

**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«Многофункциональный центр**  
**«Бюро инвентаризации, оценки и межевания»**

Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Ленина, д. 23/8. ООО «МФЦ «БИНОМ» ИНН 6732036126  
КПП 673201001 р/с 40702810359000008886 Смоленское отделение №8609 ПАО Сбербанк г.  
Смоленск к/с 30101810000000000632 БИК 046614632 ☎(4812) 330-888, факс (4812) 358465, ✉  
binsmol@mail.ru

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ОДНОГО ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ СМЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ (ЖИЛОГО КВАРТАЛА) С УЧЕТОМ  
ТЕРРИТОРИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ С КАДАСТРОВЫМИ НОМЕРАМИ  
67:18:0050402:984, 67:18:0050402:865, 67:18:0050402:866,  
67:18:0050402:867, 67:18:0050402:864, 67:18:0050402:863,  
67:18:0050402:982, 67:18:0050402:983, по адресу: СМОЛЕНСКАЯ  
ОБЛАСТЬ, СМОЛЕНСКИЙ РАЙОН, ТАЛАШКИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ  
ПОСЕЛЕНИЕ, Д.МУХАНИНО**

Заказчик: Копылова Мария Евгеньевна

Местоположение Смоленская область, Смоленский район,  
объекта Талашкинское сельское поселение, д.Муханино  
проектирования:

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**  
**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

**ППТ-МО**  
**Том 2**

**2021**

**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«Многофункциональный центр**  
**«Бюро инвентаризации, оценки и межевания»**

---

Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Ленина, д. 23/8. ООО «МФЦ «БИНОМ» ИНН 6732036126  
КПП 673201001 р/с 40702810359000008886 Смоленское отделение №8609 ПАО Сбербанк г.  
Смоленск к/с 30101810000000000632 БИК 046614632 ☎(4812) 330-888, факс (4812) 358465, ✉  
binsmol@mail.ru

---

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ**  
**ТЕРРИТОРИИ**

**ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ОДНОГО ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ СМЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**  
**ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ (ЖИЛОГО КВАРТАЛА) С УЧЕТОМ**  
**ТЕРРИТОРИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ С КАДАСТРОВЫМИ НОМЕРАМИ**  
**67:18:0050402:984, 67:18:0050402:865, 67:18:0050402:866,**  
**67:18:0050402:867, 67:18:0050402:864, 67:18:0050402:863,**  
**67:18:0050402:982, 67:18:0050402:983, ПО АДРЕСУ: СМОЛЕНСКАЯ**  
**ОБЛАСТЬ, СМОЛЕНСКИЙ РАЙОН, ТАЛАШКИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ**  
**ПОСЕЛЕНИЕ, Д.МУХАНИНО**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**  
**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

**ППТ-МО**  
**Том 2**

**Директор**

**А.А.Алексеев**

**СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

<b>Номер тома</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Примечание</b>
1	ППТ-УЧ	Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть.	
2	ППТ-МО	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию.	
3	ПМ-УЧ	Проект межевания территории. Основная (утверждаемая) часть.	
4	ПМ-МО	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта	

# ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

## Содержание

### Раздел I. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

<b>1. ФРАГМЕНТ КАРТЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ ТЕРРИТОРИЙ ПОСЕЛЕНИЯ С ОТОБРАЖЕНИЕМ ГРАНИЦ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ (ППТ-МО-ГЧ-01).....</b>	<b>7</b>
<b>2. СХЕМА ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. СХЕМА, ОТОБРАЖАЮЩАЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, В ТОМ ЧИСЛЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ. СХЕМА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЫ ТЕРРИТОРИИ. М 1:2000 (ППТ-МО-ГЧ-02).....</b>	<b>8</b>
<b>3. СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА И ПЕШЕХОДОВ, СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ. М 1:2000 (ППТ-МО-ГЧ-03).....</b>	<b>9</b>

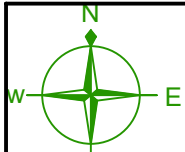
### Раздел II. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

<b>1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЛАНИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СИСТЕМ СОЦИАЛЬНОГО, ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ .....</b>	<b>10</b>
<b>1.1 ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>10</b>
<b>1.2 СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ .....</b>	<b>11</b>
1.2.1 Градостроительная ситуация.....	11
1.2.2 Климатическая характеристика .....	11
1.2.3 Инженерно-геологическая характеристика .....	14
1.2.4 Транспортная и инженерная инфраструктура .....	15
<b>1.3 ПЛАНИРУЕМОЕ СОСТОЯНИЕ .....</b>	<b>15</b>
1.3.1 Планировочная структура жилой застройки.....	15
1.3.2 Территории общего пользования и красные линии .....	15
1.3.3 Улично-дорожная сеть и транспортное обслуживание.....	16
1.3.4 Обоснование размещения объектов капитального строительства .....	16
1.3.5 Озеленение и благоустройство.....	17
1.3.6 Мусороудаление .....	18
1.3.7 Инженерная подготовка территории.....	18
1.3.8 Охрана историко-культурного наследия .....	18
<b>2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....</b>	<b>18</b>
<b>2.1 ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....</b>	<b>18</b>
<b>2.2 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И</b>	

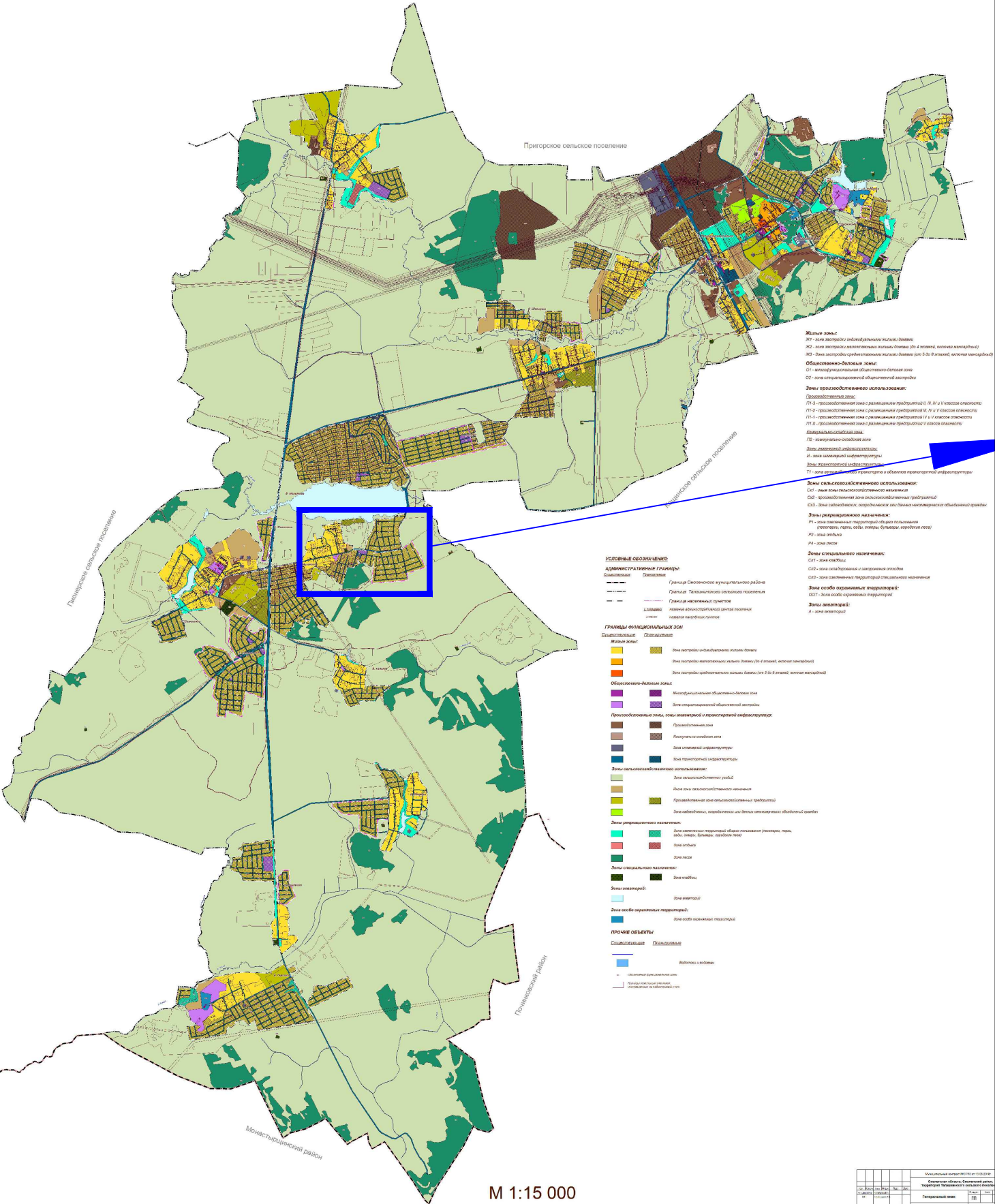
ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	19
<b>2.3 Мероприятия по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий.....</b>	<b>20</b>
<b>2.4 Мероприятия по инженерной защите территории от подтопления подземными водами .....</b>	<b>20</b>
2.4.1 Характеристика природных условий размещения объекта.....	20
2.4.2 Обоснование необходимости сооружения дренажа .....	20
<b>3. Мероприятия по созданию доступной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения ....</b>	<b>21</b>
<b>4. Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности .....</b>	<b>21</b>
<b>5. Перечень нормативно-правовой документации, учтенной при разработке проекта планировки территории</b>	<b>27</b>

## **1. Раздел I. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**



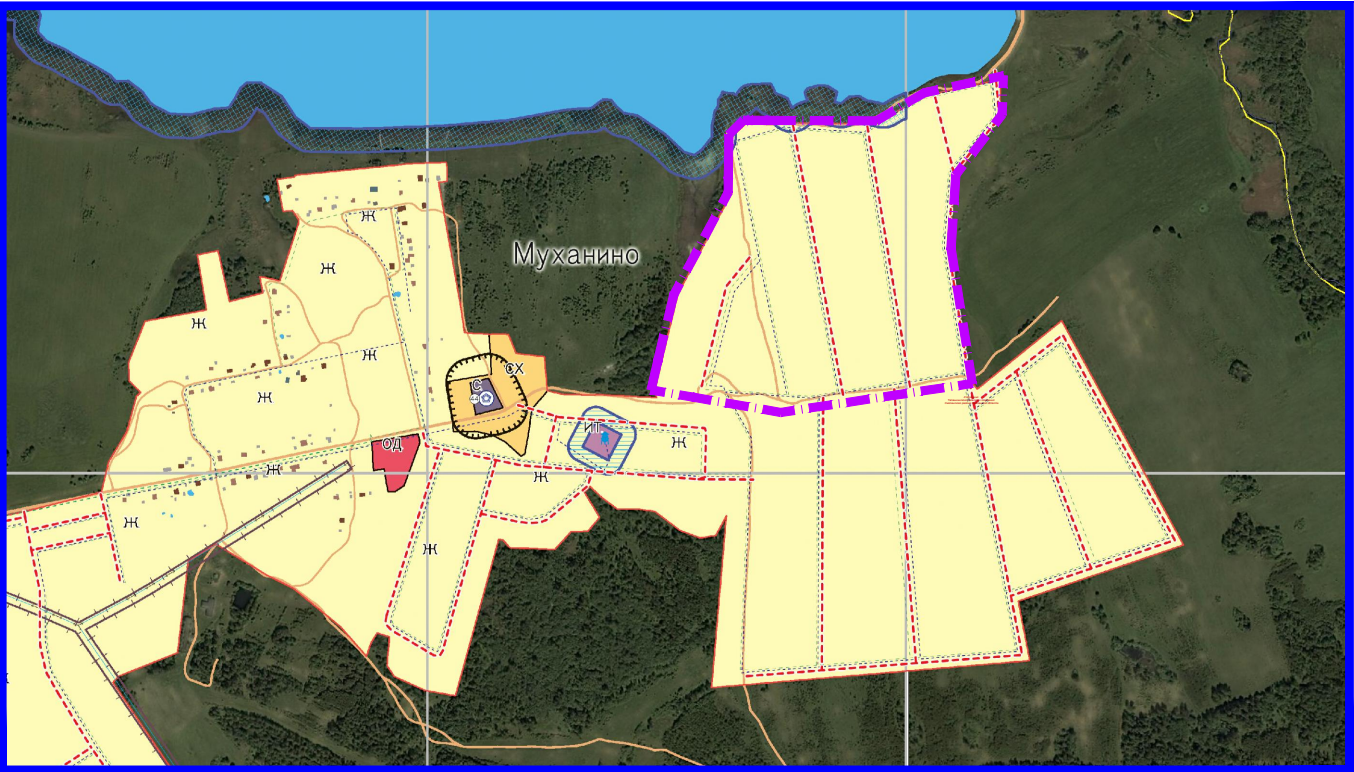


ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
ТАЛАШКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
СМОЛЕНСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ  
КАРТА ГРАНИЦ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН




































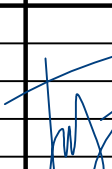
Проект планировки территории  
для выделения одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры  
(жилого квартала) с учетом территории земельных участков с кадастровыми номерами  
67:18:0050402:984, 67:18:0050402:865, 67:18:0050402:866, 67:18:0050402:867,  
67:18:0050402:864, 67:18:0050402:863, 67:18:0050402:982, 67:18:0050402:983, по адресу:  
Смоленская область, Смоленский район, Талашкинское сельское поселение, д.Муханино

Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территорий  
поселения с отображением границ элементов планировочной  
структуры

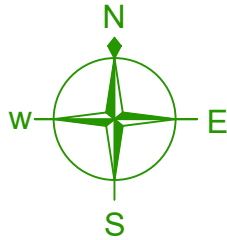


- граница планируемого элемента планировочной структуры -  
жилого квартала индивидуальной жилой застройки в д.  
Муханино

Условные обозначения	
ГРАНИЦЫ	КОММУНИКАЦИИ
 Граница сельского поселения	 Планируемые
 Граница населенных пунктов	 Сети водопровода
ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	
 Существующие дороги и проезды	 Газопровод среднего давления
 Планируемые дороги и проезды	 Газопровод низкого давления
	 Сети канализации
ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	Существующие
 охранная зона воздушных линий электропередач	 ЛЭП 330 кВ
 водоохранная зона	 ЛЭП 220 кВ
 санитарно-защитная зона	 ЛЭП 110 кВ
 зона санитарной охраны водозаборных сооружений 1-го типа	 ЛЭП 10 кВ
Территории, находящиеся в гос. собственности	 Нефтепровод
 Границы участков, находящихся в государственной собственности Смоленской области	 Магистральный газопровод высокого давления
	 Газопровод низкого давления
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ	 Сети водопровода
 Ж жилая застройка	 Водонапорная башня
 ОД зона объектов многофункционального административно-делового и общественного назначения	 Сети канализации
 П зона парков, лесов и лесопарков общего пользования без возможности строительства	 Теплосети
 И зона производственных и коммунально-складских объектов IV – V классов санитарной вредности	
 С зона специального назначения	
 СХ ведение сельского хозяйства	
 А зона размещения автомобильных дорог и коммуникаций	
 З зона территории памятников архитектуры, культуры и истории	

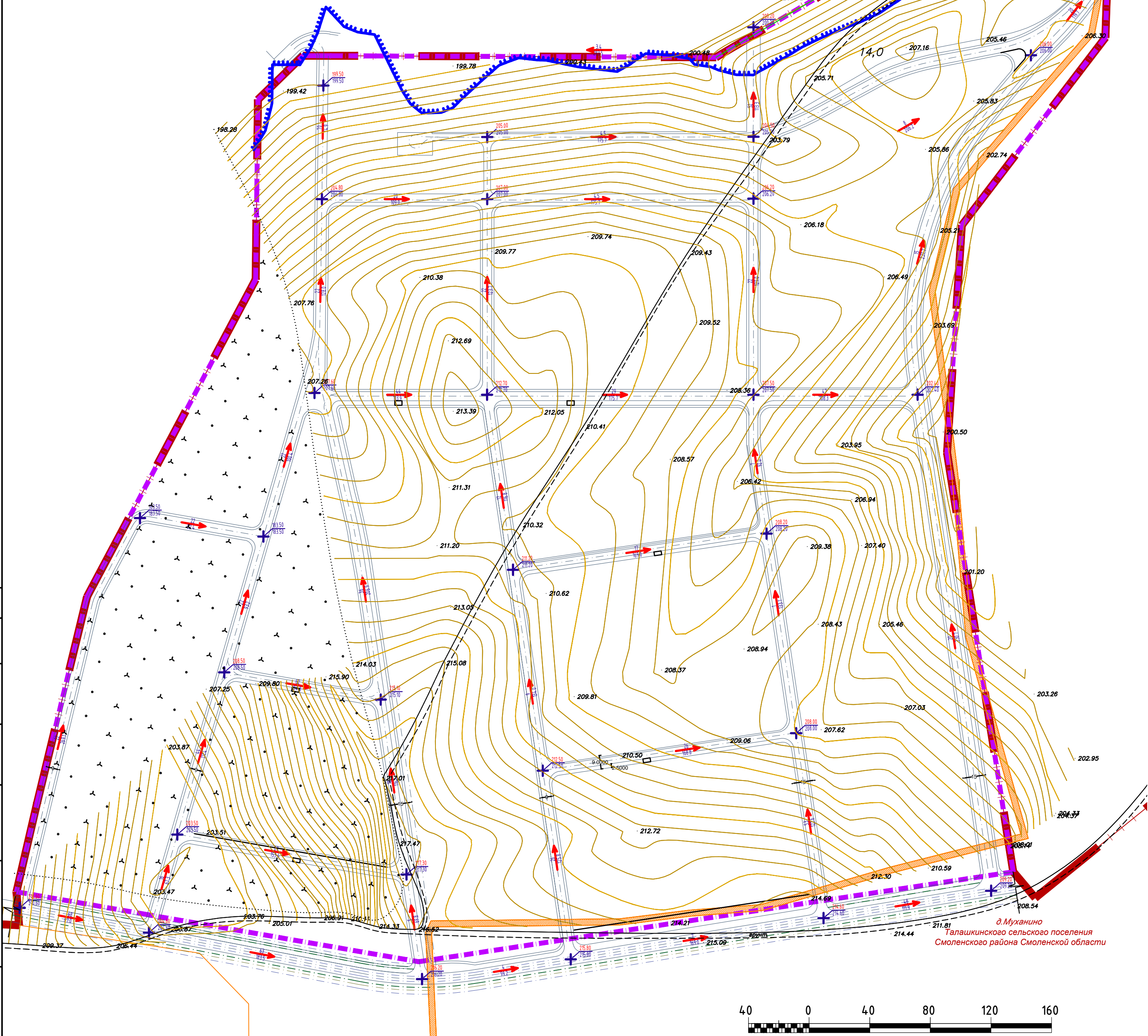
						Договор № 15п/2021			
ППТ-МО-Гч-01									
Проект планировки территории и проект межевания территории для выделения одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры (жилого квартала) с учетом территории земельных участков с кадастровыми номерами 67:18:0050402:984, 67:18:0050402:865, 67:18:0050402:866, 67:18:0050402:867, 67:18:0050402:864, 67:18:0050402:863, 67:18:0050402:982, 67:18:0050402:983, по адресу: Смоленская область, Смоленский район, Талашкинское сельское поселение, д.Муханино									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Рейзман				Проект планировки территории Материалы по обоснованию	ДПТ	1	1
Разработал		Тиунова				Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территорий поселения с отображением границ элементов планировочной структуры	ООО "МФЦ "БИНОМ"		





Проект планировки территории для выделения одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры (жилого квартала) с учетом территории земельных участков с кадастровыми номерами 67:18:0050402:984, 67:18:0050402:865, 67:18:0050402:866, 67:18:0050402:867, 67:18:0050402:864, 67:18:0050402:863, 67:18:0050402:982, 67:18:0050402:983, по адресу: Смоленская область, Смоленский район, Талашкинское сельское поселение, д.Муханино

Схема границ зон с особыми условиями использования территории. Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. М 1:2000



Условные обозначения:

Границы

- граница населённого пункта д. Муханино, сведения о которой содержатся в ЕГРН
- граница элемента планировочной структуры - жилого квартала индивидуальной жилой застройки в д. Муханино
- красные линии

Зоны с особыми условиями использования территории

существующие, сведения о которых содержатся в ЕГРН:

- охранный зона объекта "Устранение цифрового неравенства" для нужд Смоленского филиала ПАО "Ростелеком", расположенного по адресу: Смоленская область, Смоленский район (в соответствии с письмом ПАО "Ростелеком" на территории проектирования сети связи отсутствуют, местоположение данной охранной зоны подлежит уточнению)

отраженные в соответствии с материалами Правил землепользования и застройки Талашкинского сельского поселения:

- граница водоохранной зоны

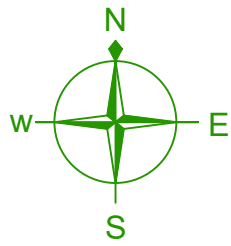
Вертикальная планировка

- уклон, ‰
- направление уклона
- расстояние, м
- проектная (красная) отметка
- существующая (черная) отметка

- Примечания:
- В границах территории, в отношении которой разработан проект планировки объекты капитального строительства отсутствуют, линейные объекты на территории - отсутствуют. Зоны с особыми условиями использования территории: установленные - охранный зона объекта "Устранение цифрового неравенства" для нужд Смоленского филиала ПАО "Ростелеком", расположенного по адресу: Смоленская область, Смоленский район. В соответствии с письмом ПАО "Ростелеком" сети связи на проектируемой территории отсутствуют, в связи с чем требуется уточнение местоположения данной установленной охранной зоны.
  - В границах участка, отводимого для размещения улично-дорожной сети предусматривается также размещение линейных объектов коммунального обслуживания - линии электроснабжения, линии газоснабжения, местоположение данных объектов показано ориентировочно - уточняется при проектировании. В границах участков предусматривается размещение водозаборных скважин, местоположение скважин и их зон санитарной охраны уточняется при проектировании.
  - Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения, объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации регионального или местного (муниципального) значения, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, в том числе выявленные объекты археологического наследия отсутствуют (не зарегистрированы).
  - Чертеж разработан на топографической съемке М 1:1000, выполненной отделом геодезических изысканий ООО "Агентство по земле" в 2020 г.
  - Система координат МСК-67, система высот Балтийская.

						ППТ-МО-ГЧ-02	Договор № 15п/2021					
						Проект планировки территории и проект межевания территории для выделения одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры (жилого квартала) с учетом территории земельных участков с кадастровыми номерами 67:18:0050402:984, 67:18:0050402:865, 67:18:0050402:866, 67:18:0050402:867, 67:18:0050402:864, 67:18:0050402:863, 67:18:0050402:982, 67:18:0050402:983, по адресу: Смоленская область, Смоленский район, Талашкинское сельское поселение, д.Муханино						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГАП		Рейзман				Проект планировки территории			ДПТ	1	1	
						Материалы по обоснованию						
Разработал		Тиунова				Схема границ зон с особыми условиями использования территории. Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов. Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. М 1:2000			ООО "МФЦ "БИНОМ"			

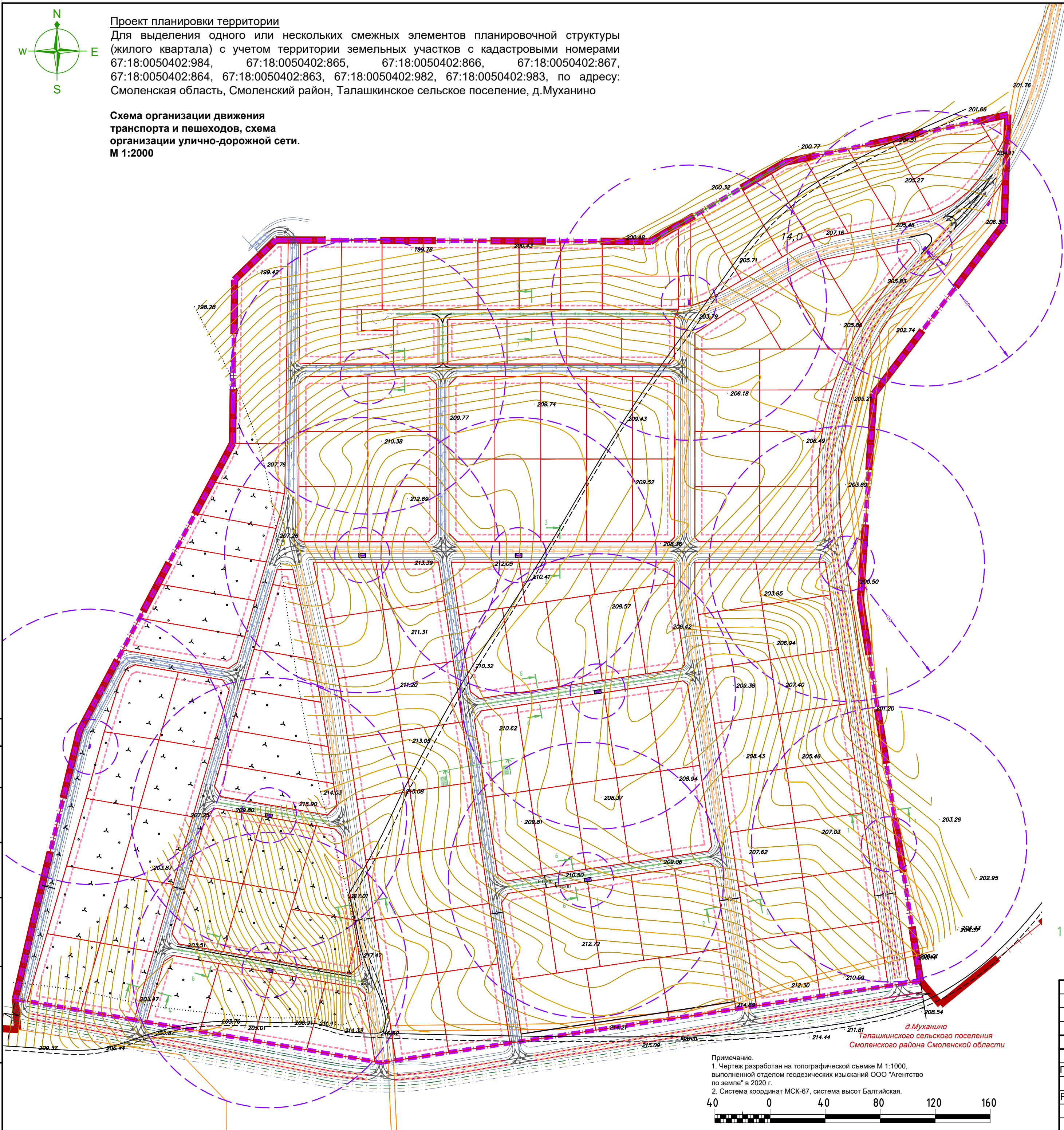




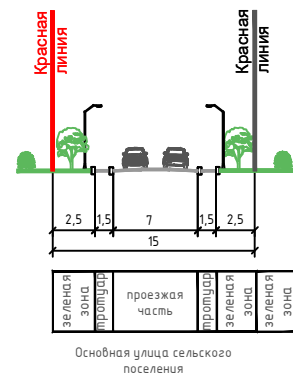
Проект планировки территории

Для выделения одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры (жилого квартала) с учетом территории земельных участков с кадастровыми номерами 67:18:0050402:984, 67:18:0050402:865, 67:18:0050402:866, 67:18:0050402:867, 67:18:0050402:864, 67:18:0050402:863, 67:18:0050402:982, 67:18:0050402:983, по адресу: Смоленская область, Смоленский район, Талашкинское сельское поселение, д.Муханино

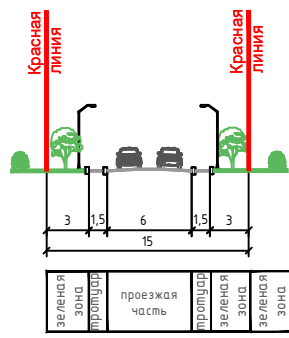
Схема организации движения транспорта и пешеходов, схема организации улично-дорожной сети.  
М 1:2000



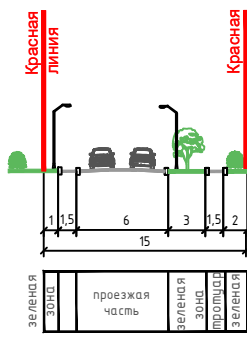
Поперечный профиль 1



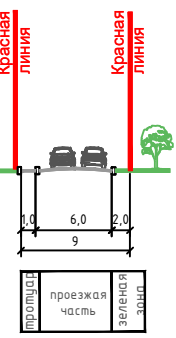
Поперечный профиль 2



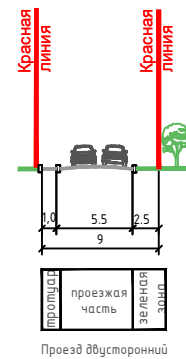
Поперечный профиль 3



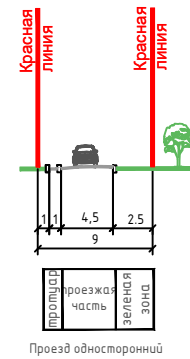
Поперечный профиль 4



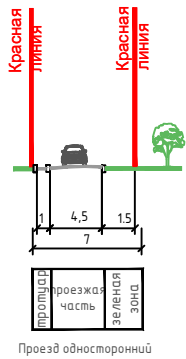
Поперечный профиль 5



Поперечный профиль 6



Поперечный профиль 7



Условные обозначения:

- граница населённого пункта д. Муханино, сведения о которой содержатся в ЕГРН
- граница элемента планировочной структуры - жилого квартала индивидуальной жилой застройки в д. Муханино
- красные линии
- основные улицы сельского поселения
- местные улицы
- проезды двусторонние
- проезды односторонние
- движение на перекрестках

место построения поперечного профиля  
площадки для сбора ТКО

Примечание:

1. Чертеж разработан на топографической съемке М 1:1000, выполненной отделом геодезических изысканий ООО "Агентство по земле" в 2020 г.  
2. Система координат МСК-67, система высот Балтийская.



ППТ-МО-ГЧ-03						Договор № 15п/2021		
Проект планировки территории и проект межевания территории для выделения одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры (жилого квартала) с учетом территории земельных участков с кадастровыми номерами 67:18:0050402:984, 67:18:0050402:865, 67:18:0050402:866, 67:18:0050402:867, 67:18:0050402:864, 67:18:0050402:863, 67:18:0050402:982, 67:18:0050402:983, по адресу: Смоленская область, Смоленский район, Талашкинское сельское поселение, д.Муханино								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист
ГАП	Рейзман						ДПТ	1
Разработал	Тиунова					Схема организации движения транспорта и пешеходов, схема организации улично-дорожной сети. М 1:2000	ООО "МФЦ "БИНОМ"	



**Раздел II. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ****1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЛАНИРУЕМОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА СИСТЕМ СОЦИАЛЬНОГО,  
ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНО-  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ  
РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ****1.1 Введение**

Настоящие проектные материалы разработаны на основании Постановления Администрации Муниципального образования «Смоленский район» Смоленской области от 10.08.2020 №950 "О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для выделения одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры (жилого квартала) с учетом территории земельных участков с кадастровыми номерами 67:18:0050402:984, 67:18:0050402:865, 67:18:0050402:866, 67:18:0050402:867, 67:18:0050402:864, 67:18:0050402:863, 67:18:0050402:982, 67:18:0050402:983, по адресу: Смоленская область, Смоленский район, Талашкинское сельское поселение, д.Муханино».

Проект планировки территории является документом по планировке территории, который разрабатывается в соответствии с положениями, установленными в генеральном плане и правилах землепользования и застройки Талашкинского сельского поселения Смоленской области. Он позволяет сформулировать круг конкретных градостроительных задач по планировочной организации территориального компонента - отдельного квартала комплексной жилой застройки.

Подготовка проектов планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории (согласно ст. 42 п. 1 ГрК РФ).

Проект планировки и межевания выполнен на цифровых топографических картах в масштабе 1:1000.

Проект планировки территории подготовлен в целях:

- обеспечения долговременного устойчивого развития территории проектирования;
- создания культурного, транспортного, делового потенциала с благоприятными условиями для инвестиций;
- установления красных линий с последующей их постановкой на учет в ЕГРН;
- выделения элементов планировочной структуры;
- установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов местного значения;
- установления границ территорий общего пользования.

При подготовке проекта планировки учтена градостроительная и нормативная документация:

- Правила землепользования и застройки Талашкинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области, утвержденные Решением Смоленской районной думы от 26.08.2021 года № 53;

- Нормативы градостроительного проектирования Талашкинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области, утвержденные Решением Смоленской районной Думы от 31.01.2019 №6
- Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Талашкинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области до 2022 года, утвержденная Постановлением 01.11.2017 № 2271;
- Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Талашкинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области на 2018 - 2033 годы, утвержденная Решением от 26.10.2017 №23;
- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Талашкинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области, утвержденная решением Совета депутатов Талашкинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области от 29.11.2011 № 48 «Об утверждении программы Комплексного развития Систем коммунальной инфраструктуры Талашкинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области на 2011-2020 гг.» от 29.11.2011 № 48.

## **1.2 Существующее состояние**

### *1.2.1 Градостроительная ситуация*

Проектируемая территория свободна от застройки.

Территория имеет перепад высот в среднем от 0.5м до 3 м.

Зоны с особыми условиями использования на территории отсутствуют.

### *1.2.2 Климатическая характеристика*

Настоящая климатическая характеристика составлена по материалам Схемы территориального планирования Смоленского района Смоленской области, утвержденной Решением Смоленской районной Думы от 02.12.2015 №31.

По схематической карте климатического районирования территории России Смоленский район приурочен к району II, подрайону – ПВ.

Климат Смоленского района умеренно-континентальный со сравнительно теплым летом и умеренно холодной зимой. Формируется в значительной мере под влиянием влажного воздуха с Атлантики, но в любое время года возможен приток арктических воздушных масс. В целом для города характерна значительная изменчивость циркуляции атмосферы как внутри года, так и по годам: это часто приводит к весьма заметным отклонениям средних температур и сумм осадков за декады, месяцы от их средних многолетних значений.

Характерными особенностями района являются суровая и длительная зима с низкими средними температурами наиболее холодных пятидневок и однодневок, обуславливающих максимальную теплозащиту зданий и сооружений.

Характеристика элементов климата приводится на основании СНиП 23-01-99 в таблицах № 1, 2.



Таблица 1

Параметры	Показатели
I. Климатические параметры холодного периода года	
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью 0,98	-34
0,92	- 31
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью 0,98	- 28
0,92	- 26
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94	- 14
Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	- 41
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С,	6,1
Продолжительность и средняя температура воздуха периода со средней суточной температурой воздуха $\leq 0^{\circ}\text{C}$	141 сут. - 5,8°
$\leq 8^{\circ}\text{C}$	215 сут. - 2,4°
$\leq 10^{\circ}\text{C}$	234 сут. - 1,5°
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %	86
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 час. наиболее холодного месяца, %	81
Количество осадков за ноябрь-март, мм	234
Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	Ю
II. Климатические параметры теплого периода года	
Барометрическое давление, гПа	985
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	20,8
0,98	24,3
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	22,3
Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	35
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	10,2
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	77
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 час. наиболее теплого месяца, %	62
Количество осадков за апрель-октябрь, мм	457
Преобладающее направление ветра за июнь-август	СЗ

*Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С**Таблица 2*

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-9,4	-8,4	-4,0	40,4	11,6	15,7	17,1	15,9	10,4	40,5	-1,0	-5,8	40,3

Смоленский район относится к зоне избыточного увлажнения. Годовая сумма осадков в среднем составляет 630 - 730 мм. Две трети осадков в году выпадает в виде дождя, одна треть в виде снега. В теплый период года преобладают дожди средней интенсивности, хорошо увлажняющие почву.

Ливневые дожди нередко сопровождаются грозами и иногда градом. В среднем за теплый период бывает 25 - 30 дней с грозами, около двух дней с градом.

Образование устойчивого снежного покрова происходит в первой декаде декабря, к концу зимы высота снега достигает в среднем 20 - 30 см, запас воды в снеге 60 - 90 мм.

Ветровой режим характеризуется преобладанием северо-западных и западных направлений в теплый период года и юго-западных и южных - в холодный период.

Средняя годовая температура 4,3 градуса. Наиболее холодный месяц - январь (-9,4 градуса), наиболее теплый - июль (17,1 градуса). Часты туманы - 103 дня в году. Грозы наблюдаются 28 дней за год. С градом бывает в среднем 2-3 дня за год. В течение года преобладает пасмурная погода (178 дней). Преобладают ветры западного, юго-западного и южного направлений. Годовая величина относительной влажности воздуха - 81%

*Температура воздуха*

Средняя годовая температура Смоленского района 4,3 ° С По средним многолетним данным самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой воздуха до – 9,4° С Температура от -20° С до – 25° С является обычной. Оттепели наблюдаются практически ежегодно.

Самый теплый месяц – июль, со среднемесячной температурой воздуха от +17,1° С В наиболее теплые годы температура воздуха поднимается до +34 - +36° С.

Ветровой режим отличается преобладанием северо-западных ветров в теплый период и юго-западных и южных - в холодный период года. Средняя скорость ветра зимой 4 - 5 м/сек, что на 0,8 – 1,2 м/сек больше чем летом (3 – 4 м/сек).

Период с положительной среднесуточной температурой воздуха длится в среднем 213 – 243 дня. Средняя продолжительность безморозного периода 125-145 дней.

Атмосферные осадки. Количество осадков колеблется от 530 до 650 мм в зависимости от зоны. В отдельные годы их количество доходит до 850-900 мм, а в засушливые годы не превышает 350 мм. Годовая величина относительной влажности воздуха - 81% Две трети годовой суммы осадков выпадают в виде дождя, одна треть в виде снега. Устойчивый снежный покров устанавливается в среднем в начале декабря. Высота снежного покрова в начале зимы обычно 7 – 10 см, максимум достигается в конце февраля начале марта - 25-35 см на открытых участках и 50 – 65 см на защищенных. Продолжительность установленного снежного покрова в среднем 125 – 135 дней.

Часты туманы - 103 дня в году. Грозы наблюдаются 28 дней за год. С градом бывает в среднем 2-3 дня за год. В течение года преобладает пасмурная погода (178 дней).

Относительная влажность наибольшая в декабре 88 - 89%, а наименьшая - в мае 67 - 71%. Число влажных дней 130 – 150.

Среднегодовая облачность 6,7 – 7,0 баллов.

### 1.2.3 Инженерно-геологическая характеристика

Почвы Смоленского района дерново-подзолистые, местами заболоченные, в долинах рек аллювиальные.

Для дерново-подзолистых почв характерно наличие трех горизонтов, различных по окраске, физическим, агрохимическим и биологическим свойствам. Верхний горизонт (перегнойный) темноокрашенный; в нем накапливается органическое вещество — гумус. В зависимости от количества и качества гумуса горизонт приобретает различные оттенки от светло-серого до темно-серого. В пахотном слое, который в большинстве случаев совпадает с перегнойным, сосредоточена основная масса корней льна и других культур — 70—80% по весу и примерно 50% по длине, так как здесь больше всего содержится азота и других элементов пищи в доступной для растений форме, а также складывается относительно благоприятный водно-воздушный режим. В этом слое сосредоточено большое количество полезных микроорганизмов, принимающих участие в разложении органического вещества и мобилизации элементов пищи для растений.

Ниже перегнойного горизонта залегает подзолистый горизонт, сильно осветленный, белесый, по цвету напоминающий древесную золу. Он очень беден элементами пищи растений и гумусом, а также глинными минералами и состоит преимущественно из пылеватых частиц кремнезема. Он обычно имеет кислую реакцию, и в нем почти нет полезных микроорганизмов. По мощности подзолистого горизонта различают почвы разной степени оподзоленности. Так, если он резко выражен и мощнее перегнойного, то почву называют сильноподзолистой. Если он идет сплошной полосой, но его мощность меньше перегнойного — почва среднеподзолистая. У слабоподзолистых почв мощность его не больше 5 см или сплошной полосы подзолистого горизонта нет, а сохранились только отдельные белесые пятна.

За подзолистым следует горизонт вымывания (иллювиальный). В нем идет накопление окислов железа, алюминия, марганца и других веществ, вымытых из верхних слоев почвы. В связи с этим он характеризуется высокой плотностью, более тяжелым механическим составом, обычно имеет плитчатую структуру. Цвет его бурый, красноватый или желтый. Здесь развиваются анаэробные бактерии, которые способствуют образованию закисных соединений. При избытке соединений железа горизонт называют рудяковым или ортштейновым. Мощность иллювиального горизонта составляет 30—70 см.

На глубине 90—150 см иллювиальный горизонт постепенно переходит в плотную, красно-бурого, желтого или палевого цвета материнскую породу, из которой образовалась почва. Материнская порода определяет механический и химический состав почвы, а также степень ее оподзоленности и другие свойства.

Содержание гумуса в почвах колеблется от 1,28 до 2,13%. Пахотные почвы ежегодно теряют 0,4 тыс. т/га, значительный процент пахотных почв имеют низкое содержание подвижного фосфора обменного калия. 120 тыс. га сельхозугодий подвержены водной эрозии, а 138 тыс. га относятся к эрозионно-опасным землям. Почти 62% земель относятся к закисленным. 98,9 тыс. га засорены камнями, 812 тыс. га переувлажнены и заболочены. Из всех негативных явлений наибольшее распространение на пахотных землях имеют повышенная кислотность и избыточное увлажнение.

В последние годы площадь сельскохозяйственных угодий сокращается. Основными причинами сокращения площадей сельхозугодий, в том числе пашни, являются: изъятие их для несельскохозяйственных нужд, передача части земель в резервный фонд администраций,



зарастание мелких контуров сельскохозяйственных угодий кустарником, а также нарушение земель в связи с добычей полезных ископаемых, торфоразработками, строительством.

В основном почвы по содержанию тяжелых металлов пригодны для возделывания всех сельскохозяйственных культур, при агрохимическом контроле растениеводческой продукции.

#### 1.2.4 Транспортная и инженерная инфраструктура

Улично-дорожная сеть на момент разработки проекта отсутствует.

### **1.3 Планируемое состояние**

#### 1.3.1 Планировочная структура жилой застройки

Планировочная структура разработана с учетом нормативных документов на основе Генерального плана и Правил землепользования и застройки Талашкинского сельского поселения.

При разработке проекта планировки была учтена информация о земельных участках в границах проектируемой территории, предоставленная Филиалом ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Смоленской области.

При проектировании индивидуальной жилой застройки нормируются следующие параметры: расчетная плотность населения, интенсивность использования территории, условия безопасности среды проживания населения, удельный вес озелененных территорий, обеспеченность транспортными и инженерными коммуникациями, местами для стоянки автомобилей, учреждениями и предприятиями обслуживания и др.

Показатели рассчитываются в соответствии с градостроительными нормативами «Планировка и застройка городов и иных населенных пунктов Смоленской области» и «Местными нормативами градостроительного проектирования Талашкинского сельского поселения Смоленского района Смоленской области».

Интенсивность использования территории характеризуется плотностью жилой застройки и процентом застроенности территории (п. 1.5.3.3.9 Нормативов градостроительного проектирования Смоленской области).

В соответствии с нормативами плотность застройки индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками должна быть не более 4000 м<sup>2</sup>/га, процент застроенности территории не более 20%.

#### 1.3.2 Территории общего пользования и красные линии

Территория общего пользования отделяется от кварталов, подлежащих застройке, красными линиями.

Разбивочный чертеж выполнен в соответствии с Инструкцией о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации РДС 30-201-98.

Координаты, размеры и углы поворота точек красных линий и линий регулирования застройки квартала приведены в табличной форме в текстовой части проекта планировки.

Схемы поперечных профилей улиц и проездов прилагаются на чертеже ППТ-МО-Гч-03.

Проектом рекомендуется благоустройство территорий общего пользования.

В настоящем проекте планировки в границах территорий общего пользования располагаются улично-дорожная сеть, озеленяемые территории, площадки для вывоза ТКО, детская площадки, площадка для отдыха взрослых, спортивная площадка.

### 1.3.3 Улично-дорожная сеть и транспортное обслуживание

Общая протяженность улично-дорожной сети проектируемой территории квартала составляет 4640 м. Планируемые улицы расположены в увязке с существующей улично-дорожной сетью.

#### Расчет вместимости автостоянок

Отдельные зоны для хранения легковых автомобилей не предусматриваются.

В соответствии нормативами градостроительного проектирования Смоленской области (п. 1.5.3.6.18) на территории с застройкой жилыми домами с приусадебными (приквартирными) участками стоянки автомобилей следует размещать в пределах отведенного участка. Для временного хранения легковых автомобилей посетителей территории малоэтажной жилой застройки предусматриваются гостевые автостоянки из расчета (п. 1.5.3.6.19) не менее 1 машино-места на 1 дом с размещением в пределах приусадебных участков.

### 1.3.4 Обоснование размещения объектов капитального строительства

Размещение объектов капитального строительства обусловлено особенностями рельефа, градостроительными нормами и необходимостью увязки планируемых объектов с существующей застройкой.

#### Расчет учреждений и предприятий социального и культурно-бытового обслуживания

Расчет учреждений и предприятий социального и культурно-бытового обслуживания выполнен в соответствии с п. 1.4 Нормативов градостроительного проектирования Смоленской области.

Проектом приводится расчет объектов повседневного обслуживания.

#### Расчет объектов повседневного обслуживания проектируемой территории в д. Муханино

Таблица 3

№ п/п	Наименование объекта	Минимальная обеспеченность	Расчетная потребность (на 576 чел.)	Место размещения объекта
1	Дошкольные организации	По демографической структуре охват в пределах 85 % от возрастной группы 0-7 лет – <b>ориентировочно 45</b> ; охват в пределах 100 % – ориентировочно 53	26 мест	МБОУ Моготовская ОШ, дошкольная группа Школьная ул., 9, д. Моготово
2	Общеобразовательные учреждения	По демографической структуре охват 100 % от возрастной группы 7-18 лет – ориентировочно 90	52 места	МБОУ Моготовская ОШ Школьная ул., 8, д. Моготово
3	Отделение связи	1 объект на жилую группу	1	Существующее почтовое отделение «Почта России», Отделение почтовой связи 214515 Школьная ул., 8, д. Моготово

4	Учреждения культурно-досугового типа	20 мест на 1 тыс.чел.	12	Существующих дом культуры: Моготовский сельский дом культуры  Моготовская сельская библиотека
5	Закрытые спортивные сооружения	350 м <sup>2</sup> общей площади на 1000 жителей (пешеходная доступность 1500м)	201,6	спортивный зал и спортивная площадка в МБОУ Моготовская ОШ
6	Пункт охраны порядка	1 м <sup>2</sup> общей площади на жилую группу	1	Существующий участковый пункт полиции
7	Центр административного самоуправления, объект	1	1	Администрация Талашкинского Сельского Поселения Смоленского района Смоленской области ул. Ленина, 7, село Талашкино
8	Торговые предприятия, предприятия бытового обслуживания	Пешеходная доступность – 800м	1	Планируемый объект общественно-делового назначения в границах проекта планировки

Планируемая территория расположена в границах радиусов обслуживания населения учреждениями и предприятиями обслуживания

Учреждения и предприятия обслуживания	Радиус обслуживания на территории сельского поселения, м
Дошкольные организации: в городских населенных пунктах многоэтажной застройки в малых городских населенных пунктах одно- и двухэтажной застройки	1000
Общеобразовательные учреждения для учащихся I ступени обучения для учащихся II и III ступеней обучения	1000 (до места сбора) 2000 4000
Помещения для организации досуга, занятий с детьми, физкультурно-оздоровительных занятий	
Физкультурно-спортивные центры жилых районов	
Поликлиники и их филиалы	30 мин. пешеходно-транспортной доступности

### 1.3.5 Озеленение и благоустройство

В соответствии с разделом 1.4.6 Нормативов градостроительного проектирования Талашкинского сельского поселения площадь озелененных территорий общего пользования – парков, садов, бульваров, скверов следует принимать из расчета 12 м<sup>2</sup>/чел.

Нормативная площадь озелененной территории составляет 6912 м<sup>2</sup>.

Площадь озелененной территории общего пользования в границах планировки территории составляет 1,3 га: так же озеленению подлежат участки индивидуальной жилой застройки. Размещение рекреационных зон в границах проектирования не предусмотрено.



### 1.3.6 Мусороудаление

Организация рациональной системы сбора, временного хранения, регулярного вывоза твердых и жидких бытовых отходов, и уборки территорий должна удовлетворять требованиям СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».

Проектом предусматривается размещение площадок для сбора ТКО.

Площадки для установки контейнеров удалены от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстояние не менее 20 м, но не более 100 м. Размер площадок рассчитан на установку необходимого числа контейнеров, но не более 5.

### 1.3.7 Инженерная подготовка территории

#### *Вертикальная планировка*

Схема вертикальной планировки выполнена на основе разбивочного чертежа красных линий на топографической основе.

Схема вертикальной планировки территории решена Методом проектных (красных) отметок с указанием высотного положения дорог и основных проездов в местах пересечения осей и в переломных точках рельефа, а также уклонов и расстояний между ними.

Отвод ливневых и талых вод с территории осуществляется проектным рельефом дорог и тротуаров.

Принципиальные решения по вертикальной планировке территории указаны на листе ППТ-МО-Гч-02 «Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. М 1:2000». Детальную проработку плана организации рельефа для участков организации парковок выполнить при рабочем проектировании.

Для предотвращения капиллярного поднятия грунтовых вод, а также увеличения несущей способности и срока службы дорожной одежды рекомендуется использование в основании подстилающего слоя геотекстиля.

### 1.3.8 Охрана историко-культурного наследия

В соответствии с данным Генерального плана Талашкинского сельского поселения в границах проекта планировки объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия, отсутствуют (не зарегистрированы).

## **2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

### **2.1 Основные принципы охраны окружающей среды**

В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность должна осуществляться на основе следующих принципов:

- соблюдение права человека на благоприятную окружающую среду;
- обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека;
- научно обоснованное сочетание экологических, экономических и социальных интересов человека, общества и государства в целях обеспечения устойчивого развития и благоприятной окружающей среды;

- охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов как необходимые условия обеспечения благоприятной окружающей среды и экологической безопасности;
- независимость государственного экологического надзора;
- обязательность оценки воздействия на окружающую среду при принятии решений об осуществлении хозяйственной и иной деятельности;
- обязательность проведения в соответствии с законодательством Российской Федерации проверки проектов и иной документации, обосновывающих хозяйственную и иную деятельность, которая может оказать негативное воздействие на окружающую среду, создать угрозу жизни, здоровью и имуществу граждан, на соответствие требованиям технических регламентов в области охраны окружающей среды;
- учет природных и социально-экономических особенностей территорий при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности;
- приоритет сохранения естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов;
- допустимость воздействия хозяйственной и иной деятельности на природную среду исходя из требований в области охраны окружающей среды;
- обеспечение снижения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в соответствии с нормативами в области охраны окружающей среды, которого можно достигнуть на основе использования наилучших доступных технологий с учетом экономических и социальных факторов;
- обязательность участия в деятельности по охране окружающей среды органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных объединений и некоммерческих организаций, юридических и физических лиц;
- сохранение биологического разнообразия;
- обеспечение сочетания общего и индивидуального подходов к установлению мер государственного регулирования в области охраны окружающей среды, применяемых к юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим хозяйственную и (или) иную деятельность или планирующим осуществление такой деятельности;
- запрещение хозяйственной и иной деятельности, последствия воздействия которой непредсказуемы для окружающей среды, а также реализации проектов, которые могут привести к деградации естественных экологических систем, изменению и (или) уничтожению генетического фонда растений, животных и других организмов, истощению природных ресурсов и иным негативным изменениям окружающей среды;
- соблюдение права каждого на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды, а также участие граждан в принятии решений, касающихся их прав на благоприятную окружающую среду, в соответствии с законодательством;
- ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды;
- организация и развитие системы экологического образования, воспитание и формирование экологической культуры;
- участие граждан, общественных объединений и некоммерческих организаций в решении задач охраны окружающей среды.

## **2.2 Охрана окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной**

## ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "Об охране окружающей среды":

- размещение, проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация, консервация и ликвидация зданий, строений, сооружений и иных объектов, оказывающих прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду, осуществляются в соответствии с требованиями в области охраны окружающей среды. При этом должны предусматриваться мероприятия по охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности;
- запрещаются строительство и реконструкция зданий, строений, сооружений и иных объектов до утверждения проектов и до установления границ земельных участков на местности, а также изменение утвержденных проектов в ущерб требованиям в области охраны окружающей среды.

### **2.3 Мероприятия по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий**

Мероприятия по снижению выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий разрабатываются в соответствии с нормативным материалом «Методические указания. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях. РД 52.04.52-85».

### **2.4 Мероприятия по инженерной защите территории от подтопления подземными водами**

#### **2.4.1 Характеристика природных условий размещения объекта**

Влияние климатических условий на формирование и режим подземных вод района выражается высокой влажности воздуха (в среднем около 80%).

#### **2.4.2 Обоснование необходимости сооружения дренажа**

Основными предполагаемыми источниками воздействия на систему подземных вод первого от поверхности водоносного горизонта являются:

- утечки из водонесущих и канализационных коммуникаций и сооружений;
- ливневые сточные воды с территории квартала.

Основными факторами, обуславливающими необходимость строительства дренажной системы на территории проектирования, являются жесткие требования по соблюдению нормативных разрывов от прогнозного уровня подземных вод до планировочных отметок поверхности и до ростверков фундаментов зданий и сооружений. Таким образом, от агрессивного воздействия со стороны подземных вод защищаются конструкции, прокладываемые инженерные сети, и нивелируются утечки из водонесущих коммуникаций.

Для исключения негативных последствий подтопления территории, обеспечения требуемого понижения уровня подземных вод в слабопроницаемых грунтах в условиях преимущественно вертикального водообмена и нестабильного инфильтрационного питания

организация системы инженерной защиты территории, даже при наличии системы ливневой канализации рекомендуется, но не обязательна.

### **3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОЗДАНИЮ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ДРУГИХ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ**

Проект планировки разработан в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, СП 42.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», основных положений СП 59.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» и СП 35-105-2002 «Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов других маломобильных групп населения» в части, относящейся к созданию удобной для инвалидов среды на планируемой территории.

Проектные мероприятия по обеспечению доступности для инвалидов планируемой среды направлены на улучшение условий отдыха, обслуживания, досуга, инвалидов всех категорий, на обеспечение возможности для их свободного доступа к объектам общественно-делового назначения. Основным принципом формирования безопасной и удобной для инвалидов среды является создание условий для обеспечения беспрепятственной доступности объектов обслуживания, зоны рекреации, а также в местах пользования транспортными коммуникациями, устройствами, пешеходными путями, обеспечения удобных и безопасных пересечений транспортных и пешеходных путей.

Территория жилой застройки и улично-дорожная сеть при строительстве предлагается выполнять с учетом прокладки пешеходных маршрутов для инвалидов и маломобильных групп населения с устройством доступных им подходов к площадкам и местам посадки в общественный транспорт.

Устройство пешеходных тротуаров должно обеспечивать проезд по ним инвалидных колясок и передвижение инвалидов с недостатками зрения. Уклоны пешеходных дорожек, тротуаров не должны превышать 5% для продольного, 1% для поперечного в соответствии с п. 3.3 СНиП 35-01.

На парковках около общественных зданий следует предусматривать места для личных автотранспортных средств инвалидов. Места для стоянки личных автотранспортных средств инвалидов должны быть выделены разметкой и обозначены специальными символами.

Проектируемые заездные карманы для остановки общественно транспорта должны оборудоваться необходимыми мероприятиями, чтобы обеспечивать возможность посадки-высадки пассажиров-инвалидов, пользующихся креслами-колясками. На остановках должна быть размещена хорошо читаемая информация о маршрутах, выполненная укрупненным шрифтом и в контрастном цвете.

Специальные мероприятия по формированию доступной среды для инвалидов создают дополнительные удобства для всех категорий населения: беременных женщин, матерей с прогулочными колясками, людей старшего возраста с любой функциональной недостаточностью, травмами и др.

### **4. ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

## **ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Защита населения от чрезвычайных ситуаций — это совокупность взаимоувязанных по времени, ресурсам и месту проведения мероприятий РСЧС, направленных на предотвращение или предельное снижение потерь населения и угрозы его жизни и здоровью от поражающих факторов и воздействий источников чрезвычайных ситуаций.

Необходимость подготовки и осуществления мероприятий по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера обуславливается:

- риском для человека подвергнуться воздействию поражающих факторов стихийных бедствий, аварий, природных и техногенных катастроф;
- предоставленным законодательством правом людей на защиту жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия защиты населения являются составной частью предупредительных мер и мер по ликвидации чрезвычайных ситуаций и, следовательно, выполняются как в превентивном (предупредительном), так и оперативном порядке с учетом возможных опасностей и угроз. При этом учитываются особенности расселения людей, природно-климатические и другие местные условия, а также экономические возможности по подготовке и реализации защитных мероприятий.

Мероприятия по подготовке страны к защите населения проводятся по территориально-производственному принципу. Они осуществляются не только в связи с возможными чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера, но и в предвидении опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие их, поскольку значительная часть этих мероприятий эффективна как в мирное, так и военное время.

Меры по защите населения от чрезвычайных ситуаций осуществляются силами и средствами предприятий, учреждений, организаций, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых возможна или сложилась чрезвычайная ситуация.

Комплекс мероприятий по защите населения включает:

- оповещение населения об опасности, его информирование о порядке действий в сложившихся чрезвычайных условиях;
- эвакуационные мероприятия;
- меры по инженерной защите населения;
- меры радиационной и химической защиты;
- медицинские мероприятия;
- подготовку населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Проектом рекомендуется предусмотреть организацию оповещения населения.

Одно из главных мероприятий по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера — его своевременное оповещение и информирование о возникновении или угрозе возникновения какой-либо опасности. Оповестить население означает своевременно предупредить его о надвигающейся опасности и создавшейся обстановке, а также проинформировать о порядке поведения в этих условиях. Заранее установленные сигналы,



распоряжения и информация относительно возникающих угроз и порядка поведения в создавшихся условиях доводятся в сжатые сроки до органов управления, должностных лиц и сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Ответственность за организацию и практическое осуществление оповещения несут руководители органов исполнительной власти соответствующего уровня.

В системе РСЧС порядок оповещения населения предусматривает сначала при любом характере опасности включение электрических сирен, прерывистый (завывающий) звук которых означает единый сигнал опасности — “Внимание всем!”. Услышав этот звук (сигнал), люди должны немедленно включить имеющиеся у них средства приема речевой информации — радиоточки, радиоприемники и телевизоры, чтобы прослушать информационные сообщения, а также рекомендации по поведению в сложившихся условиях. Речевая информация должна быть краткой, понятной и достаточно содержательной, позволяющей понять, что случилось и что следует делать.

Для решения задач оповещения на всех уровнях РСЧС создаются специальные системы централизованного оповещения (СЦО). В РСЧС системы оповещения имеют несколько уровней — федеральный, региональный, территориальный, местный и объектовый. Основными уровнями, связанными непосредственно с оповещением населения, являются территориальный, местный и объектовый. Система оповещения любого уровня РСЧС представляет собой организационно-техническое объединение оперативно-дежурных служб органов управления ГОЧС данного уровня, специальной аппаратуры и средств оповещения, а также каналов (линий) связи, обеспечивающих передачу команд управления и речевой информации в чрезвычайных ситуациях. Основной способ оповещения и информирования населения — передача речевых сообщений по сетям вещания. При этом используются радиотрансляционные сети, радиовещательные и телевизионные станции (независимо от форм собственности). Речевая информация передается населению с перерывом программ вещания длительностью не более 5 минут. Менее чем за 30 минут можно обеспечить оповещение 90,8% населения Российской Федерации, менее чем за 5 минут — 78,5%.

Другим эффективным элементом систем оповещения населения служат сети уличных громкоговорителей. Один громкоговоритель в условиях города при установке на уровне второго этажа (наиболее типичный вариант установки) обеспечивает надежное доведение информации в пределах порядка 40–50 м вдоль улицы. Таким образом, чтобы озвучить только одну улицу, необходимо установить значительное количество громкоговорителей. Поэтому постоянно действующие сети уличных громкоговорителей развернуты, как правило, лишь в центре городов и на главных улицах. В отличие от электросирен, передающих лишь условный сигнал опасности, с помощью уличных громкоговорителей можно транслировать звук электросирен и осуществлять затем передачу речевых информационных сообщений. Тем не менее, учитывается, что эффективная площадь озвучивания одного громкоговорителя в 1000 раз меньше площади озвучивания от одной сирены.

В чрезвычайных ситуациях используются все виды вещания на основе перехвата программ вещания, который осуществляется соответствующими органами управления ГОЧС с помощью специальной аппаратуры.

#### Эвакуационные мероприятия

Эвакуация относится к основным способам защиты населения от чрезвычайных ситуаций, а в отдельных ситуациях (катастрофическое затопление, радиоактивное загрязнение местности)

этот способ защиты является наиболее эффективным. Сущность эвакуации заключается в организованном перемещении населения и материальных ценностей в безопасные районы.

Виды эвакуации могут классифицироваться по разным признакам:

- видам опасности — эвакуация из зон возможного и реального химического, радиоактивного, биологического заражения (загрязнения), возможных сильных разрушений, возможного катастрофического затопления и других;
- способам эвакуации — различными видами транспорта, пешим порядком, комбинированным способом;
- удаленности — локальная (в пределах города, населенного пункта, района); местная (в границах субъекта Российской Федерации, муниципального образования); региональная (в границах федерального округа); государственная (в пределах Российской Федерации);
- временным показателям — временная (с возвращением на постоянное местожительство в течение нескольких суток); среднесрочная (до 1 месяца); продолжительная (более 1 месяца).

В зависимости от времени и сроков проведения выделяются следующие варианты эвакуации населения: упреждающая (заблаговременная) и экстренная (безотлагательная).

Заблаговременная эвакуация населения опасных районов проводится в случае краткосрочного прогноза возможности возникновения запроектной аварии на потенциально опасных объектах или стихийного бедствия.

Экстренная эвакуация населения из опасного района — при возникновении чрезвычайной ситуации.

Необходимость эвакуации и сроки ее осуществления определяются комиссиями по чрезвычайным ситуациям. Основанием для принятия решения на проведение эвакуации является наличие угрозы жизни и здоровью людей, оцениваемой по заранее установленным для каждого вида опасностям критериям. Для кратковременного размещения эвакуированного населения предусмотрено использование служебно-бытовых помещений, клубов, пансионатов, лечебно-оздоровительных учреждений, туристических баз, домов отдыха, санаториев, а также садово-огороднических товариществ. В летнее время возможно кратковременное размещение в палатках.

Эвакуация осуществляется по производственно-территориальному принципу. Планирование, организация и проведение эвакуации населения возложены на эвакуационные органы и органы управления ГОЧС. Планы эвакуации являются частью планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

На все население, подлежащее эвакуации, по месту жительства, на предприятиях, в учреждениях и организациях составляются эвакуационные списки. Не занятые в производстве члены семей включаются в списки по месту работы главы семьи. Эвакуационные списки составляются заблаговременно.

#### Укрытие населения в защитных сооружениях

Укрытие населения в защитных сооружениях при возникновении чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени имеет важное значение, особенно при возникновении трудностей и невозможности полной эвакуации населения из больших городов, а в сочетании с другими способами защиты обеспечивает снижение степени его поражения от всех возможных поражающих воздействий чрезвычайных ситуаций различного характера.

Защитное сооружение — это инженерное сооружение, предназначенное для укрытия людей, техники и имущества от опасностей, возникающих в результате аварий и катастроф на потенциально опасных объектах, опасных природных явлений в районах размещения этих объектов, а также от воздействия современных средств поражения.

Защитные сооружения классифицируются по:

- назначению — для укрытия техники и имущества; для защиты людей (убежища, противорадиационные укрытия, простейшие укрытия);
- конструкции — открытого типа (щели, траншеи); закрытого типа (убежища, противорадиационные укрытия).

Надежным способом защиты людей в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени являются убежища.

Убежища — это защитные сооружения, в которых в течение определенного времени обеспечиваются условия для укрытия людей с целью защиты от воздействия современных средств поражения, поражающих факторов природных и техногенных катастроф.

Для защиты населения от чрезвычайных ситуаций могут использоваться защитные сооружения гражданской обороны, которые создают необходимые условия для сохранения жизни и здоровья людей не только в условиях военного времени, но и чрезвычайных ситуациях различного характера. Они обеспечивают защиту при радиационных и химических авариях, задымлениях, катастрофических затоплениях, смерчах, ураганах и т. п.

В убежищах могут быть развернуты пункты жизнеобеспечения аварийно-спасательных формирований и населения: питания, обогрева, оказания медицинской помощи, сбора пострадавших и другие.

Наращивание фонда защитных сооружений осуществляется путем:

- освоения подземного пространства городов для размещения объектов социально-бытового, производственного и хозяйственного назначения с учетом возможности приспособления их для укрытия населения;
- постановки на учет и в случае необходимости дооборудования имеющихся подвальных и других заглубленных сооружений, и помещений наземных зданий и сооружений, метрополитенов, приспособления горных выработок и естественных полостей для защиты населения и материальных средств;
- возведения в угрожаемый период недостающих защитных сооружений с упрощенным внутренним оборудованием и укрытий простейшего типа.

В последнее время установлен также порядок использования защитных сооружений гражданской обороны. В мирное время они могут использоваться для нужд предприятий, учреждений, организаций и обслуживания населения. Предприятия, учреждения и организации, независимо от форм собственности, на балансе которых находятся защитные сооружения гражданской обороны, обеспечивают сохранность конструкций и оборудования, а также поддержание их в состоянии, необходимом для приведения в готовность к приему укрываемых в сроки до 12 часов.

Учитывая, что защитные сооружения являются эффективной защитой населения от чрезвычайных ситуаций различного характера, федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, местного самоуправления, органы управления ГОЧС на всех уровнях, руководители предприятий должны планировать и осуществлять мероприятия по поддержанию в исправном состоянии имеющиеся защитные

сооружения, готовности к использованию в установленные сроки, по дальнейшему накоплению защитных сооружений до требуемых объемов.

## 5. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, УЧТЕННОЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

### ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ

- Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 года
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ
- Жилищный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 188-ФЗ
- Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ
- Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ
- Воздушный кодекс Российской Федерации от 19 марта 1997 года № 60-ФЗ
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
- Федеральный закон от 23 февраля 1995 года № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»
- Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
- Федеральный закон от 17 ноября 1995 года № 169-ФЗ «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 10 декабря 1995 года № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»
- Федеральный закон от 18 декабря 1997 года № 152-ФЗ «О наименованиях географических объектов»
- Федеральный закон от 15 апреля 1998 года № 66-ФЗ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан»
- Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
- Федеральный закон от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне»
- Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- Федеральный закон от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
- Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- Федеральный закон от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»
- Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
- Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»
- Федеральный закон от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
- Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»

### ИНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- Указ Президента Российской Федерации от 2 октября 1992 года № 1156 «О мерах по формированию доступной для инвалидов среды жизнедеятельности»
- Указ Президента Российской Федерации от 30 ноября 1992 года № 1487 «Об особо ценных объектах культурного наследия народов Российской Федерации»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 7 декабря 1996 года № 1449 «О мерах по обеспечению беспрепятственного доступа инвалидов к информации и объектам социальной инфраструктуры»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»



– Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2006 года №384 «Об утверждении Правил определения границ зон охраняемых объектов и согласования градостроительных регламентов для таких зон»

– Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»

– Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 №1063-р «О социальных нормативах и нормах»

– Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 года №1047-р «О перечне национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

– Постановление Министерства строительства Российской Федерации и Министерства социальной защиты населения Российской Федерации от 11 ноября 1994 года №18-27/1-4403-15 «О дополнительных мерах по обеспечению жизнедеятельности престарелых и инвалидов при проектировании, строительстве и реконструкции зданий и сооружений»

– Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 25 июля 2006 года №422, Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации № 90, Министерства культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации № 376 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения»

– Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации от 29 декабря 1995 года № 539 «Об утверждении «Инструкции по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности»

– Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 февраля 2013 г. №53 «Об утверждении административного регламента предоставления федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений»

#### ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

– Закон Смоленской области от 2 августа 2002 года № 58-з «О нормах предоставления земельных участков»;

– Закон Смоленской области от 7 июля 2003 года № 46-з «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения в Смоленской области» (с изменениями на 03.04.2018);

– Закон Смоленской области от 28 декабря 2004 года № 120-з «Об административно-территориальном устройстве Смоленской области» (с изменениями на 08.07.2015);

– Закон Смоленской области от 28 декабря 2004 года № 122-з «О пожарной безопасности» (с изменениями на 21.04.2016);

– Закон Смоленской области от 4 марта 2005 года № 9-з «Об охране окружающей среды в Смоленской области» (с изменениями на 22.02.2017);

– Закон Смоленской области от 25 декабря 2006 года № 155-з «О градостроительной деятельности на территории Смоленской области» (с изменениями на 20 декабря 2018 года);

– Закон Смоленской области от 31 марта 2009 года № 10-з «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Смоленской области» (с изменениями на 28 февраля 2019 года);

– Закон Смоленской области от 30 декабря 2010 года № 129-з «О регулировании отдельных вопросов в сфере организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в Смоленской области» (с изменениями на 26.09.2014);

– Постановление Администрации Смоленской области от 17.02.2009 № 77 «Об утверждении состава и содержания проектов планировки территорий, подготовка которых осуществляется на основании документов территориального планирования Смоленской области, документов территориального планирования муниципальных образований Смоленской области»

#### ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ГОСТ)

– ГОСТ 17.0.0.01-76\* Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения - Издание (август 2008 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в июле 1979 г., августе 1987 г.

– ГОСТ 17.1.1.04-80 Охрана природы. Гидросфера. Классификация подземных вод по целям водопользования

– ГОСТ 17.1.3.13-86 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения

– ГОСТ 17.1.5.02-80 Охрана природы. Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов

- ГОСТ 17.5.3.03-80 Охрана природы. Земли. Общие требования к гидроресомелиорации
- ГОСТ 17.5.3.04-83\* Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель
- ГОСТ 23337-78\* Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий

– ГОСТ 2761-84\* Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора

- ГОСТ Р 22.1.02-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование
- ГОСТ Р 52108-2003 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Основные положения
- ГОСТ Р 52282-2004 Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры. Общие технические требования. Методы испытаний
- ГОСТ Р 52289-2004\* Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА (СНИП)

- СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны
  - СНиП 21-01-97\* Пожарная безопасность зданий и сооружений
- СВОДЫ ПРАВИЛ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ (СП)
- СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75;
  - СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования

– СП 30.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий

– СП 59.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения

– СП 60.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование

– СП 116.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения

– СП 131.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 23-01-99\* Строительная климатология

– СП 113.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 21-02-99\* Стоянки автомобилей

– СП 47.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения

– СП 31.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения

– СП 32.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения

– СП 34.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги

– СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства

– СП 30-102-99 Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства

– СП 35-102-2001 Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам

– СП 35-105-2002 Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения

– СП 35-106-2003 Расчет и размещение учреждений социального обслуживания пожилых людей

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

– СП 52.13330.2011 Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*

– СП 55.13330.2011 Дома жилые одноквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-02-2001

#### СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ (СН)

– СН 474-75 Нормы отвода земель для мелиоративных каналов

– СН 541-82 Инструкция по проектированию наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов

#### ВЕДОМСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ (ВСН)

– ВСН 62-91\* Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения

#### ОТРАСЛЕВЫЕ НОРМЫ

– ОСН АПК 2.10.14.001-04 Нормы по проектированию административных, бытовых зданий и помещений для животноводческих, звероводческих и птицеводческих предприятий и других объектов сельскохозяйственного назначения

– ОСТ 218.1.002-2003 Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические условия

#### САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА И НОРМЫ (СанПиН)

– СанПиН 1.2.2584-10 Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения,

перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов (с изменениями на 10 июня 2016 года)

- СанПиН 2.1.2.2645-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях (с изменениями на 27 декабря 2010 года)

- СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованного питьевого водоснабжения. Контроль качества (с изменениями на 2 апреля 2018 года)

- Главный государственный санитарный врач по Смоленской области Постановление от 18 марта 2002 г. №5 «О внедрении на территории области санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" и санитарных правил СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения" (с изменениями на 2 апреля 2018 года)

- СанПиН 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения (с изменениями на 25 сентября 2014 года)

- СанПиН 2.1.4.1175-02 Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников

- СанПиН 2.1.5.980-00 Гигиенические требования к охране поверхностных вод

- СанПиН 2.1.6.1032-01 Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест

- СанПиН 2.1.7.1287-03 Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы (с изменениями на 25 апреля 2007 года)

- СанПиН 2.1.7.2197-07 Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы. Изменение № 1 к СанПиН 2.1.7.1287-03

- СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий (с изменениями на 10 апреля 2017 года)

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция (с изменениями на 25 апреля 2014 года)

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.2555-09 Изменение № 2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция»

- СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) Нормы радиационной безопасности

- СанПиН 42-128-4690-88 Санитарные правила содержания территорий населенных мест

#### САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА (СП)

- СП 2.1.5.1059-01 Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения

- СП 2.1.7.1038-01 Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов

- СП 2.1.7.1386-03 Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления (с изменениями на 31 марта 2011 года)

- СП 2.3.6.1066-01 Санитарно-эпидемиологические требования к организации торговли и обороту в них продовольственного сырья и пищевых продуктов

- СП 2.3.6.1079-01 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья

- СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности

#### ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА

- Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утв. Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 04.12.1995 № 13-7-2/469 (с изменениями на 16 августа 2007 года)

#### РУКОВОДЯЩИЕ ДОКУМЕНТЫ (РД, СО)

- РД 34.20.185-94 (СО 153-34.20.185-94) Инструкция по проектированию городских электрических сетей

- РД 45.120-2000 (НТП 112-2000) Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети

#### РУКОВОДЯЩИЕ ДОКУМЕНТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (РДС)

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

#### ДРУГИЕ ДОКУМЕНТЫ

- Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года.

- Инструкция по межеванию земель.

- Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500» ГКИНП-02-033-

82, утвержденная Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР от 05.10.1979 (с поправками, утвержденными приказом ГУГК от 09.09.1982 № 436п).