	379475.64	1357128.01
12	379455.86	1357198.99
13	379373.22	1357468.08
14	379247.63	1357873.30
15	379147.18	1358208.52

16	379065.33	1358494.70
17	379014.43	1358680.36
18	378950.35	1358959.55
19	378926.92	1359077.47
20	378921.39	1359128.07
21	378896.45	1359246.04
22	378877.22	1359325.18
23	378835.73	1359475.18
24	378819.21	1359566.99
25	378815.15	1359579.10

Контур 14

1	378807.23	1359602.75
2	378804.06	1359612.23
3	378794.88	1359709.90
4	378793.84	1359815.02
5	378782.92	1360003.44
6	378781.85	1360059.44
7	378783.97	1360106.07
8	378782.20	1360156.70
9	378776.24	1360207.24
10	378769.71	1360318.84
11	378760.15	1360410.47
12	378742.73	1360458.44
13	378732.08	1360556.19
14	378724.25	1360712.18
15	378699.42	1360957.70
16	378655.75	1361304.34
17	378617.86	1361552.95
18	378601.20	1361654.70
19	378573.90	1361806.98

Контур 15

1	378571.45	1361820.65
2	378559.99	1361884.58
3	378514.20	1362094.11
4	378448.08	1362367.91
5	378397.96	1362562.73
6	378303.28	1362918.27
7	378306.61	1362929.84
8	378291.16	1362989.85
9	378282.88	1363042.84
10	378282.06	1363093.06
11	378286.20	1363128.96
12	378291.18	1363153.68
13	378298.42	1363179.31
14	378308.13	1363204.12
15	378320.22	1363227.85

16	378331.69	1363245.89
17	378344.13	1363263.26
18	378357.52	1363279.91
19	378385.63	1363307.40
20	378414.45	1363331.25
21	378436.18	1363345.63
22	378459.13	1363357.95
23	378548.48	1363395.60

Контур 16

1	378528.57	1363449.19
2	378490.25	1363433.69
3	378291.27	1363410.38
4	378222.07	1363448.15
5	378152.85	1363484.65
6	378109.84	1363617.87
7	378086.09	1363704.23
8	378067.15	1363776.23
9	378038.03	1363907.29
10	378007.98	1364069.78
11	377993.57	1364160.01
12	377979.52	1364287.94
13	377969.00	1364438.45
14	377964.81	1364555.88
15	377964.52	1364642.32
16	377965.64	1364707.24
17	377965.94	1364719.28
18	377973.16	1364868.10
19	377985.94	1365009.65
20	378003.01	1365136.88
21	378036.79	1365321.43
22	378068.26	1365453.55
23	378082.02	1365490.37
24	378084.00	1365497.35

Контур 17

1	378114.55	1365605.09
2	378139.63	1365693.53
3	378152.52	1365749.63
4	378209.53	1365918.78
5	378248.35	1366020.09
6	378330.51	1366200.77
7	378398.56	1366332.68
8	378464.24	1366448.51
9	378517.48	1366535.64
10	378603.94	1366666.31
11	378662.97	1366748.86
12	378702.23	1366801.41

13	378776.02	1366895.26
14	378852.69	1366986.90
15	378915.46	1367057.20
16	379028.69	1367175.31
17	379074.75	1367220.31
18	379144.76	1367284.60
19	379237.05	1367366.16
20	379307.27	1367424.65
21	379412.57	1367506.49
22	379560.52	1367609.42
23	379594.76	1367631.18
24	379680.50	1367679.57
25	379730.37	1367700.52
26	379806.71	1367744.38
27	379857.31	1367774.46
28	379896.84	1367805.60
29	379982.11	1367853.90
30	380004.10	1367864.91
31	380072.78	1367894.55
32	380081.99	1367898.12

Контур 18

1	380094.28	1367902.89
2	380121.18	1367913.33
3	380168.21	1367935.56
4	380237.65	1367974.84
5	380269.68	1367996.30
6	380373.26	1368055.14
7	380491.74	1368117.04
8	380583.93	1368167.28
9	380656.09	1368204.15
10	380693.30	1368223.94
11	380751.15	1368256.55
12	380974.63	1368394.76
13	381149.76	1368501.72
14	381313.08	1368603.08
15	381368.07	1368639.51
16	381561.79	1368759.07
17	381640.26	1368805.69
18	381652.58	1368812.82
19	381674.39	1368825.44
20	381719.88	1368844.96
21	381841.71	1368904.60
22	381872.37	1368846.82
23	381940.98	1368883.65
24	381913.20	1368944.85
25	381984.53	1368978.44

26	382026.28	1369004.54
27	382124.37	1369046.78
28	382185.58	1369070.95
29	382301.37	1369114.53
30	382371.82	1369136.43
31	382578.80	1369191.20
32	382776.66	1369243.38
33	382826.50	1369259.28
34	382928.15	1369286.89
35	383001.20	1369304.53
36	383070.91	1369324.38
37	383115.54	1369338.10
38	383167.92	1369350.43
39	383277.89	1369381.70
40	383375.66	1369419.06
41	383436.82	1369441.34
42	383534.59	1369480.77
43	383686.16	1369548.16
44	383760.64	1369583.60
45	383869.44	1369634.43
46	383924.58	1369657.53
47	384008.34	1369684.08
48	384093.73	1369720.10

Контур 19

1	384146.62	1369749.32
2	384247.39	1369807.45

Контур 20

1	384264.77	1369817.48
2	384302.85	1369839.45
3	384334.10	1369856.89
4	384376.21	1369877.75
5	384421.11	1369897.47
6	384577.87	1369960.79
7	384805.77	1370010.20
8	384876.31	1370032.87
9	384898.60	1369990.45
10	384891.94	1369979.75
11	384869.61	1369961.37
12	384820.97	1369935.53
13	384896.33	1369794.10
14	385214.55	1369963.15
15	385339.35	1370111.39
16	385647.19	1370273.20
17	385599.11	1370365.97
18	385627.15	1370414.20
19	385663.64	1370437.63

20	385689.50	1370455.80
21	385721.53	1370480.48
22	385751.51	1370507.36
23	385897.35	1370623.76
24	385970.89	1370683.68
25	386050.58	1370747.74
26	386095.41	1370789.83
27	386108.02	1370807.09
28	386220.11	1370900.27
29	386226.18	1370912.22
30	386249.44	1370932.03
31	386271.76	1370952.90
32	386355.86	1371003.52
33	386388.71	1370960.17
34	386402.76	1370957.12
35	386419.85	1370880.46
36	386416.80	1370859.99
37	386420.75	1370836.55
38	386427.72	1370817.61
39	386438.73	1370761.07
40	386449.06	1370734.96
41	386511.63	1370391.21
42	386589.48	1369920.57
43	386620.07	1369761.41
44	386624.09	1369762.12

Контур 21

1	386668.69	1369769.98
2	386668.69	1369769.98
3	386658.08	1369834.45
4	386611.14	1370100.41
5	386583.48	1370265.65
6	386572.03	1370322.25
7	386615.27	1370332.44
8	386583.87	1370447.28
9	386569.83	1370527.25
10	386549.36	1370626.65
11	386520.92	1370625.26
12	386500.69	1370739.65
13	386486.92	1370841.35
14	386471.92	1370967.20
15	386466.62	1371047.64
16	386463.35	1371088.84
17	386438.78	1371198.65
18	386462.17	1371250.72
19	386483.53	1371306.46
20	386506.89	1371353.51

21	386517.50	1371387.12
22	386525.73	1371421.39
23	386531.56	1371456.15
24	386537.63	1371508.61
25	386539.39	1371561.39
26	386536.81	1371614.13
27	386530.92	1371650.46
28	386521.52	1371686.05
29	386508.70	1371720.56
30	386487.61	1371857.81
31	386476.42	1372023.13
32	386475.04	1372142.08
33	386482.81	1372260.75
34	386504.72	1372426.97
35	386516.65	1372545.37
36	386541.05	1372683.99
37	386554.83	1372792.26
38	386557.95	1372929.29
39	386554.20	1373026.29
40	386552.01	1373061.96
41	386530.53	1373218.99
42	386500.07	1373357.66
43	386476.08	1373443.69
44	386447.19	1373502.22
45	386404.95	1373589.19
46	386335.17	1373708.40
47	386288.55	1373786.32
48	386222.53	1373887.06
49	386178.41	1373953.72
50	386113.33	1374048.84
51	386051.07	1374145.84

Контур 22

1	386011.64	1374120.17
2	386072.34	1374021.92
3	386115.84	1373953.09
4	386151.82	1373902.40
5	386191.87	1373846.40
6	386251.63	1373756.90
7	386326.10	1373625.81
8	386382.51	1373517.60
9	386429.68	1373397.62
10	386466.12	1373273.96
11	386491.55	1373147.57
12	386505.76	1373019.44
13	386508.73	1372933.13
14	386506.87	1372846.79



15	386500.18	1372760.69
16	386485.56	1372659.05
17	386467.77	1372564.42
18	386453.32	1372489.53
19	386440.65	1372491.76
20	386432.71	1372446.71
21	386440.31	1372431.07
22	386429.30	1372378.20
23	386406.74	1372259.15
24	386368.64	1372081.66
25	386344.38	1371906.98
26	386331.55	1371681.70
27	386334.44	1371364.75
28	386321.09	1371284.51
29	386300.43	1371205.83
30	386281.94	1371156.19
31	386259.49	1371108.21
32	386233.25	1371062.20
33	386203.37	1371018.46
34	386181.30	1370991.17

Контур 23

1	386174.64	1370982.93
2	386170.06	1370977.27
3	386145.26	1370939.89
4	386125.18	1370932.43
5	386101.21	1370902.35
6	386091.35	1370908.15
7	386052.23	1370875.30
8	386058.35	1370866.05
9	385925.84	1370763.62
10	385809.75	1370684.82
11	385713.74	1370627.67
12	385559.14	1370546.06
13	385537.76	1370586.76
14	385541.04	1370600.68
15	385615.60	1370639.87
16	385545.27	1370773.67
17	385513.69	1370762.32
18	385233.09	1370617.49
19	385201.03	1370585.33
20	385101.09	1370463.15
21	384788.52	1370298.51
22	384839.53	1370200.10
23	384806.54	1370145.97
24	384633.91	1370056.96
25	384629.41	1370061.88

26	384586.80	1370046.74
27	384587.84	1370037.05
28	384530.89	1370012.03
29	384465.24	1369987.33
30	384341.10	1369935.05
31	384330.05	1369946.62
32	384275.13	1369921.02
33	384273.82	1369906.71
34	384254.07	1369899.68
35	384229.86	1369890.43

Контур 24

1	384211.11	1369883.27
2	384122.86	1369849.56

Контур 25

1	384043.43	1369831.56
2	383968.71	1369796.10
3	383965.73	1369772.50
4	383893.93	1369722.75
5	383836.48	1369697.86
6	383786.91	1369668.77
7	383641.14	1369595.89
8	383493.26	1369530.99
9	383404.31	1369495.16
10	383316.59	1369464.80
11	383256.61	1369448.45
12	383202.67	1369429.27
13	383021.82	1369377.32
14	382932.52	1369352.53
15	382821.45	1369324.51
16	382816.97	1369339.18
17	382763.37	1369324.68
18	382766.70	1369310.70
19	382636.09	1369275.51
20	382520.52	1369243.56
21	382494.55	1369236.11
22	382415.10	1369213.33
23	382281.80	1369175.23
24	382244.18	1369163.62
25	382193.79	1369146.47
26	382110.40	1369117.24
27	382037.35	1369088.95
28	381965.42	1369059.98
29	381901.54	1369032.00
30	381872.35	1369024.21
31	381825.40	1369106.47
32	381753.42	1369072.73

33	381796.34	1368987.52
34	381717.33	1368944.27
35	381678.06	1368915.21
36	381614.63	1368876.52
37	381531.40	1368822.41
38	381371.20	1368715.96
39	381069.89	1368525.25
40	381011.80	1368490.32
41	380995.89	1368498.57
42	380962.84	1368478.59
43	380960.00	1368459.18
44	380939.07	1368446.59
45	380694.17	1368308.20
46	380598.40	1368251.83
47	380459.95	1368174.01
48	380404.50	1368141.76
49	380202.86	1368040.89
50	380163.10	1368030.17
51	380086.18	1367984.59
52	380058.72	1367968.84

Контур 26

1	380049.98	1367963.82
2	380044.06	1367960.42
3	380014.91	1367944.20
4	380004.57	1367953.24
5	379952.94	1367926.90
6	379954.36	1367911.34
7	379912.44	1367889.27
8	379906.80	1367887.14
9	379824.50	1367848.67
10	379769.99	1367828.27
11	379720.92	1367800.27
12	379674.92	1367770.20
13	379624.98	1367732.02
14	379575.16	1367699.67
15	379413.08	1367582.44
16	379313.39	1367507.91
17	379279.71	1367481.01
18	379269.86	1367493.24
19	379229.54	1367460.74
20	379239.38	1367448.53
21	379158.95	1367380.72
22	379037.27	1367268.80
23	378948.01	1367182.73
24	378882.24	1367112.50
25	378773.80	1366992.38

26	378704.64	1366908.34
27	378645.38	1366832.26
28	378605.29	1366778.27
29	378554.33	1366706.18
30	378492.06	1366613.86
31	378475.70	1366588.24
32	378419.60	1366495.40
33	378377.34	1366422.37
34	378322.16	1366321.53
35	378294.05	1366265.98
36	378245.61	1366164.84
37	378196.81	1366055.68
38	378174.17	1366004.14
39	378158.58	1366010.41
40	378137.83	1365958.77
41	378152.24	1365952.97
42	378122.57	1365880.39
43	378096.34	1365810.63
44	378065.50	1365736.34
45	378049.80	1365735.06
46	378028.76	1365666.87
47	378040.64	1365657.90
48	378034.37	1365635.31

Контур 27

1	378048.51	1365723.28
2	378046.67	1365722.41
3	378047.53	1365720.58
4	378049.36	1365721.44
1	378048.51	1365723.28

Контур 28

1	378022.54	1365592.74
2	378001.92	1365518.53

Контур 29

1	377983.18	1365476.63
2	377969.81	1365417.89
3	377983.75	1365408.27
4	377976.07	1365364.67
5	377955.90	1365254.33
6	377947.47	1365197.82
7	377942.53	1365164.82
8	377926.87	1365039.28
9	377915.96	1364926.99
10	377909.80	1364835.34
11	377907.33	1364795.10
12	377904.51	1364714.52
13	377903.57	1364664.41

14	377903.36	1364535.81
15	377903.60	1364526.31
16	377905.10	1364489.19
17	377905.66	1364479.13
18	377909.51	1364398.26
19	377918.11	1364291.15
20	377924.25	1364230.60
21	377926.99	1364203.56
22	377928.95	1364184.24
23	377946.93	1364038.68
24	377955.89	1363981.79
25	377961.32	1363952.26
26	377964.20	1363934.41
27	377975.69	1363875.04
28	377987.77	1363820.50
29	377997.76	1363774.71
30	378025.63	1363663.58
31	378041.46	1363605.13
32	378025.93	1363600.86
33	378042.00	1363542.42
34	378056.62	1363546.34
35	378075.49	1363467.92
36	377992.47	1363250.76
37	377866.59	1363184.41
38	377814.72	1363164.33
39	377776.07	1363149.36

Контур 30

1	377794.65	1363100.51
2	377888.36	1363137.41
3	377906.26	1363141.13
4	377931.23	1363142.57
5	377956.25	1363142.50
6	377981.22	1363140.92
7	378011.54	1363134.22
8	378041.06	1363124.56
9	378069.48	1363112.05
10	378091.17	1363100.42
11	378111.77	1363086.96
12	378131.13	1363071.76
13	378149.08	1363054.93
14	378165.51	1363036.61
15	378187.77	1363002.42
16	378206.59	1362966.22
17	378221.80	1362928.37
18	378233.25	1362889.22
19	378234.73	1362882.94

20	378301.96	1362659.26
21	378374.54	1362397.38
22	378426.07	1362192.40
23	378457.34	1362046.74
24	378474.35	1361958.71

Контур 31

1	378480.38	1361927.53
2	378485.38	1361901.66
3	378512.97	1361787.22
4	378533.82	1361666.85
5	378519.10	1361664.25
6	378528.37	1361611.75
7	378543.35	1361614.39
8	378566.63	1361477.46
9	378602.22	1361234.50
10	378624.44	1361044.38
11	378647.69	1360781.85
12	378656.79	1360671.07
13	378664.65	1360602.56
14	378672.92	1360501.87
15	378672.09	1360454.35
16	378664.97	1360404.43
17	378665.69	1360375.89
18	378661.97	1360361.28
19	378665.70	1360174.46
20	378675.85	1359973.10
21	378688.00	1359849.65
22	378697.41	1359802.12
23	378705.90	1359749.26
24	378720.84	1359699.41
25	378724.22	1359682.16
26	378709.08	1359679.65
27	378719.09	1359618.41
28	378731.82	1359620.47
29	378736.53	1359594.55
30	378732.85	1359581.22

Контур 32

1	378727.89	1359563.21
2	378725.25	1359553.64
3	378746.53	1359527.37
4	378755.64	1359511.06
5	378746.59	1359504.07
6	378759.07	1359448.13
7	378773.68	1359445.45
8	378781.64	1359408.17
9	378791.10	1359356.66

10	378795.97	1359310.63
11	378822.70	1359178.16
12	378839.29	1359109.09
13	378856.05	1359060.99
14	378903.99	1358869.41
15	378920.75	1358802.80
16	378943.69	1358706.28
17	378996.83	1358506.01
18	379029.87	1358384.82
19	379093.91	1358168.58
20	379128.49	1358053.45
21	379182.99	1357866.20
22	379224.19	1357737.02
23	379209.19	1357732.52
24	379224.01	1357683.13
25	379238.36	1357687.44
26	379305.89	1357450.22
27	379384.46	1357181.83
28	379398.62	1357133.52
29	379344.36	1357137.42
30	379318.86	1357138.21
31	379228.27	1357142.23
32	379127.55	1357139.98
33	379032.07	1357139.11
34	378912.49	1357136.74

Контур 33

1	379071.01	1356109.51
2	379330.56	1355871.62
3	379372.67	1355834.60
4	379409.61	1355806.89
5	379466.19	1355760.53
6	379498.26	1355734.37
7	379503.51	1355766.11
8	379488.46	1355768.60
9	379496.33	1355822.00
10	379511.28	1355819.80
11	379516.10	1355856.08
12	379530.02	1355995.53
13	379537.46	1356135.47
14	379538.41	1356275.61
15	379533.72	1356396.58
16	379524.90	1356519.63
17	379518.82	1356582.17
18	379511.86	1356644.63
19	379491.84	1356766.89
20	379466.33	1356888.12

21	379435.37	1357008.08
22	379420.58	1357058.55
23	379119.39	1357091.20
24	378912.91	1357090.57

Контур 34

1	379038.13	1356074.41
2	379281.72	1355851.67
3	379350.65	1355784.16
4	379421.33	1355713.86
5	379484.38	1355650.56
6	379477.23	1355607.37
7	379458.88	1355527.39
8	379417.88	1355368.41
9	379360.56	1355186.21
10	379327.53	1355096.98
11	379281.27	1354989.59
12	379225.99	1354867.85
13	379156.20	1354731.95
14	379102.65	1354636.24
15	379041.25	1354536.75
16	378988.13	1354456.99
17	378932.75	1354379.82
18	378856.98	1354280.90
19	378770.01	1354178.63
20	378647.96	1354049.30
21	378637.00	1354060.17
22	378596.34	1354019.17
23	378606.54	1354009.06
24	378511.40	1353918.13
25	378371.95	1353798.47
26	378331.74	1353779.56

Контур 35

1	378319.64	1353771.46
2	378290.22	1353736.45
3	378213.01	1353676.18
4	378148.92	1353632.57
5	377988.96	1353532.99
6	377916.39	1353491.90
7	377751.58	1353408.05
8	377666.73	1353370.78
9	377542.65	1353318.84
10	377450.67	1353285.13
11	377254.52	1353215.10
12	377069.59	1353142.51
13	376932.10	1353083.55
14	376925.22	1353098.49



15	376875.46	1353075.59
16	376881.84	1353061.33
17	376765.58	1353003.35
18	376520.35	1352874.46
19	376415.92	1352814.33
20	376287.38	1352731.21
21	376260.00	1352710.00
22	376230.19	1352691.35
23	376168.41	1352645.53
24	376130.56	1352628.10

Контур 36

1	376071.99	1352582.62
2	376046.96	1352551.76
3	375930.43	1352459.59
4	375855.46	1352396.16
5	375691.14	1352247.29
6	375615.58	1352173.83
7	375538.36	1352095.29
8	375462.08	1352013.98
9	375411.70	1351958.23
10	375340.12	1351875.98
11	375328.10	1351885.28
12	375294.06	1351844.44
13	375305.96	1351834.61
14	375265.63	1351783.92
15	375129.99	1351606.01
16	375035.73	1351473.53
17	374963.41	1351363.60
18	374888.72	1351234.79
19	374796.25	1351067.12
20	374765.60	1351008.09
21	374724.53	1350936.24
22	374677.72	1350849.05
23	374630.98	1350769.84
24	374602.66	1350723.82
25	374540.80	1350631.50
26	374460.16	1350518.60
27	374409.78	1350454.05
28	374388.29	1350430.64
29	374318.23	1350347.81
30	374280.60	1350299.09
31	374268.37	1350307.48
32	374237.61	1350268.99
33	374248.47	1350259.08
34	374202.14	1350200.34
35	374167.11	1350153.17

36	374106.97	1350064.04
37	373982.98	1349863.80
38	373901.03	1349739.90
39	373868.19	1349701.82
40	373837.51	1349660.63
41	373757.88	1349533.49
42	373706.21	1349441.09
43	373685.92	1349398.60
44	373666.76	1349353.23
45	373593.64	1349228.69
46	373542.32	1349203.29
47	373534.05	1349185.85

Контур 37

1	373526.20	1349169.30
2	373513.86	1349143.28
3	373501.47	1349104.43
4	373474.36	1349066.21
5	373402.47	1348982.40
6	373280.17	1348839.10
7	373268.13	1348849.12
8	373231.35	1348804.93
9	373243.54	1348794.78
10	373226.04	1348773.60
11	373124.48	1348642.86
12	373094.87	1348602.06
13	373060.31	1348563.54
14	373029.10	1348522.14
15	372946.25	1348391.92
16	372893.18	1348291.79
17	372876.23	1348257.57
18	372856.61	1348209.05
19	372841.25	1348160.68
20	372821.98	1348115.96
21	372782.10	1348038.03
22	372738.05	1347936.72
23	372724.68	1347916.23
24	372699.42	1347883.40

Контур 38

1	372686.46	1347866.55
2	372678.70	1347856.47
3	372660.79	1347808.26
4	372623.45	1347745.75
5	372582.10	1347684.46
6	372564.29	1347659.91
7	372487.46	1347560.00
8	372396.30	1347453.77

9	372354.98	1347418.13
10	372177.38	1347242.50
11	372110.03	1347174.24
12	372079.19	1347139.45
13	372047.56	1347099.85
14	372011.99	1347071.90
15	372001.89	1347084.30
16	371952.75	1347044.29
17	371961.84	1347033.14
18	371934.62	1347011.06
19	371900.61	1346992.29

Контур 39

1	371887.19	1346984.01
2	371854.68	1346947.75
3	371773.06	1346893.93
4	371667.38	1346817.77
5	371596.99	1346763.43
6	371560.74	1346733.23

Контур 40

1	371550.19	1346724.45
2	371519.25	1346698.68
3	371491.81	1346678.43
4	371455.35	1346644.18
5	371406.76	1346602.35
6	371327.39	1346528.62
7	371231.94	1346435.97
8	371194.12	1346404.40
9	371157.27	1346363.82
10	371091.43	1346285.39
11	371061.94	1346246.02
12	371037.47	1346203.99
13	370999.76	1346150.37
14	370953.22	1346078.97
15	370946.91	1346065.89
16	370916.92	1346037.71
17	370897.01	1345995.12
18	370889.12	1345981.38

Контур 41

1	370883.84	1345972.19
2	370861.89	1345933.97
3	370847.37	1345936.22
4	370819.59	1345889.25
5	370828.99	1345876.89
6	370772.06	1345775.32
7	370741.45	1345714.62
8	370680.73	1345588.27

9	370629.30	1345486.10
10	370615.04	1345493.64
11	370590.09	1345446.42
12	370603.85	1345439.16
13	370573.01	1345381.75
14	370499.94	1345263.05
15	370448.54	1345185.18
16	370394.07	1345107.17
17	370161.59	1344809.49
18	370097.35	1344722.74
19	369965.43	1344560.28
20	369925.34	1344509.95
21	369836.23	1344393.06
22	369822.37	1344397.05
23	369786.30	1344350.63
24	369794.10	1344337.30
25	369765.62	1344296.92
26	369732.72	1344259.71
27	369712.28	1344232.47

Контур 42

1	369690.76	1344202.42
2	369610.69	1344089.42
3	369560.30	1344010.51
4	369533.89	1343962.72
5	369484.37	1343878.52
6	369472.65	1343857.21
7	369459.26	1343864.45
8	369434.93	1343819.40
9	369448.93	1343811.84
10	369418.74	1343753.71
11	369307.61	1343527.19
12	369259.27	1343422.17
13	369243.82	1343384.62
14	369185.26	1343275.52
15	369122.98	1343165.85
16	369076.02	1343079.02
17	369048.87	1343040.89
18	369009.17	1343009.19

Контур 43

1	369004.22	1343000.49
2	368991.77	1342962.32
3	368980.09	1342964.99
4	368946.17	1342917.17
5	368955.43	1342902.93
6	368915.05	1342849.84
7	368871.63	1342796.94

8	368827.28	1342739.85
9	368767.62	1342672.00
10	368726.52	1342627.51
11	368605.83	1342508.09
12	368468.92	1342357.67
13	368422.65	1342303.36
14	368396.84	1342271.80
15	368357.79	1342221.37
16	368345.34	1342230.89
17	368314.07	1342190.02
18	368326.64	1342180.40
19	368287.42	1342128.20
20	368255.29	1342082.10
21	368195.88	1341997.04
22	368145.92	1341919.63
23	368088.52	1341823.29
24	368058.57	1341782.25
25	368040.94	1341732.01
26	368020.35	1341686.38
27	368008.81	1341687.10
28	367984.83	1341635.58
29	367992.14	1341627.72
30	367970.65	1341600.18
31	367910.61	1341433.59

Контур 44

1	367883.08	1341347.23
2	367851.71	1341247.37
3	367805.00	1341073.75
4	367784.82	1341070.58
5	367770.78	1341008.88
6	367782.66	1341000.62
7	367775.21	1340970.89
8	367769.02	1340940.28
9	367740.39	1340773.78
10	367712.46	1340726.34
11	367701.10	1340621.59
12	367702.22	1340469.62
13	367704.57	1340371.88
14	367699.33	1340315.51
15	367684.04	1340317.71
16	367674.82	1340253.83
17	367690.79	1340251.53
18	367676.91	1340175.73
19	367661.80	1340078.30
20	367636.07	1339966.04
21	367613.91	1339886.28

22	367583.69	1339789.38
23	367559.12	1339715.68
24	367527.77	1339631.96
25	367452.96	1339455.68
26	367420.35	1339380.98
27	367389.12	1339305.55
28	367368.81	1339252.61
29	367332.73	1339151.68
30	367300.94	1339046.43
31	367281.78	1338977.77
32	367264.54	1338909.48
33	367250.49	1338847.74
34	367227.70	1338729.67
35	367206.69	1338630.20