



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«РАЗВИТИЕ - ЛИПЕЦК»**

**Документация по планировке территории  
линейного объекта (водопровод), расположенной в  
п. Ленинский Ленинского района Тульской области**

**Том 2  
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**Книга 2  
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

**19-02/20-ПМ-2**

2020 г.  
г. Липецк



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«РАЗВИТИЕ - ЛИПЕЦК»**

**Документация по планировке территории  
линейного объекта (водопровод), расположенной в  
п. Ленинский Ленинского района Тульской области**

**Том 2  
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**Книга 2  
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

**19-02/20-ПМ-2**

**Генеральный директор**

**Главный инженер проекта**



**Н.Б. Сотникова**

**А.А. Шкуркин**

2020 г.  
г. Липецк

| № п/п | СОДЕРЖАНИЕ                                                    | Стр. |
|-------|---------------------------------------------------------------|------|
| 1     | Содержание                                                    | 3    |
| 2     | Состав документации по планировке территории                  | 4    |
| 3     | Пояснительная записка                                         | 5    |
| 3.1   | 1. Общие сведения                                             | 6    |
| 3.2   | 2. Зоны с особыми условиями использования территорий          | 6    |
| 3.2.1 | 2.1. Санитарно-защитная полоса водопровода                    | 7    |
| 3.2.2 | 2.2. Зона санитарной охраны водопроводных сооружений          | 8    |
| 3.2.3 | 2.3. Охранная зона объектов электросетевого хозяйства         | 9    |
| 3.2.4 | 2.4. Охранная зона линии связи                                | 12   |
| 3.2.5 | 2.5. Зона санитарной охраны источника питьевого водоснабжения | 14   |
| 3.2.6 | 2.6. Охранная зона газораспределительных сетей                | 19   |
| 3.2.7 | 2.7. Водоохранная зона                                        | 21   |
| 3.3   | 3. Особо охраняемые природные территории                      | 24   |
| 3.4   | 4. Объекты культурного наследия                               | 24   |
| 4     | Графические материалы                                         | 28   |
| 4.1   | Схема границ зон с особыми условиями использования территорий | 29   |

|              |              |          |         |         |        |                                                                                     |      |                 |        |      |        |
|--------------|--------------|----------|---------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------|------|--------|
| Взам. инв. № | Подп. и дата |          |         |         |        |                                                                                     |      |                 |        |      |        |
|              |              |          |         |         |        |                                                                                     |      |                 |        |      |        |
| Инв. № подл. |              | Изм.     | Кол.уч. | Лист    | № док. | Подп.                                                                               | Дата | 19-02/20-ПМ-2-С |        |      |        |
|              |              | ГИП      |         | Шкуркин |        |  |      |                 |        |      |        |
|              |              | Разраб.  |         | Онегина |        |  |      |                 |        |      |        |
|              |              | Н.контр. |         | Катаева |        |  |      |                 |        |      |        |
|              |              |          |         |         |        |                                                                                     |      | СОДЕРЖАНИЕ      | Стадия | Лист | Листов |
|              |              |          |         |         |        |                                                                                     |      |                 | П      | 1    | 1      |
|              |              |          |         |         |        | ООО «Развитие-Липецк»                                                               |      |                 |        |      |        |

**Состав документации по планировке территории  
линейного объекта (водопровод), расположенной в  
п. Ленинский Ленинского района Тульской области**

| Номер<br>тома,<br>книги | Шифр тома, книги | Наименование материалов      | Примечание |
|-------------------------|------------------|------------------------------|------------|
| 1                       | 2                | 3                            | 4          |
| Том 1                   |                  | Проект планировки территории |            |
| Книга 1                 | 19-02/20-ПП-1    | Основная часть               |            |
| Книга 2                 | 19-02/20-ПП-2    | Материалы по обоснованию     |            |
| Том 2                   |                  | Проект межевания территории  |            |
| Книга 1                 | 19-02/20-ПМ-1    | Основная часть               |            |
| Книга 2                 | 19-02/20-ПМ-2    | Материалы по обоснованию     |            |

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

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

**19-02/20-СП**

Лист

**1**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

|              |              |              |        |         |      |               |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|---------|------|---------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |         |      |               |      |
|              |              |              |        |         |      |               |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док. | Подпись | Дата | 19-02/20-ПМ-2 | Лист |
|              |              |              |        |         |      |               | 1    |
|              |              |              |        |         |      |               |      |

## 1. Общие сведения

Документация по планировке территории линейного объекта (водопровод), расположенной в п. Ленинский Ленинского района Тульской области, выполнена в соответствии с требованиями ст. ст. 41 – 43 и 45 Градостроительного кодекса РФ на основании Постановления администрации города Тулы от 18.11.2016 г. №5201.

Основная цель разработки проекта межевания территории - установление границ земельных участков, предназначенных для размещения водопровода, водозаборных скважин, линий связи.

Разработка документации по планировке территории осуществлена в соответствии с требованиями действующего законодательства:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004г. № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001г. № 136-ФЗ;
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов";
- Генеральный план муниципального образования город Тула;
- Правила землепользования и застройки муниципального образования город Тула;
- Государственные регламенты, нормы, правила и стандарты.

## 2. Зоны с особыми условиями использования территорий

В соответствии с ч.4 ст.1 Градостроительного Кодекса Российской Федерации зоны с особыми условиями использования территорий - охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия), водоохранные зоны, зоны затопления, подтопления, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

|              |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--------------|--|--------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| Взам. инв. № |  | Подп. и дата |  | Федерации зоны с особыми условиями использования территории - охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия), водоохранные зоны, зоны затопления, подтопления, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| Инв. № подл. |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

|      |         |      |        |         |      |               |      |
|------|---------|------|--------|---------|------|---------------|------|
|      |         |      |        |         |      | 19-02/20-ПМ-2 | Лист |
|      |         |      |        |         |      |               | 3    |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |               |      |

В случае необходимости допускается сокращение ширины санитарно-защитной полосы для водоводов, проходящих по застроенной территории, по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

### **Мероприятия по санитарно-защитной полосе водоводов**

В пределах санитарно-защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод.

Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

## **2.2. Зона санитарной охраны водопроводных сооружений**

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» зона санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, представлена первым поясом (строгого режима)

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

- от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 м;
- от водонапорных башен - не менее 10 м;
- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) - не менее 15м.

При расположении водопроводных сооружений на территории объекта указанные расстояния допускается сокращать по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора, но не менее чем до 10 м.

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |

|      |         |      |        |         |      |               |      |
|------|---------|------|--------|---------|------|---------------|------|
|      |         |      |        |         |      | 19-02/20-ПМ-2 | Лист |
|      |         |      |        |         |      |               | 4    |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |               |      |

### 2.3. Охранная зона объектов электросетевого хозяйства

В соответствии с п.п. а, б, д Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. №160:

- вдоль воздушных линий электропередачи охранные зоны устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии 2 м, 10 м, 15 м, 20 м и 25 м для ЛЭП 0,4 кВ, 10 (6) кВ, 35 кВ, 110 кВ, 220 кВ соответственно;

- вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы).

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;

б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов

|              |              |              |               |         |      |        |         |      |      |
|--------------|--------------|--------------|---------------|---------|------|--------|---------|------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |               |         |      |        |         |      | Лист |
|              |              |              | 19-02/20-ПМ-2 |         |      |        |         |      |      |
|              |              |              | Изм.          | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |      |

проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

г) размещать свалки;

д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, перечисленных выше, запрещается:

а) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

в) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

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

|      |         |      |        |         |      |               |      |
|------|---------|------|--------|---------|------|---------------|------|
|      |         |      |        |         |      | 19-02/20-ПМ-2 | Лист |
|      |         |      |        |         |      |               | 6    |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |               |      |

г) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

д) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

а) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

б) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

в) посадка и вырубка деревьев и кустарников;

г) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

д) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;

е) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

ж) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

з) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

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

|      |         |      |        |         |      |               |      |
|------|---------|------|--------|---------|------|---------------|------|
|      |         |      |        |         |      | 19-02/20-ПМ-2 | Лист |
|      |         |      |        |         |      |               | 7    |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |               |      |

и) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, помимо действий, перечисленных выше, без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается:

а) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, садовые, огородные и дачные земельные участки, объекты садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

б) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

в) устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи).

#### 2.4. Охранная зона линии связи

В соответствии с п.10 Правил охраны линий и сооружений связи, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 г. N 578, в городах и других населенных пунктах границы охранных зон на трассах подземных кабельных линий связи определяются владельцами или предприятиями, эксплуатирующими эти линии. В соответствии с п.4 на трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиодифракции устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиодифракции, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, - в виде участков земли вдоль этих

|              |               |      |        |         |      |      |
|--------------|---------------|------|--------|---------|------|------|
| Инв. № подл. | Взам. инв. №  |      |        |         |      | Лист |
|              | Подп. и дата  |      |        |         |      |      |
|              | 19-02/20-ПМ-2 |      |        |         |      |      |
| Изм.         | Кол.уч.       | Лист | № док. | Подпись | Дата | 8    |

линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радификации не менее чем на 2 метра с каждой стороны.

В пределах охранных зон без письменного согласия и присутствия представителей предприятий, эксплуатирующих линии связи и линии радификации, юридическим и физическим лицам запрещается:

а) осуществлять всякого рода строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами (за исключением зон песчаных барханов) и земляные работы (за исключением вспашки на глубину не более 0,3 метра);

б) производить геолого-съёмочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, которые связаны с бурением скважин, шурфованием, взятием проб грунта, осуществлением взрывных работ;

в) производить посадку деревьев, располагать полевые станы, содержать скот, складировать материалы, корма и удобрения, жечь костры, устраивать стрельбища;

г) устраивать проезды и стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, провозить негабаритные грузы под проводами воздушных линий связи и линий радификации, строить каналы (арыки), устраивать заграждения и другие препятствия;

д) устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, производить погрузочно-разгрузочные, подводно-технические, дноуглубительные и землечерпательные работы, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, других водных животных, а также водных растений придонными орудиями лова, устраивать водопой, производить колку и заготовку льда. Судам и другим плавучим средствам запрещается бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами;

е) производить строительство и реконструкцию линий электропередач, радиостанций и других объектов, излучающих электромагнитную энергию и оказывающих опасное воздействие на линии связи и линии радификации;

|               |         |      |        |         |      |
|---------------|---------|------|--------|---------|------|
| Изм.          | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| 19-02/20-ПМ-2 |         |      |        |         |      |
| 9             |         |      |        |         |      |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

9

ж) производить защиту подземных коммуникаций от коррозии без учета проходящих подземных кабельных линий связи.

## 2.5. Зона санитарной охраны источника питьевого водоснабжения

Документацией по планировке территории обращается внимание на необходимость:

- согласования расположения проектируемого водопровода с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;
- разработки (при отсутствии) проектов зон санитарной охраны для существующих (реконструируемых) и проектируемого водозаборов.

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение - защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

В каждом из трех поясов, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Организации ЗСО должна предшествовать разработка ее проекта, в который включается:

- а) определение границ зоны и составляющих ее поясов;
- б) план мероприятий по улучшению санитарного состояния территории ЗСО и предупреждению загрязнения источника;
- в) правила и режим хозяйственного использования территорий трех поясов ЗСО.

Санитарные мероприятия должны выполняться:

|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|--------------|--------------|--------------|------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Организаций ЗСО должна предшествовать разработка ее проекта, в который |  |  |  |  |  |
|              |              |              | включается:                                                            |  |  |  |  |  |
|              |              |              | а) определение границ зоны и составляющих ее поясов;                   |  |  |  |  |  |
|              |              |              | б) план мероприятий по улучшению санитарного состояния территории      |  |  |  |  |  |
|              |              |              | ЗСО и предупреждению загрязнения источника;                            |  |  |  |  |  |
|              |              |              | в) правила и режим хозяйственного использования территорий трех поясов |  |  |  |  |  |
|              |              |              | ЗСО.                                                                   |  |  |  |  |  |
|              |              |              | Санитарные мероприятия должны выполняться:                             |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |
|              |              |              |                                                                        |  |  |  |  |  |

а) в пределах первого пояса ЗСО - органами коммунального хозяйства или другими владельцами водопроводов;

б) в пределах второго и третьего поясов ЗСО - владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.

Государственный санитарно-эпидемиологический надзор на территории ЗСО осуществляется органами и учреждениями государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации путем разработки и контроля за проведением гигиенических и противоэпидемических мероприятий, согласования водоохраных мероприятий и контроля качества воды источника.

Отсутствие утвержденного проекта ЗСО не является основанием для освобождения владельцев водопровода, владельцев объектов, расположенных в границах ЗСО, организаций, индивидуальных предпринимателей, а также граждан от выполнения требований, предъявляемых вышеуказанными санитарными правилами и нормами.

### **Граница первого пояса**

Водозаборы подземных вод должны располагаться вне территории промышленных предприятий и жилой застройки. Расположение на территории промышленного предприятия или жилой застройки возможно при надлежащем обосновании. Граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м - при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Граница первого пояса ЗСО группы подземных водозаборов должна находиться на расстоянии не менее 30 и 50 м от крайних скважин.

Для водозаборов из защищенных подземных вод, расположенных на территории объекта, исключающего возможность загрязнения почвы и подземных вод, размеры первого пояса ЗСО допускается сокращать при условии гидрогеологического обоснования по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

К защищенным подземным водам относятся напорные и безнапорные межпластовые воды, имеющие в пределах всех поясов ЗСО сплошную

|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |               |  |      |
|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---------------|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Граница первого пояса ЗСО группы подземных водозаборов должна находиться на расстоянии не менее 30 и 50 м от крайних скважин.                                                                                                                                                                                               |         |      |               |  |      |
|              |              |              | Для водозаборов из защищенных подземных вод, расположенных на территории объекта, исключающего возможность загрязнения почвы и подземных вод, размеры первого пояса ЗСО допускается сокращать при условии гидрогеологического обоснования по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора. |         |      |               |  |      |
|              |              |              | К защищенным подземным водам относятся напорные и безнапорные межпластовые воды, имеющие в пределах всех поясов ЗСО сплошную                                                                                                                                                                                                |         |      |               |  |      |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      | 19-02/20-ПМ-2 |  | Лист |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |               |  | 11   |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Подпись | Дата |               |  |      |

водоупорную кровлю, исключающую возможность местного питания из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов.

К недостаточно защищенным подземным водам относятся:

а) грунтовые воды, т. е. подземные воды первого от поверхности земли безнапорного водоносного горизонта, получающего питание на площади его распространения;

б) напорные и безнапорные межпластовые воды, которые в естественных условиях или в результате эксплуатации водозабора получают питание на площади ЗСО из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов через гидрогеологические окна или проницаемые породы кровли, а также из водотоков и водоемов путем непосредственной гидравлической связи.

Для водозаборов при искусственном пополнении запасов подземных вод граница первого пояса устанавливается, как для подземного недостаточно защищенного источника водоснабжения, на расстоянии не менее 50 м от водозабора и не менее 100 м от инфильтрационных сооружений (бассейнов, каналов и др.).

В границы первого пояса инфильтрационных водозаборов подземных вод включается прибрежная территория между водозабором и поверхностным водоемом, если расстояние между ними менее 150 м.

### **Граница второго и третьего поясов**

При определении границ второго и третьего поясов следует учитывать, что приток подземных вод из водоносного горизонта к водозабору происходит только из области питания водозабора, форма и размеры которой в плане зависят от:

- типа водозабора (отдельные скважины, группы скважин, линейный ряд скважин, горизонтальные дрены и др.);
- величины водозабора (расхода воды) и понижения уровня подземных вод;
- гидрологических особенностей водоносного пласта, условий его питания и дренирования.

Граница второго пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчетами, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора.

|      |         |      |        |         |      |               |      |
|------|---------|------|--------|---------|------|---------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 19-02/20-ПМ-2 | Лист |
|      |         |      |        |         |      |               | 12   |
|      |         |      |        |         |      |               |      |

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

Граница третьего пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, также определяется гидродинамическими расчетами.

Если запасы подземных вод обеспечивают неограниченный срок эксплуатации водозабора, третий пояс должен обеспечить соответственно более длительное сохранение качества подземных вод.

Для инфильтрационного водозабора подземных вод необходимо устанавливать второй и третий пояса ЗСО и для поверхностного водоема, питающего его, в соответствии с п. п. 2.3.2 и 2.3.3 вышеуказанного СанПиН.

Определение границ второго и третьего поясов ЗСО подземных источников водоснабжения для различных гидрогеологических условий проводится в соответствии с методиками гидрогеологических расчетов.

### **Основные мероприятия на территории ЗСО**

Целью мероприятий является сохранение постоянства природного состава воды в водозаборе путем устранения и предупреждения возможности ее загрязнения.

Мероприятия предусматриваются для каждого пояса ЗСО в соответствии с его назначением. Они могут быть единовременными, осуществляемыми до начала эксплуатации водозабора, либо постоянными режимного характера.

Объем указанных ниже основных мероприятий на территории ЗСО при наличии соответствующего обоснования должен быть уточнен и дополнен применительно к конкретным природным условиям и санитарной обстановке с учетом современного и перспективного хозяйственного использования территории в районе ЗСО.

### **Мероприятия по первому поясу**

Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

Не допускается: посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в т.ч. прокладка

|                                                                                                                                                                                                        |              |              |        |         |      |               |  |  |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------|---------|------|---------------|--|--|------|
| Инв. № подл.                                                                                                                                                                                           | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |         |      |               |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                                        |              |              |        |         |      |               |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                                        |              |              |        |         |      |               |  |  |      |
| территории в районе ЗСО.                                                                                                                                                                               |              |              |        |         |      |               |  |  |      |
| <b>Мероприятия по первому поясу</b>                                                                                                                                                                    |              |              |        |         |      |               |  |  |      |
| Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.   |              |              |        |         |      |               |  |  |      |
| Не допускается: посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в т.ч. прокладка |              |              |        |         |      |               |  |  |      |
|                                                                                                                                                                                                        |              |              |        |         |      | 19-02/20-ПМ-2 |  |  | Лист |
|                                                                                                                                                                                                        |              |              |        |         |      |               |  |  | 13   |
| Изм.                                                                                                                                                                                                   | Кол.уч.      | Лист         | № док. | Подпись | Дата |               |  |  |      |

трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

### **Мероприятия по второму и третьему поясам**

Выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков,

|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |      |        |         |      |      |
|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------|---------|------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <p>Горизонтов.</p> <p>Бурение новых скважин и <u>новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.</u></p> <p>Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.</p> <p>Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков,</p> |         |      |        |         |      |      |
|              |              |              | 19-02/20-ПМ-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |      |        |         |      | Лист |
|              |              |              | Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 14   |

|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |      |        |         |      |
|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------|---------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <p>Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).</p> <p style="text-align: center;"><b>2.6. Охранная зона газораспределительных сетей</b></p> <p>В соответствии с п.7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г.</p> |         |      |        |         |      |
|              |              |              | 19-02/20-ПМ-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |        |         |      |
|              |              |              | Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |

№878, для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

- вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
- вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода устанавливается охранный зона в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;
- вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранный зона не регламентируется.

На основании вышеуказанной информации принимается охранный зона газопровода низкого и среднего давления шириной по 2 м с каждой стороны газопровода.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается:

- а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|               |              |              |

|      |         |      |        |         |      |               |      |
|------|---------|------|--------|---------|------|---------------|------|
|      |         |      |        |         |      | 19-02/20-ПМ-2 | Лист |
|      |         |      |        |         |      |               | 16   |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |               |      |

г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;

д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

ж) разводить огонь и размещать источники огня;

з) рыть погребов, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;

и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;

к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;

л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 метра, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей.

## 2.7. Водоохранная зона

Часть территории, для которой выполняется проект межевания, расположена в водоохранной зоне водных объектов.

Согласно ст. 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ, водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный

|              |         |              |        |              |      |               |  |  |  |  |            |
|--------------|---------|--------------|--------|--------------|------|---------------|--|--|--|--|------------|
| Взам. инв. № |         | Подп. и дата |        | Инв. № подл. |      | 19-02/20-ПМ-2 |  |  |  |  | Лист<br>17 |
| Изм.         | Кол.уч. | Лист         | № док. | Подпись      | Дата |               |  |  |  |  |            |

режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

В границах водоохраных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

- 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

- 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных

|              |              |              |      |         |      |        |         |      |               |      |
|--------------|--------------|--------------|------|---------|------|--------|---------|------|---------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |      |         |      |        |         |      | 19-02/20-ПМ-2 | Лист |
|              |              |              |      |         |      |        |         |      |               | 18   |
|              |              |              | Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |               |      |

ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-I "О недрах").

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;

|              |         |              |        |              |      |                                                                     |  |  |  |  |  |
|--------------|---------|--------------|--------|--------------|------|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Взам. инв. № |         | Подп. и дата |        | Инв. № подл. |      | <div>19-02/20-ПМ-2</div> <div> <div>Лист</div> <div>19</div> </div> |  |  |  |  |  |
| Изм.         | Кол.уч. | Лист         | № док. | Подпись      | Дата |                                                                     |  |  |  |  |  |

4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.

### 3. Особо охраняемые природные территории

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решением государственной власти полностью или частично из хозяйственного пользования и для которых установлен режим особой охраны. К ООПТ относятся государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические памятники и ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности курорты. Правительство РФ и органы исполнительной власти могут устанавливать и иные категории особо охраняемых территорий, которые включают городские леса, городские парки, памятники садово-паркового искусства, охраняемые речные системы, охраняемые природные ландшафты.

В соответствии с Генеральным планом муниципального образования город Тула предназначенная для размещения водопровода территория не входит в границы особо охраняемых природных территорий регионального значения.

### 4. Объекты культурного наследия

В соответствии со ст.3 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия) относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры,

|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |               |      |  |
|--------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---------------|------|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | <b>4. Объекты культурного наследия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |      |               |      |  |
|              |              |              | В соответствии со ст.3 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия) относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, |         |      |               |      |  |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |               |      |  |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      | 19-02/20-ПМ-2 | Лист |  |
|              |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |      |               | 20   |  |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Подпись | Дата |               |      |  |

возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры), на территории Российской Федерации представляют собой уникальную ценность для историко-культурного наследия нашей страны и мирового культурного наследия в целом.

Неотъемлемой частью культурного достояния является археологическое наследие – невосполнимый научный источник по истории человечества.

В соответствии с действующим Законодательством на территории РФ гарантируется сохранность объектов истории и культуры, в том числе и памятников археологии. Целью охраны археологических памятников является предотвращение их разрушения, расхищения и уничтожения, сохранение памятников для нынешнего и будущих поколений.

Государственная охрана памятников истории и культуры является одной из приоритетных задач органов государственной власти и органов местного самоуправления.

В Российской Федерации объектами археологического наследия признаны «частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека, включая все движимые предметы, имеющие к ним отношение, основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки» (Федеральный закон №73 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г., ст.3).

Статья 44 Конституции РФ гласит: «Каждый обязан заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры». Вопросы сохранения, использования, популяризации и государственной охраны памятников истории и культуры и объектов археологического наследия регулируется Федеральным Законом «Об объектах

|               |              |         |      |        |         |            |
|---------------|--------------|---------|------|--------|---------|------------|
| Инв. № подл.  | Взам. инв. № |         |      |        |         | Лист<br>21 |
|               | Подп. и дата |         |      |        |         |            |
|               | Изм.         | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись |            |
| 19-02/20-ПМ-2 |              |         |      |        |         |            |

культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ (далее по тексту – Закон). Этот Закон придает всем объектам археологического наследия (памятникам археологии) статус объектов культурного наследия федерального значения (ст.4), причем они являются таковыми со дня их обнаружения (ст.18 п.6). Согласно Закону, объекты археологического наследия четко локализируются на исторически сложившихся территориях (ст.3), с которыми они неразрывно связаны (ст.5), но в гражданском обороте находятся раздельно (ст.49 п.2), поскольку могут являться только государственной собственностью (ст.49 п.3);

Отдельные аспекты охраны ОАН рассматриваются также в других законодательных актах: в Законе РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г.; в «Земельном Кодексе Российской Федерации»; в Законе «О недрах», Градостроительном Кодексе РФ и др.

Учитывая огромную научную и культурную ценность объектов археологического наследия (ОАН), а также то обстоятельство, что хозяйственное строительство может нанести памятникам существенный урон (ОАН являются наиболее уязвимой категорией памятников), законодательство предусматривает ряд специальных мер по обеспечению их сохранности при проведении землеустроительных, земельных и строительных работ. Одним из наиболее важных мероприятий является проведение историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению (ст.30 Закона). В Законе определены также особенности проектирования и проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в случае обнаружения объектов культурного наследия на территории, подлежащей освоению: в проекты проведения землеустроительных земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов (ст.36 п.1, 2). Финансирование работ осуществляется за счет заказчика работ по проектированию и проведению землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (ст.36, п.4 и ст.37, п.3 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |        |         |      |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|--------|---------|------|---------------|
| Инв. № подл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Взам. инв. № |      |        |         |      | Лист          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Подп. и дата |      |        |         |      |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |        |         |      |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |        |         |      |               |
| и иных работ в случае обнаружения объектов культурного наследия на территории, подлежащей освоению: в проекты проведения землеустроительных земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов (ст.36 п.1, 2). Финансирование работ осуществляется за счет заказчика работ по проектированию и проведению землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (ст.36, п.4 и ст.37, п.3 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) |              |      |        |         |      | 19-02/20-ПМ-2 |
| Изм.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Кол.уч.      | Лист | № док. | Подпись | Дата | 22            |

народов Российской Федерации»; ст.40-44, 47 Закона РФ «Об охране окружающей среды»; п.40 «Положения об охране и использовании памятников истории и культуры»).

Среди подзаконных актов эти проблемы подробно освещены в Инструкции Министерства культуры «О порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры» от 13.05.1986 г. №203, согласованной с Госстроем (письмо от 01.04.1986 г. № ИП-1682), где также говорится о необходимости выявления в зонах работ неучтенных, ранее неизвестных объектов, т.е. проведение археологического обследования территории будущего строительства.

Требования согласования проектов с органами охраны памятников содержатся в ряде инструктивных документов Госстроя: СНиП 11-01-95 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений» (Раздел 4); СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства»; СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства» и др.

Земляные и строительные работы производить только после осуществления мероприятий, обеспечивающих сохранность культурного слоя и его научное изучение. Для чего необходимо заключить договор на проведение охранных научно-исследовательских работ с организацией, имеющей право на данный вид деятельности в соответствии с заданием, выданным Инспекцией Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия.

В случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, земляные, строительные и иные работы должны быть исполнителем работ немедленно приостановлены. Исполнитель работ обязан проинформировать государственный орган Тульской области по охране объектов культурного наследия об обнаруженном объекте.

В соответствии с Генеральным планом муниципального образования город Тула в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания, объекты культурного наследия отсутствуют.

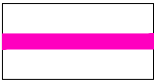
|              |              |              |               |         |      |        |         |      |      |
|--------------|--------------|--------------|---------------|---------|------|--------|---------|------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |               |         |      |        |         |      | Лист |
|              |              |              | 19-02/20-ПМ-2 |         |      |        |         |      |      |
|              |              |              | Изм.          | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |      |

## ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

|              |              |              |        |         |      |               |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|---------|------|---------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |        |         |      |               |      |
|              |              |              |        |         |      |               |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док. | Подпись | Дата | 19-02/20-ПМ-2 | Лист |
|              |              |              |        |         |      |               |      |
|              |              |              |        |         |      |               |      |

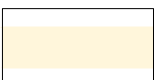
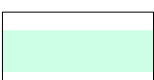
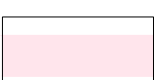
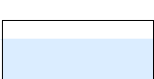
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Проектируемые границы:

-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
-  граница зоны планируемого размещения линейного объекта (системы водоснабжения)
-  граница зоны планируемого размещения линейного объекта (линии связи)
-  граница зоны планируемого размещения водозаборной скважины

Границы зон с особыми условиями использования территорий:

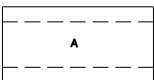
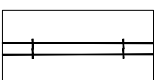
Установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации:

-  охрannая зона инженерных коммуникаций (объектов электросетевого хозяйства)
-  охрannая зона инженерных коммуникаций (газораспределительных сетей)
-  охрannая зона линий и сооружений связи и линий и сооружений радиофикации
-  водоохранная зона

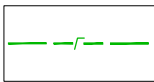
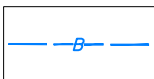
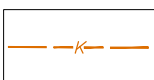
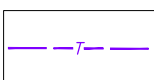
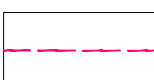
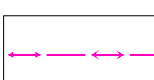
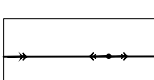
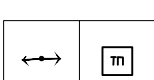
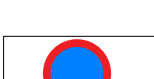
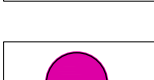
Подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

-  граница санитарно-защитной полосы водопровода
-  граница первого пояса зоны санитарной охраны водозаборной скважины / водопроводного сооружения
-  граница охрannой зоны линии связи

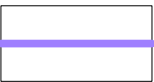
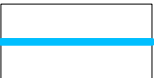
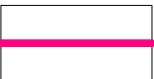
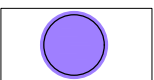
Существующие объекты транспортной инфраструктуры:

-  проезжая часть автомобильной дороги местного / регионального значения (асфальтобетонное покрытие)
-  железная дорога

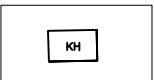
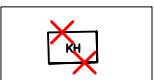
Существующие объекты инженерной инфраструктуры:

-  подземный газопровод низкого / среднего давления
-  надземный газопровод низкого давления
-  подземная водопроводная сеть
-  подземная канализационная сеть
-  подземная тепловая сеть
-  кабельная линия связи
-  воздушная линия связи
-  подземный электрокабель низкого напряжения
-  подземный электрокабель высокого напряжения
-  воздушная линия электропередачи 6 кВ / 10 кВ / 35 кВ / 110 кВ / 220 кВ / 500 кВ
-  воздушная линия электропередачи 0,4 кВ / трансформаторная подстанция
-  водозаборная скважина
-  водозаборная скважина, подлежащая реконструкции
-  водозаборная скважина, подлежащая тампонажу

Проектируемые объекты инженерной инфраструктуры:

-  подземный водопровод неочищенной воды
-  подземный водопровод очищенной воды
-  кабельная линия связи
-  воздушная линия связи
-  водозаборная скважина

Существующие объекты капитального строительства:

-  нежилое здание, строение, сооружение
-  нежилое здание, строение, сооружение, подлежащее демонтажу

Проектируемые объекты капитального строительства:

-  водопроводное сооружение

Существующие границы:

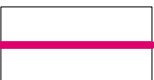
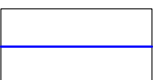
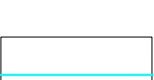
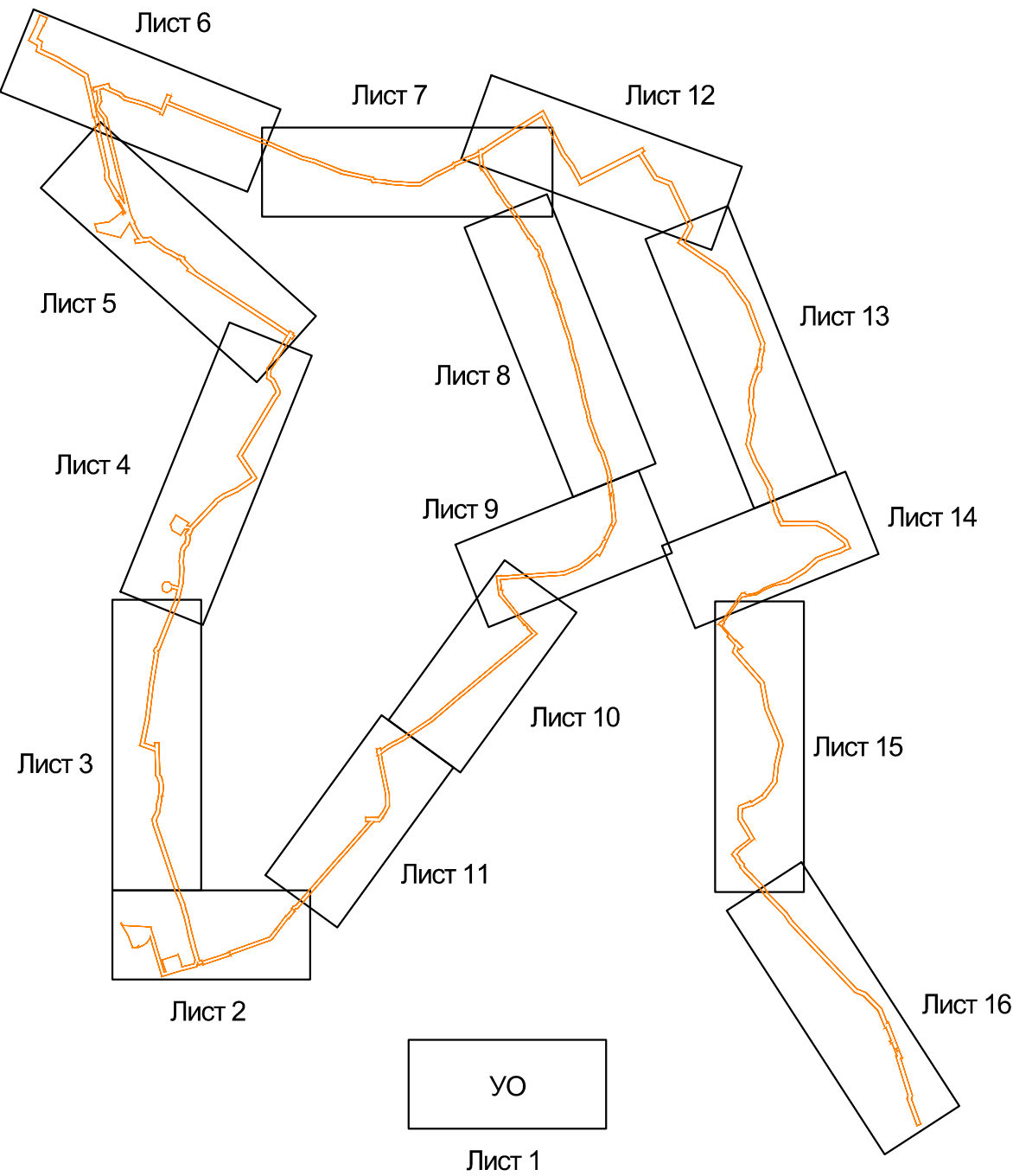
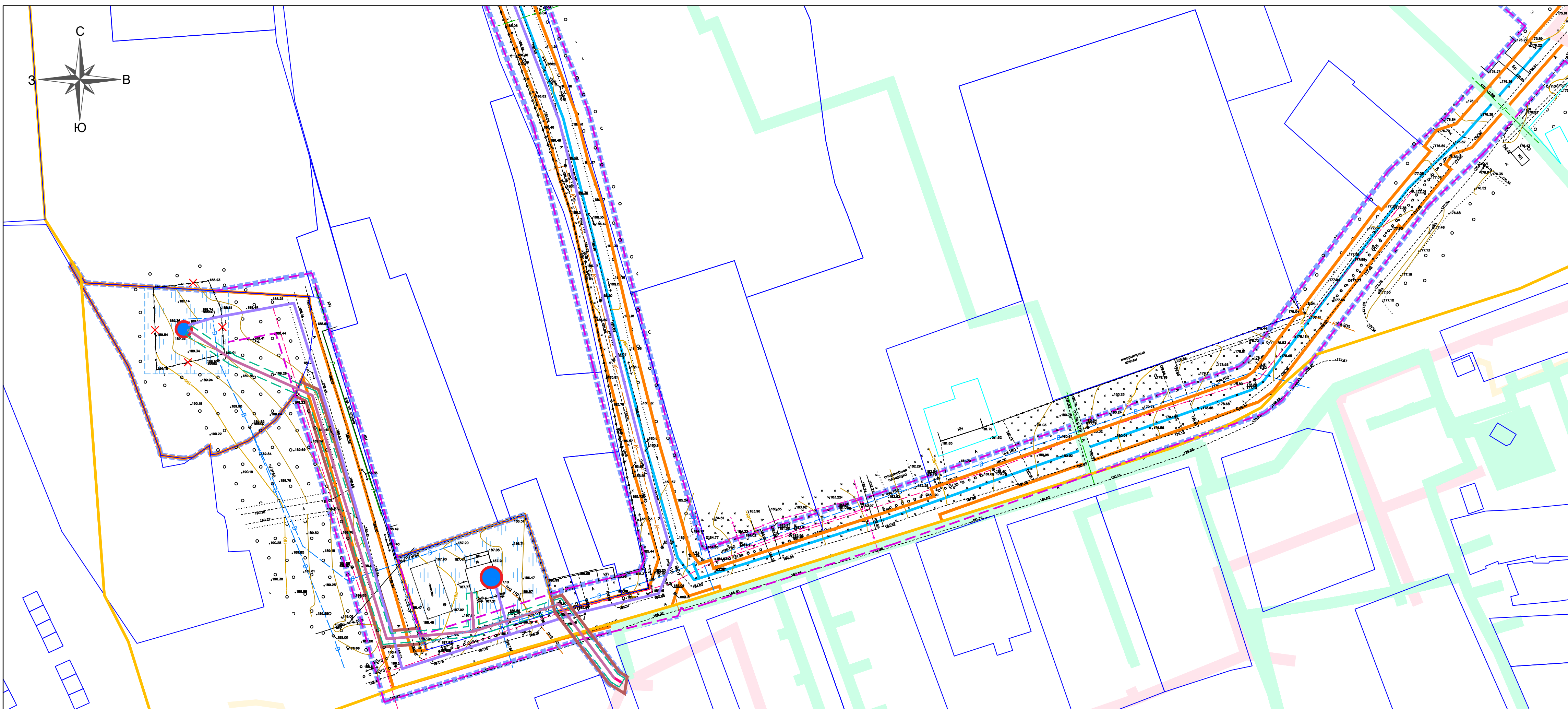
-  граница сельского поселка (согласно Генеральному плану)
-  граница кадастрового квартала
-  граница земельного участка, в отношении которого осуществлен кадастровый учет (статус: учтенный, ранее учтенный)
-  граница земельного участка, в отношении которого осуществлен кадастровый учет (статус: временный)

Схема расположения листов



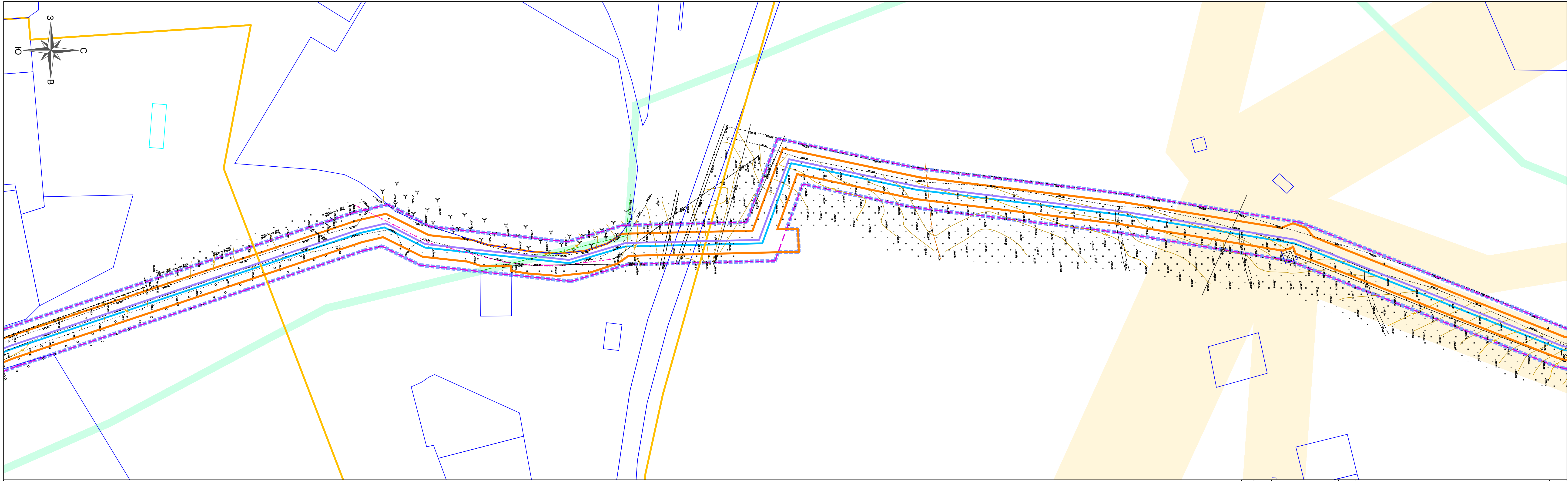
|          |      |             |                                                                                       |       |                                                                                                                                       |                                                                                       |                       |        |
|----------|------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|
|          |      |             |                                                                                       |       | 19-02/20-ПМ-2                                                                                                                         |                                                                                       |                       |        |
|          |      |             |                                                                                       |       | Документация по планировке территории линейного объекта (водопровод), расположенной в п. Ленинский Ленинского района Тульской области |                                                                                       |                       |        |
| Изм.     | Лист | № документа | Подпись                                                                               | Дата  | Проект межевания территории                                                                                                           | Стадия                                                                                | Лист                  | Листов |
| Разраб.  |      | Онегина     |  | 12.20 |                                                                                                                                       | ПП                                                                                    | 1                     | 16     |
| ГИП      |      | Шкуркин     |  | 12.20 | Схема границ зон с особыми условиями использования территорий                                                                         |  | ООО "РАЗВИТИЕ-ЛИПЕЦК" |        |
| Н.контр. |      | Катаева     |  | 12.20 |                                                                                                                                       |                                                                                       |                       |        |



Разработан в М 1:500  
Выведен в М 1:1000

|      |      |             |         |      |
|------|------|-------------|---------|------|
|      |      |             |         |      |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |

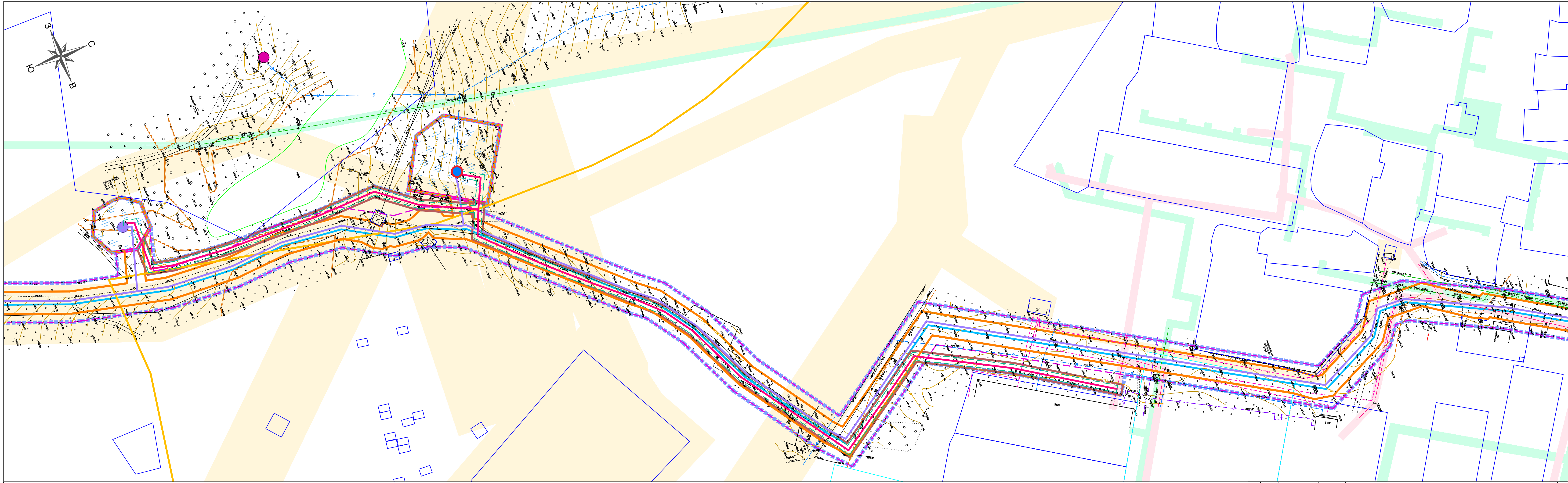
19-02/20-ПМ-2  
Схема границ зон с особыми условиями  
использования территорий



Разработан в М 1:500  
Выведен в М 1:1000

|      |      |             |         |      |
|------|------|-------------|---------|------|
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |
|      |      |             |         |      |

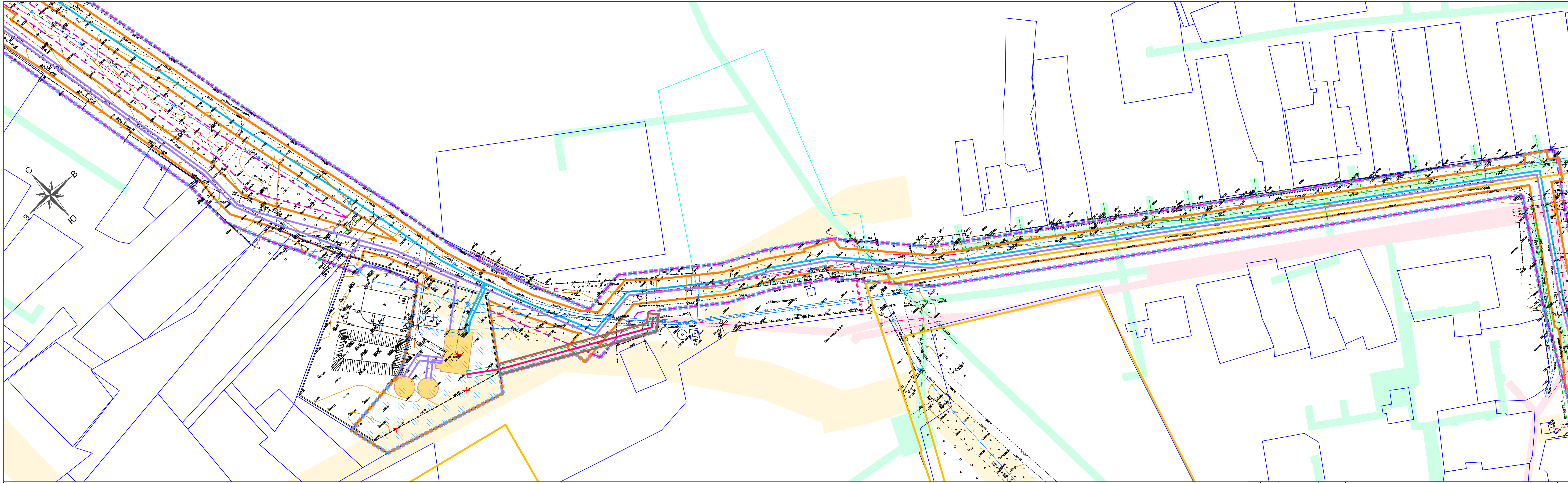
19-02/20-ПМ-2  
Схема границ зон с особыми условиями  
использования территорий



Разработан в М 1:500  
Выведен в М 1:1000

|      |      |             |         |      |
|------|------|-------------|---------|------|
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |
|      |      |             |         |      |

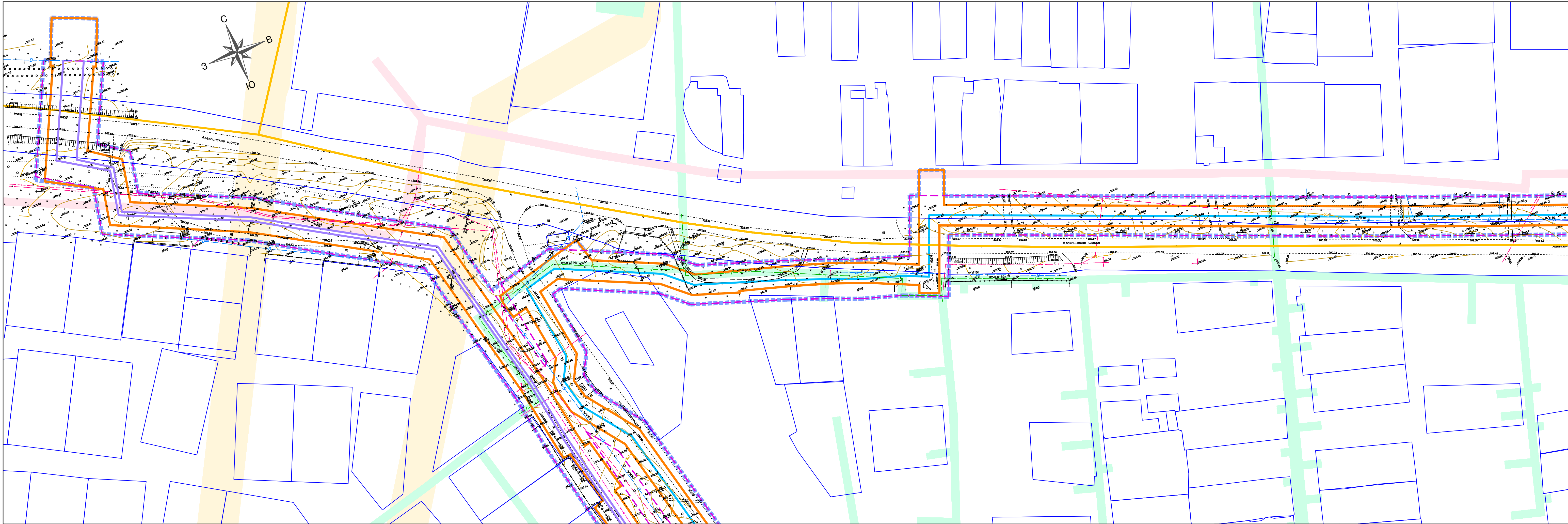
19-02/20-ПМ-2  
Схема границ зон с особыми условиями  
использования территорий



Разработан в М 1:500  
Выведен в М 1:1000

|      |      |             |         |      |
|------|------|-------------|---------|------|
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |
|      |      |             |         |      |

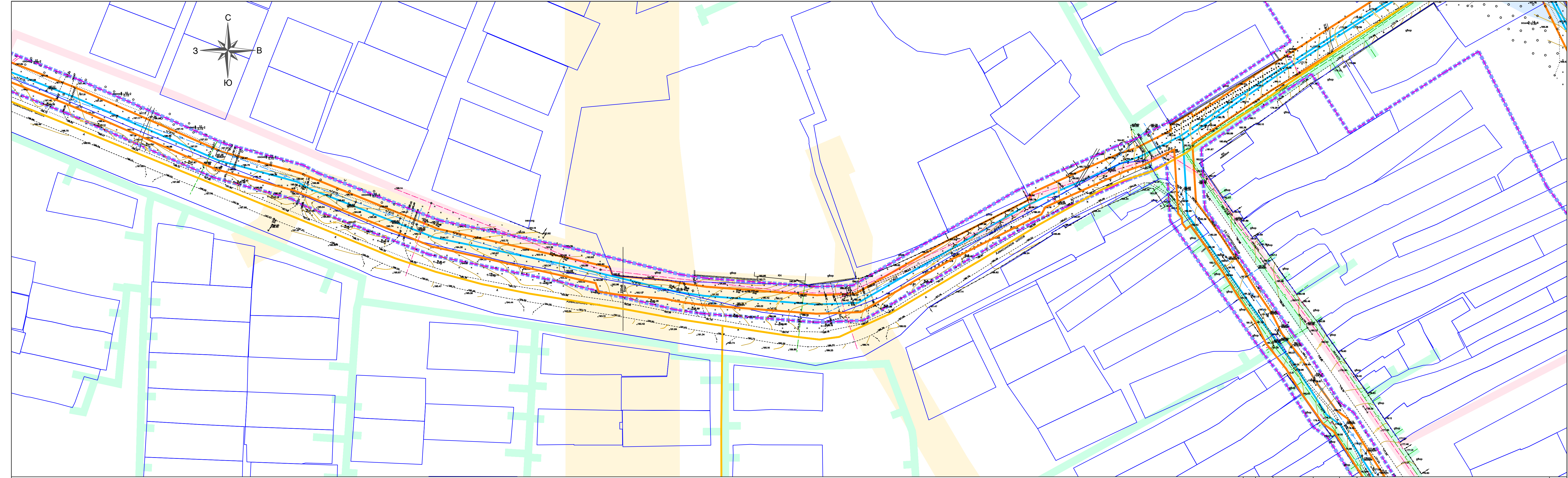
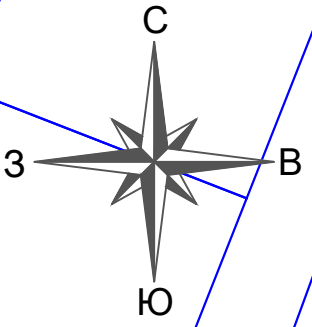
19-02/20-ПМ-2  
Схема границ зон с особыми условиями  
использования территорий



Разработан в М 1:500  
Выведен в М 1:1000

|      |      |             |         |      |
|------|------|-------------|---------|------|
|      |      |             |         |      |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |

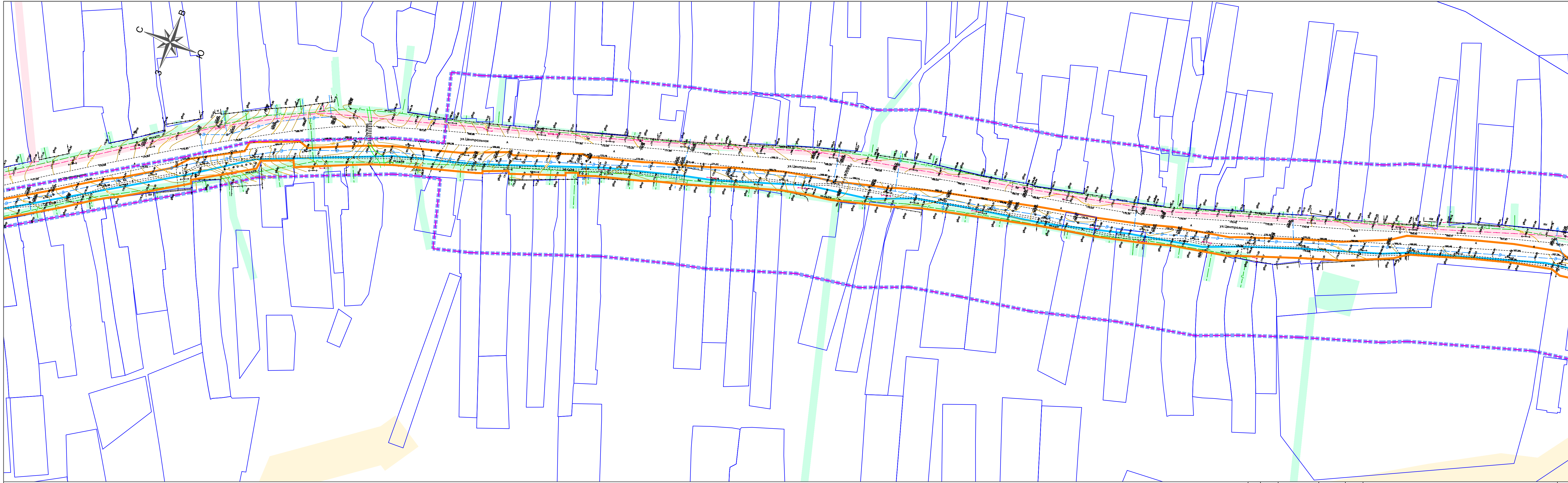
19-02/20-ПМ-2  
Схема границ зон с особыми условиями  
использования территорий



Разработан в М 1:500  
Выведен в М 1:1000

|      |      |             |         |      |
|------|------|-------------|---------|------|
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |
|      |      |             |         |      |

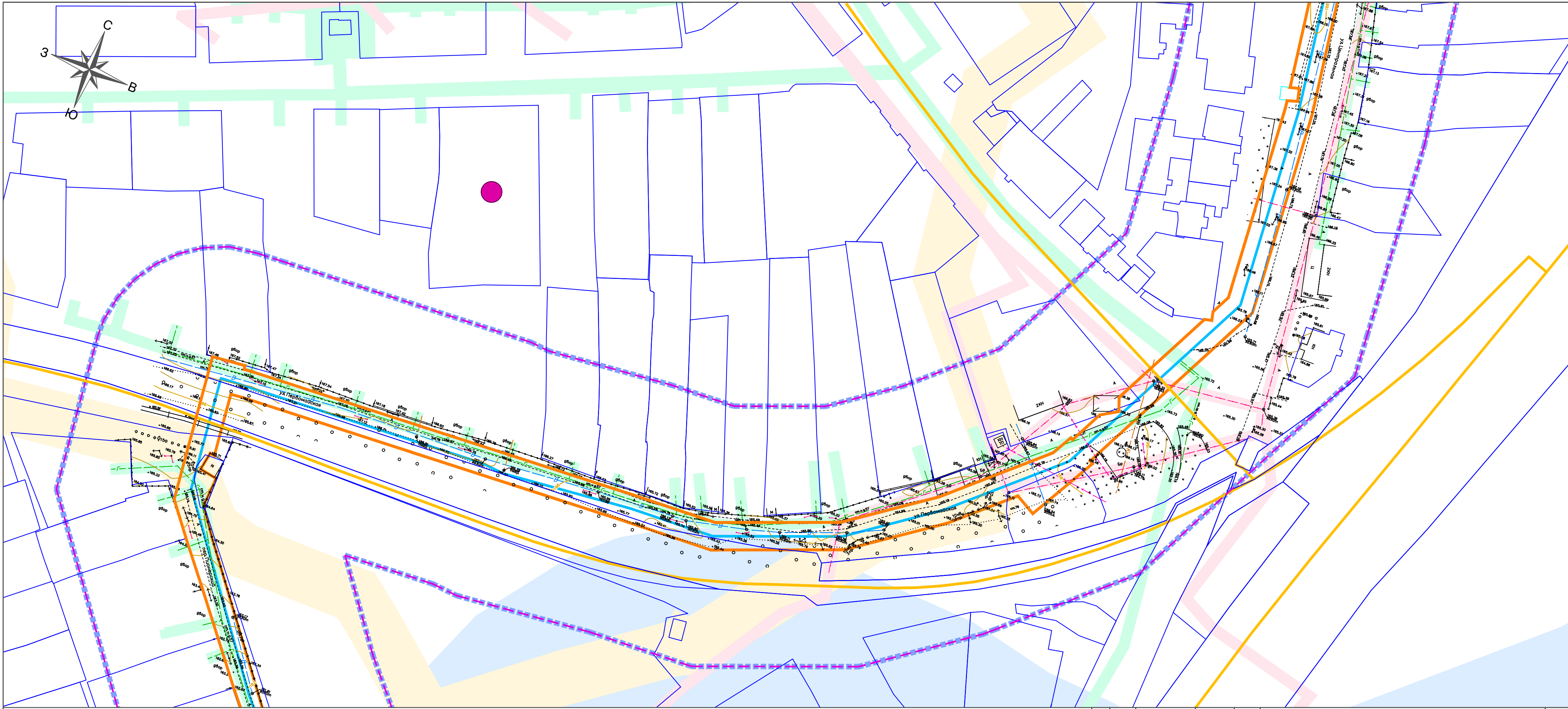
19-02/20-ПМ-2  
Схема границ зон с особыми условиями  
использования территорий



Разработан в М 1:500  
Выведен в М 1:1000

|      |      |             |         |      |  |
|------|------|-------------|---------|------|--|
|      |      |             |         |      |  |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |  |

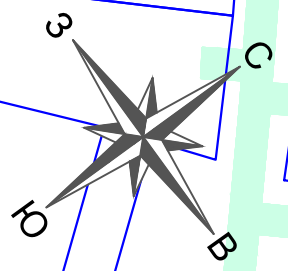
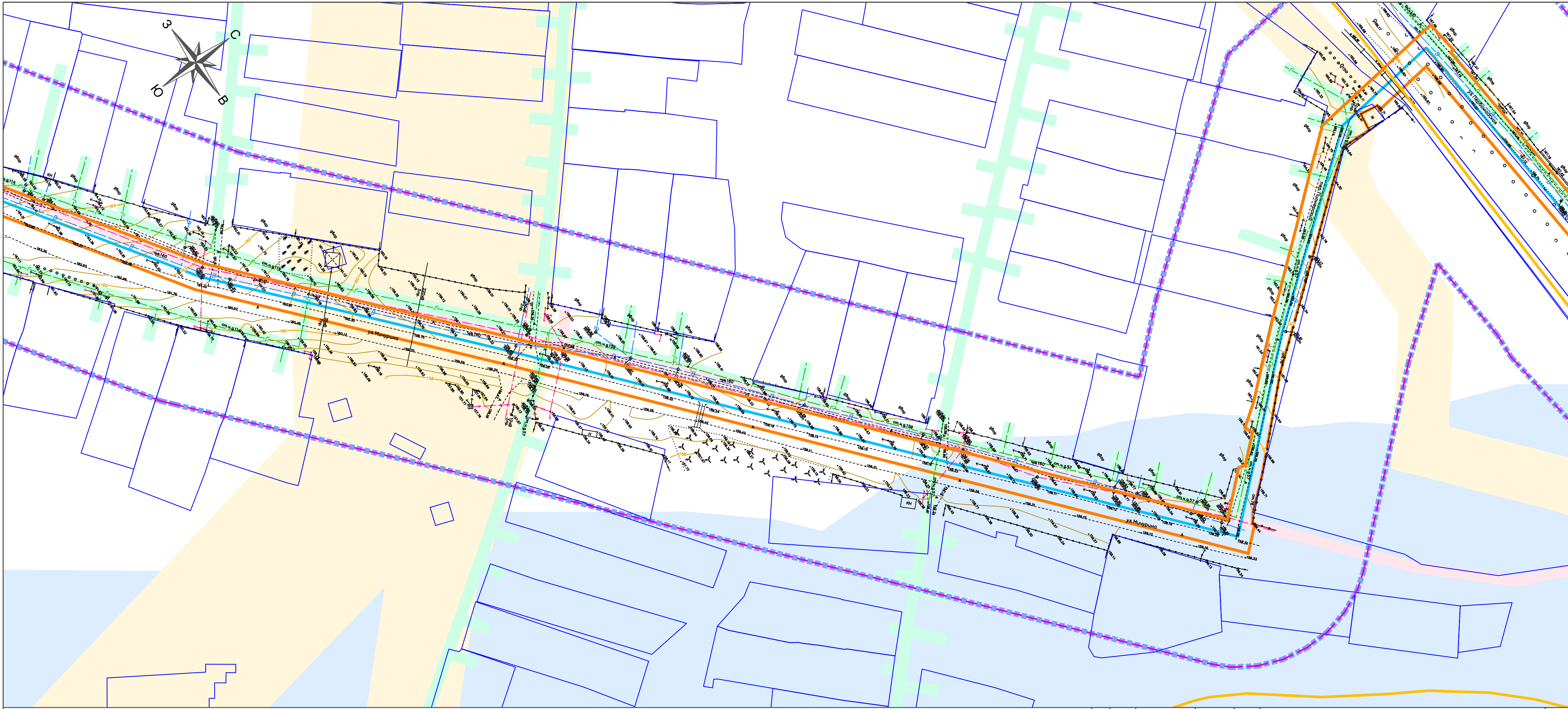
19-02/20-ПМ-2  
Схема границ зон с особыми условиями  
использования территорий



Разработан в М 1:500  
 Выведен в М 1:1000

|      |      |             |         |      |  |
|------|------|-------------|---------|------|--|
|      |      |             |         |      |  |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |  |

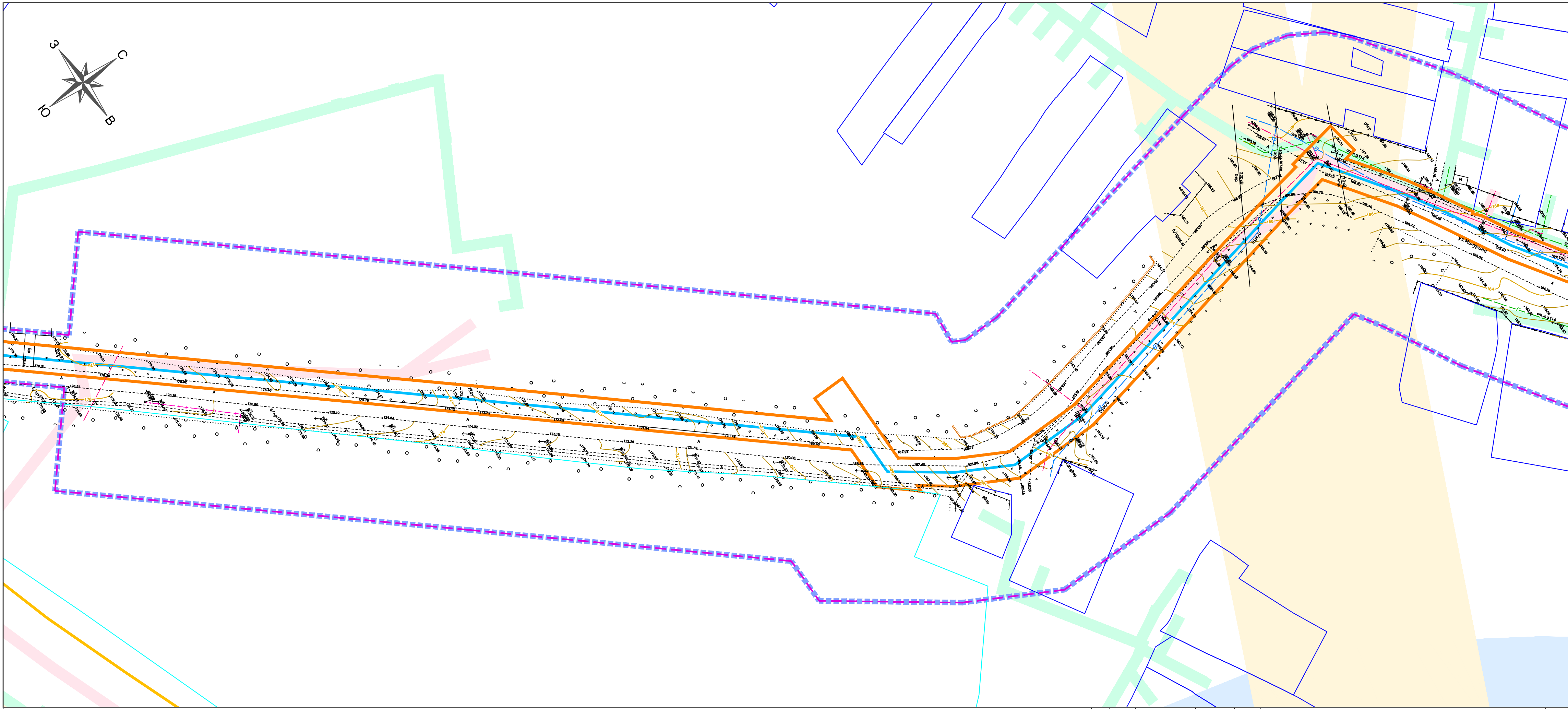
19-02/20-ПМ-2  
 Схема границ зон с особыми условиями  
 использования территорий



Разработан в М 1:500  
Выведен в М 1:1000

|      |      |             |         |      |
|------|------|-------------|---------|------|
|      |      |             |         |      |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |

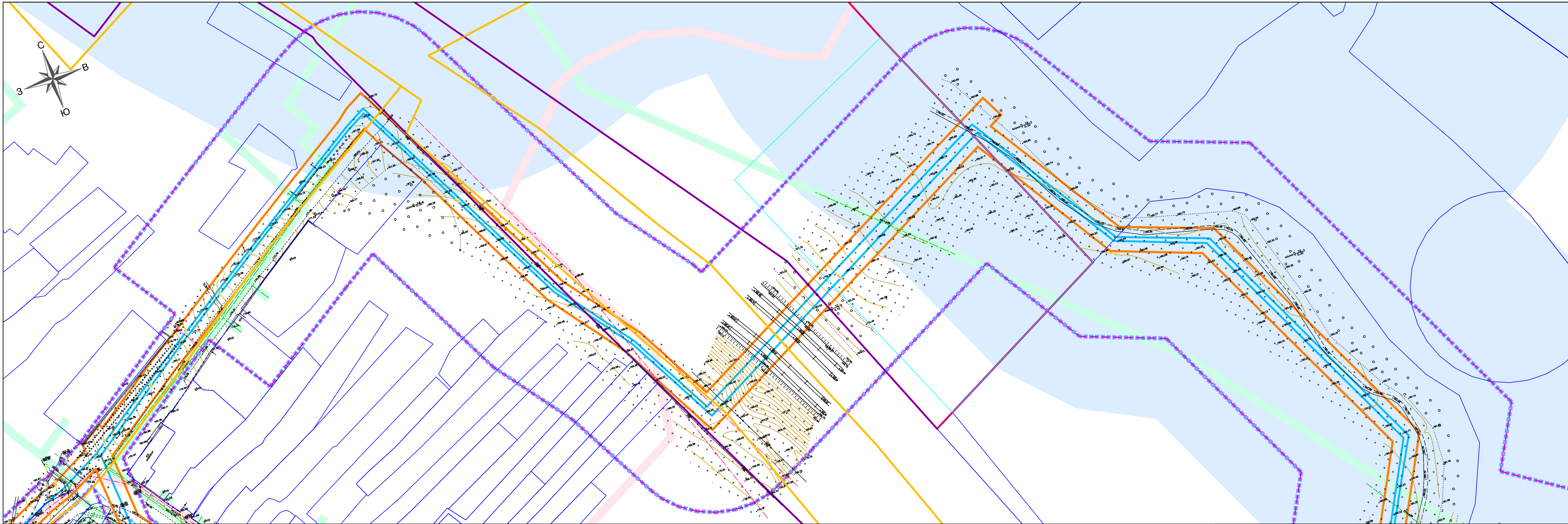
19-02/20-ПМ-2  
Схема границ зон с особыми условиями  
использования территорий



Разработан в М 1:500  
Выведен в М 1:1000

|      |      |             |         |      |
|------|------|-------------|---------|------|
|      |      |             |         |      |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |

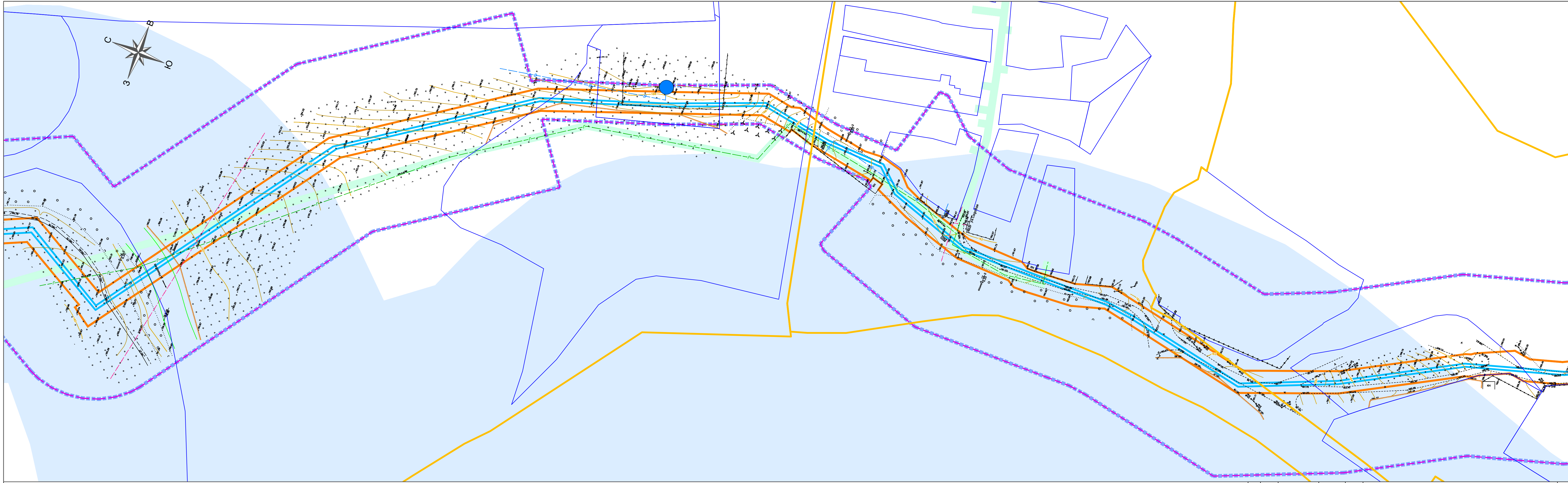
19-02/20-ПМ-2  
Схема границ зон с особыми условиями  
использования территорий



Разработан в М 1:500  
Выведен в М 1:1000

|      |      |             |         |      |
|------|------|-------------|---------|------|
|      |      |             |         |      |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |

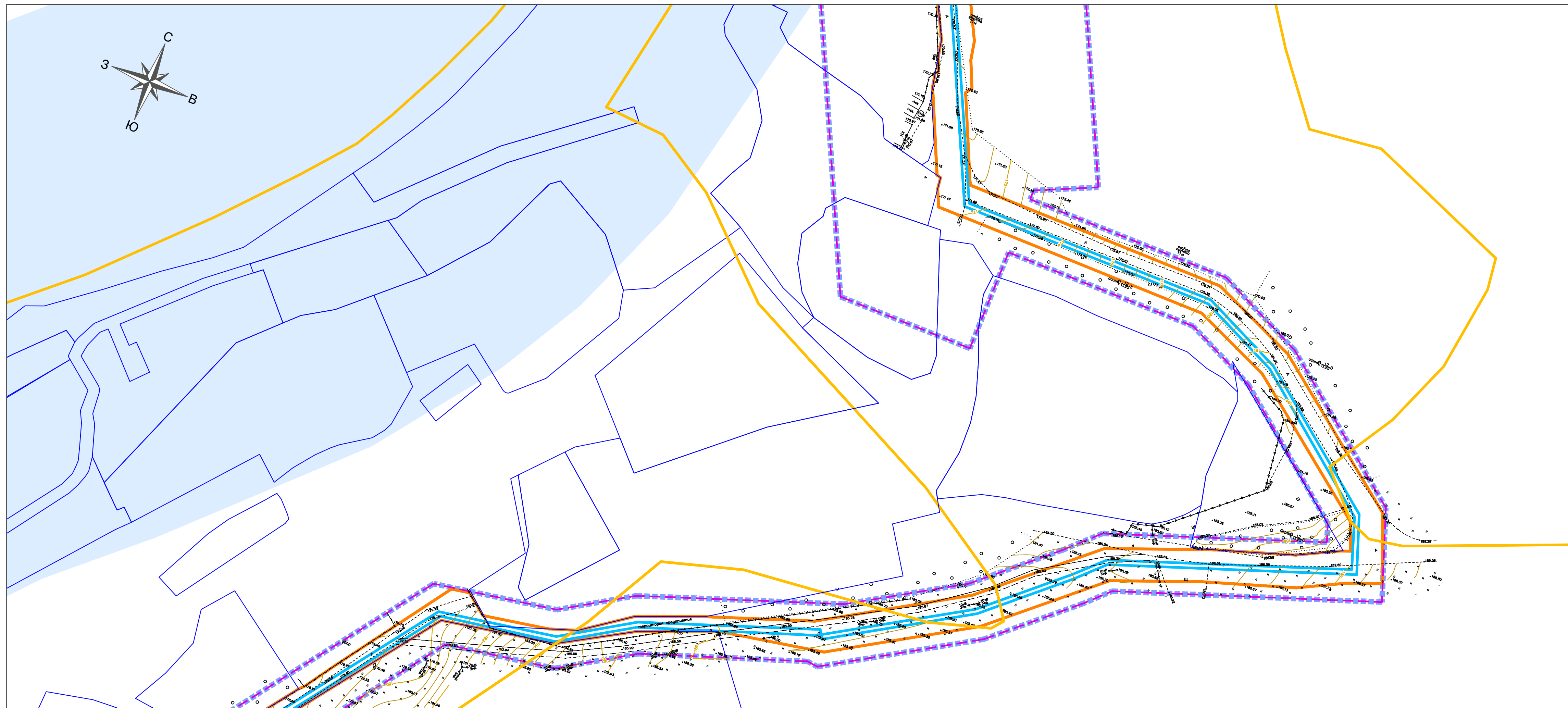
19-02/20-ПМ-2  
Схема границ зон с особыми условиями  
использования территорий



Разработан в М 1:500  
Выведен в М 1:1000

|      |      |             |         |      |
|------|------|-------------|---------|------|
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |
|      |      |             |         |      |

19-02/20-ПМ-2  
Схема границ зон с особыми условиями  
использования территорий

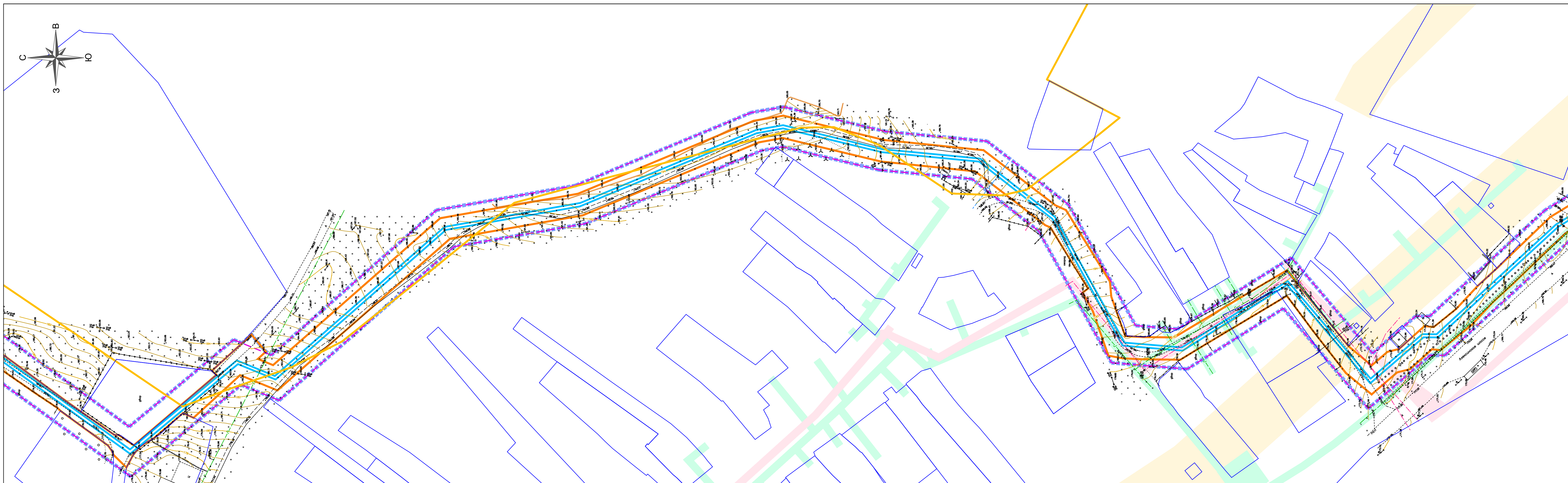


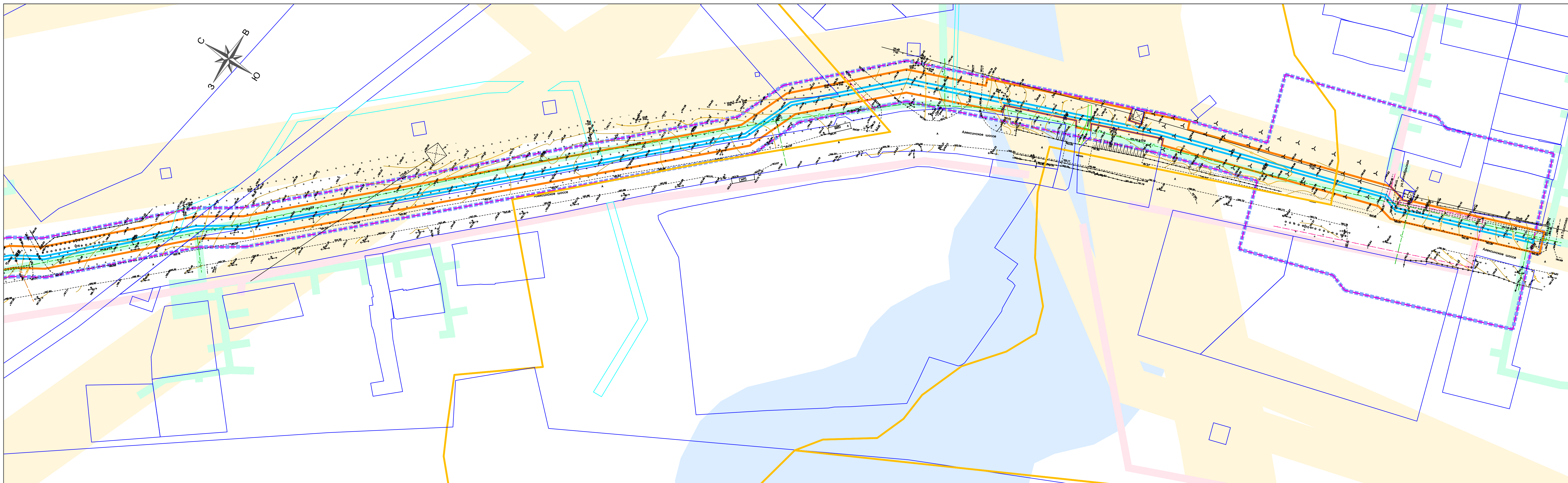
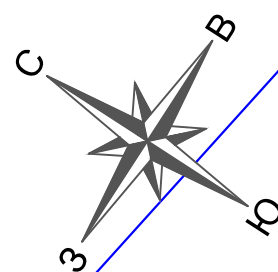
Разработан в М 1:500  
Выведен в М 1:1000

|      |      |             |         |      |
|------|------|-------------|---------|------|
|      |      |             |         |      |
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |

19-02/20-ПМ-2  
 Схема границ зон с особыми условиями  
 использования территорий

|      |
|------|
| Лист |
| 14   |





Разработан в М 1:500  
Выведен в М 1:1000

|      |      |             |         |      |
|------|------|-------------|---------|------|
| Изм. | Лист | № документа | Подпись | Дата |
|      |      |             |         |      |

19-02/20-ПМ-2  
Схема границ зон с особыми условиями  
использования территорий