

**ООО «Институт Территориального Планирования «Град»**

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА  
ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО  
ПЛАНА ОМСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ОМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
ОМСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ОМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ  
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

**Омск 2012 г.**

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА  
ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ОМСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ОМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
ОМСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ОМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ  
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

**Заказчик:** Администрация Омского сельского поселения  
Омского муниципального района Омской области

**Муниципальный контракт:** №0152300036812000002 от 30.07.2012г.

**Исполнитель:** ООО «ИТП «Град»

**Шифр проекта:** ГП 1514-12

Генеральный директор \_\_\_\_\_ А.Н. Береговских

Первый заместитель  
Генерального директора \_\_\_\_\_ М.Н. Дузенко

Заместитель Генерального директора  
по правовым вопросам \_\_\_\_\_ Д.В. Шинкевич

Главный архитектор института \_\_\_\_\_ И.Г. Стуканева

**Омск 2012 г.**

## Состав авторского коллектива

Должность	Исполнители Ф.И.О.
Руководитель проектов	А.Ю. Носков
Главный архитектор проекта	Н.И. Роман
Ведущий архитектор архитектурного отдела	Е.В. Одинцова
Ведущий архитектор архитектурного отдела	Н.В. Редько
Начальник отдела градостроительной экономики	Е.А. Самородская
Ведущий экономист отдела градостроительной экономики	Е.К. Шефер
Начальник отдела градостроительной экологии	О.К. Коровайская
Ведущий эколог отдела градостроительной экологии	Е.А. Кудинова
Начальник отдела транспортного обеспечения	В. А. Самородский
Инженер отдела транспортного обеспечения	Е.А. Ларионова
Начальник отдела нормативно-правового регулирования градостроительных и земельно-имущественных отношений	Е.П. Пилипенко
Ведущий юрист отдела нормативно-правового регулирования градостроительных и земельно-имущественных отношений	Н.В. Шлыкова
Руководитель группы отдела градостроительной подготовки	А.А. Ламбина
Ведущий инженер отдела градостроительной подготовки	А.И. Колодина
Руководитель группы отдела инженерного обеспечения	О.И. Кутькина
Старший инженер отдела инженерного обеспечения (водоснабжение, водоотведение)	А.Н. Сергеев
Ведущий инженер отдела инженерного обеспечения (электроснабжение)	Г.В. Музыкин
Ведущий инженер отдела инженерного обеспечения (газоснабжение, связь и информатизация)	Е.А. Шкаликова
Начальник отдела контроля качества	О.Ю. Кулябина

## Содержание

<b>1</b>	<b>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>7</b>
1.1	СВЕДЕНИЯ О НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	8
1.2	СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	9
<b>2</b>	<b>АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ .....</b>	<b>10</b>
2.1	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ .....	10
2.2	ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ ТЕРРИТОРИИ .....	10
	<i>Климат .....</i>	<i>10</i>
	<i>Рельеф и геологическое строение .....</i>	<i>11</i>
	<i>Гидрография и гидрология .....</i>	<i>11</i>
	<i>Растительный и почвенный покров.....</i>	<i>12</i>
2.3	ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ .....	12
2.4	ОХРАНА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.....	12
2.5	КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ПРОБЛЕМАХ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ ...	15
	2.5.1 Система расселения и трудовые ресурсы .....	15
	2.5.2 Производственная сфера .....	16
	2.5.3 Жилищный фонд.....	17
	2.5.4 Социальное и культурно-бытовое обслуживание населения.....	20
2.6	ТРАНСПОРТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	24
	2.6.1 Внешний транспорт .....	24
	2.6.2 Улично-дорожная сеть .....	25
	2.6.3 Объекты транспортной инфраструктуры .....	25
2.7	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	26
	2.7.1 Водоснабжение .....	26
	2.7.2 Водоотведение (канализация).....	27
	2.7.3 Теплоснабжение .....	28
	2.7.4 Электроснабжение .....	28
	2.7.5 Газоснабжение .....	29
	2.7.6 Связь и информатизация.....	31
2.8	ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ.....	32
2.9	МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРАВОВАЯ БАЗА В СФЕРЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ.....	35
<b>3</b>	<b>ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ .....</b>	<b>37</b>
3.1	ПРОСТРАНСТВЕННО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ .....	37
	3.1.1 Предложения по функциональному зонированию территории.....	39
	3.1.2 Предложения по размещению объектов местного значения. Планируемые объекты федерального, регионального значения .....	42
	3.1.3 Предложения по изменению границ населенных пунктов.....	43
3.2	ПЛАНИРУЕМОЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ.....	43
	3.2.1 Производственная сфера .....	43
	3.2.2 Жилищный фонд.....	44
	3.2.3 Социальное и культурно-бытовое обслуживание населения.....	46
3.3	РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ .....	49
	3.3.1 Внешний транспорт .....	49
	3.3.2 Улично-дорожная сеть .....	49
	3.3.3 Объекты транспортной инфраструктуры .....	50
3.4	ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ .....	52
	3.5.1 Водоснабжение .....	52
	3.5.2 Водоотведение .....	54
	3.5.3 Теплоснабжение .....	56
	3.5.4 Электроснабжение .....	58
	3.5.5 Газоснабжение .....	60
	3.5.6 Связь и информатизация.....	63
3.6	ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ .....	64

3.6.1	Зоны с особыми условиями использования территорий .....	64
3.7	ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	66
3.7.1	Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	66
3.7.2	Мероприятия по охране подземных вод.....	66
3.7.3	Мероприятия по охране почвенного покрова .....	67
3.7.4	Мероприятия по санитарной очистке территории .....	67
3.7.5	Мероприятия по благоустройству и озеленению .....	68
3.8	ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.....	70
3.8.1	Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера .....	70
3.8.2	Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера .....	71
3.8.3	Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера .....	74
3.8.4	Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности .....	74
3.9	ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ .....	76
3.9.1	д. Березянка.....	76
3.9.2	д. Зеленовка .....	86
3.9.3	п. Омский.....	103
3.10	СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ .....	81
3.11	СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, ИСКЛЮЧАЕМЫХ ИЗ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ.....	107
<b>4</b>	<b>ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА.....</b>	<b>82</b>
4.1	ОМСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ.....	82
4.2	п. ОМСКИЙ.....	86
4.3	д. ЗЕЛЕНОВКА .....	92
4.4	д. БЕРЕЗЯНКА.....	97
<b>5</b>	<b>ПРИЛОЖЕНИЯ.....</b>	<b>102</b>
5.1	СОГЛАСОВАНИЕ ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА.....	102

**Перечень текстовых материалов генерального плана:**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование документации</b>
<b>Утверждаемая часть</b>	
1	Положение о территориальном планировании Омского сельского поселения Омского муниципального района Омской области
<b>Обосновывающая часть (прилагаемые материалы)</b>	
2	Материалы по обоснованию генерального плана Омского сельского поселения Омского муниципального района Омской области

**Перечень графических материалов генерального плана:**

<b>Номер листа</b>	<b>Наименование</b>	<b>Масштаб</b>
<b>Утверждаемая часть</b>		
Графические материалы в виде карт:		
1	Карта планируемого размещения объектов местного значения. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения. Карта функциональных зон.	1:25 000 (1:5 000)
<b>Обосновывающая часть (прилагаемые материалы)</b>		
Материалы по обоснованию генерального плана в виде карт:		
2	Карта использования территории сельского поселения. Карта расположения объектов местного значения	1:25 000 (1:5 000,1:10 000)
3	Карта зон с особыми условиями использования территорий	1:25 000 (1:5 000,1:10 000)
4	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Карта зон с особыми условиями использования территорий. Карта объектов культурного наследия	1:25 000 (1:5 000)

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Генеральный план Омского сельского поселения Омского муниципального района Омской области (далее по тексту также – генеральный план) выполнен на основании муниципального контракта № 0152300036812000002 от 30.07.2012г. на выполнение научно-исследовательской работы по подготовке проекта генерального плана Омского сельского поселения Омского муниципального района Омской области и задания (технического задания) на подготовку проекта генерального плана.

В генеральном плане приняты следующие проектные периоды:

- исходный год – начало 2012 года;
- первая очередь строительства – 2020 год;
- расчетный срок – конец 2032 года.

На начало 2012 года фактическая численность населения Омского сельского поселения Омского муниципального района Омской области (далее также – Омское сельское поселение, муниципальное образование, сельское поселение, поселение) составляла 2342 человека, прогнозная численность (конец 2032 года) составит 8600 человек.

Генеральный план выполнен на основе ортофотопланов, созданных в 2008 году, а также кадастрового плана территории муниципального образования от 2012 г.

Проект генерального плана выполнен с применением компьютерных геоинформационных технологий в программе «MapInfo», содержит соответствующие картографические слои и электронные таблицы.

Целью разработки проекта Генерального плана является формирование долгосрочной стратегии градостроительного развития, обеспечивающей устойчивое социально-экономическое, пространственное и инфраструктурное развитие сельской среды.

Основные задачи работы:

- установление границ населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования;
- функциональное зонирование территории;
- отображение зон планируемого размещения объектов местного значения на территории поселения;
- обеспечение более высокого социального потребления, включающего комфортное жилье, качественные услуги транспорта, связи, в социально-культурной сфере, формирование взаимосвязанного уровня благоустройства населенных пунктов с возможностями самореализации человека и уровня общественной деятельности с благосостоянием конкретного населенного пункта;
- определение основных направлений и параметров пространственного развития муниципального образования, обеспечивающих создание инструмента управления развитием территории на основе баланса интересов федеральных, областных и местных органов публичной власти;
- создание электронного генерального плана на основе компьютерных технологий и программного обеспечения, а также требований к формированию ресурсов информационной системы обеспечения градостроительной деятельности.

## 1.1 Сведения о нормативно-правовых актах Российской Федерации и субъекта Российской Федерации

Генеральный план выполнен в соответствии со следующими основными нормативными правовыми актами:

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

Лесной кодекс Российской Федерации;

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";

Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";

Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах";

СНиП 11-04-2003 "Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации";

СП 42.13330.2011. Свод правил. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*";

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";

Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.05.2011 № 244 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов";

Закон Омской области от 09.03.2007 № 874-ОЗ "О регулировании градостроительной деятельности в Омской области";

Закон Омской области от 30.07.2004 № 548-ОЗ "О границах и статусе муниципальных образований Омской области";

Закон Омской области от 15.10.2003 № 467-ОЗ "Об административно-территориальном устройстве Омской области и порядке его изменения";

Закон Омской области от 03.04.1996 № 48-ОЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Омской области";

Закон Омской области от 06.10.2005 № 673-ОЗ "Об охране окружающей среды в Омской области";

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального комплекса Омской области от 30.09.2008 № 22-п "Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования по Омской области";

Постановление Правительства Омской области от 19.08.2009 № 156-п "Об утверждении Схемы территориального планирования Омской области";



Распоряжение Правительства Омской области от 26.03.2008 № 38-рп "О перечне автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, относящихся к собственности Омской области»;

Распоряжение Правительства Омской области от 23.12.2009 №196-рп "Об утверждении Плана реализации Схемы территориального планирования Омской области".

## **1.2 Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования**

1) Стратегия социально-экономического развития Омской области до 2020 года, утвержденная Указом Губернатора Омской области от 13.02.2006 №18.

2) Долгосрочная целевая программа Омского муниципального района Омской области «Социально-демографическое развитие Омского муниципального района Омской области (2010-2015 годы)», утвержденная постановлением Администрации Омского муниципального района Омской области от 12.10.2009 №1823-п.

3) Долгосрочная целевая программа Омского муниципального района Омской области «Культура Омского муниципального района Омской области (2010-2015 годы)», утвержденная постановлением Администрации Омского муниципального района Омской области от 01.10.2009 №1686-п.

4) Долгосрочная целевая программа Омского муниципального района Омской области «Развитие системы образования Омского муниципального района Омской области (2010-2012 годы)», утвержденная постановлением Администрации Омского муниципального района Омской области от 12.10.2009 №1827-п.

5) Долгосрочная целевая программа Омского муниципального района Омской области «Новое поколение (2010-2015 годы)», утвержденная постановлением Администрации Омского муниципального района Омской области от 12.10.2009 №1826-п.

6) Долгосрочная целевая программа Омского муниципального района Омской области «Жилище (2010-2015 годы)», утвержденная постановлением Администрации Омского муниципального района Омской области от 12.10.2009 №1831-п.

7) Программа комплексного социально-экономического развития Омского сельского поселения Омского муниципального района Омской области на среднесрочную перспективу (2011-2015 годы), утвержденная Решением Совета Омского сельского поселения Омского муниципального района от 03.12.2010 №42-Р.

## 2 АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

### 2.1 Общая характеристика территории

Омское сельское поселение расположено в центральной части Омского муниципального района Омской области (далее по тексту также Омский муниципальный район, муниципальный район). Территория сельского поселения граничит с территориями Надеждинского, Пушкинского, Покровского и Петровского сельских поселений. Площадь территории Омского сельского поселения составляет 11585 га. Рельеф территории сельского поселения спокойный. Значительная часть территории поселения - это открытые пространства, занятые сельскохозяйственными угодьями и садово – огородническими участками, северо-восточная часть территории поселения покрыта лесной растительностью.

В состав Омского сельского поселения входят три населённых пункта: посёлок Омский, деревня Зеленовка, деревня Березянка. Административным центром Омского сельского поселения является п. Омский. Численность населения сельского поселения составляет 2342 жителя.

Внешние связи осуществляются по автомобильным дорогам общего пользования регионального значения Омск - Муромцево – Седельниково, межмуниципального значения Омск - Племзавод «Омский» и Племзавод «Омский» - Зеленовка – Березянка и местного значения.

По территории поселения проходят линии электропередачи напряжением 220 кВ, 110 кВ, 35кВ и 10 кВ, нефтепроводы «Омск-Павлодар» и «Омск-Иркутск», нефтепродуктопровод «Омск-Сокур», магистральный газопровод высокого давления «СРТО-СУРГУТ-ОМСК». Электроснабжение населенных пунктов Омского сельского поселения осуществляется от понизительной подстанции ПС 35/10 кВ "Солнечная долина", расположенной на территории п. Омский.

Основной деятельностью в сельском поселении является сельскохозяйственное производство, сельское хозяйство, разведение крупного рогатого скота, овощеводство.

Посёлок Омский – административный центр Омского сельского поселения, один из наиболее перспективных населённых пунктов Омского муниципального района. Посёлок находится в непосредственной близости от города Омска. В 2011 году он отметил свое 80-летие. Базовым предприятием посёлка был ЗАО "Племзавод Омский", который специализировался на выращивании племенного крупного рогатого скота. На сегодняшний день предприятие не действует.

Особое внимание уделяется развитию конного спорта. На территории п. Омский действуют Казенное учреждение Омской области "Омский областной детско-юношеский конно-спортивный центр" и Омская областная общественная организация "Федерация конного спорта".

### 2.2 Природные условия и ресурсы территории

#### *Климат*

Территория Омского сельского поселения по СНиП 23-01-99\* «Строительная климатология» относится к I климатическому району, подрайону – IV.

Климат рассматриваемой территории типично континентальный. Поселение расположено в лесостепной зоне, широкой полосой пересекающей центральную часть Омской области. Средняя температура января – минус 17,5-19,5°С, июля плюс 18,5-19,5°С. Основные особенности – суровая, продолжительная зима, сравнительно короткое, но жаркое

лето, короткие переходные сезоны – весна и осень, поздние весенние и ранние осенние заморозки, резкие колебания температуры в течение года, месяца и суток.

Мощность снежного покрова составляет 25-35 см, почва промерзает до глубины 140-185 см. Весенние заморозки заканчиваются в конце мая, а осенние начинаются в сентябре. Ресурсы тепла и влаги лесостепной зоны обеспечивают высокие урожаи зерновых. Количество выпадающих за год осадков в среднем 350-400 мм.

В зимнее время преобладают юго-западные и южные ветры. Средняя скорость ветра – 4-5 м/сек. Летом преобладают северные и северо-западные ветры со средней скоростью 3-4 м/сек. Наименее ветреным месяцем является август, а наиболее ветреным – май.

Исходя из температурных условий, влагообеспеченности в период с температурой воздуха выше 10°C на территории Омской области выделяются три агроклиматических района. Территория Омского сельского поселения относится ко второму агроклиматическому району - теплому и умеренно влажному.

Сумма средних суточных температур за период с температурой выше 10°C составляет 1850-2050°C, продолжительность этого периода в среднем 120-130 дней.

Период со среднесуточной температурой воздуха выше 15°C длится 70-80 дней. Продолжительность вегетационного периода составляет 155-160 дней.

Таким образом, суровые зимние условия обуславливают необходимость максимальной теплоизоляции зданий при строительстве, при максимальном снегопереносе возникает необходимость снегозащиты путей сообщения. Положительная сторона климата – обилие солнечного света и тепла в период вегетации, что в значительной мере компенсирует краткость периода положительных температур и ускоряет вегетацию растений.

### *Рельеф и геологическое строение*

Омское сельское поселение расположено в южной части Западно-Сибирской низменности в пределах Прииртышской равнины, имеющей общий уклон с юга на север и с юго-запада на северо-восток.

Вся территория по происхождению является озерно-аллювиальной равниной, за исключением речных долин, имеющих аллювиальный генезис.

В целом равнинный рельеф территории не представляет каких-либо ограничений в отношении выбора территорий для размещения любого вида строительства.

В геоструктурном отношении поселение расположено в южной части Западно-Сибирской плиты, имеющей двухъярусное строение.

Нижний ярус, или фундамент, сложен дислоцированными доюрскими образованиями, которые вскрываются на глубине от 500 до 3000 м.

В фундаменте Западно-Сибирской плиты наиболее распространенными являются эффузивные образования и зеленокаменные породы. Подчиненное значение имеют метаморфизованные и дислоцированные глинистые сланцы, аргиллиты и песчаники.

Верхний ярус Западно-Сибирской плиты сложен мощной толщей мезокайнозойских осадков, представленных преимущественно озерно-аллювиальными глинистыми породами, на отдельных участках отмечены аргиллиты, пески и песчаники.

### *Гидрография и гидрология*

Гидрогеологические условия территории поселения определяются расположением ее в пределах западной части Иртышского артезианского бассейна, входящего в состав сложного Западно - Сибирского артезианского бассейна.

В платформенном чехле Иртышского артезианского бассейна выделяется два гидрогеологических этажа с резко различными условиями формирования подземных вод: верхний и нижний, разделенные мощным (до 700 м) региональным водоупором мел-палеогенового возраста.

Верхний гидрогеологический этаж объединяет водоносные горизонты и комплексы четвертичных, неогеновых и эоцен-олигоценых отложений, мощностью 300-500м.

Подземные воды дренируются рекой Иртыш и ее притоками. Наиболее сильное дренирующее влияние гидрографическая сеть оказывает на верхнюю часть этого гидрогеологического комплекса, включающую безнапорные и слабонапорные воды неоген-четвертичных отложений, вследствие чего она относится к гидрогеологической зоне интенсивного водообмена. Питание подземных вод осуществляется в основном за счет инфильтрации атмосферных осадков.

Подземные воды нижнего геологического этажа, приуроченные к песчано-глинистым породам триасового-верхнемелового возраста, отличаются большой мощностью вмещающих пород, высокой минерализацией и значительными напорами. Они находятся в условиях затрудненного, а местами застойного водообмена.

Наибольший интерес для хозяйственно-питьевого водоснабжения представляют подземные воды в олигоцен-четвертичных отложениях верхнего гидрогеологического этажа.

К олигоцен-четвертичным отложениям приурочен первый от поверхности водоносный комплекс мощностью 250-400 м. Водовмещающими породами являются пески, преимущественно тонко-, мелкозернистые, реже – среднезернистые и песчаные алевриты. Мощность водовмещающих пород колеблется от десятков сантиметров до нескольких метров.

Следует отметить, что водам присуща высокая степень агрессивности по отношению к металлу, отчего водозаборные устройства и водопроводные сети быстро изнашиваются и приходят в негодность.

### *Растительный и почвенный покров*

На территории Омского сельского поселения распространены лугово-черноземные солонцеватые и солончаковые почвы, которые отличаются высоким содержанием гумуса. Также распространены черноземы обыкновенные и выщелоченные.

Для лесостепи зональными являются небольшие березово-осиновые перелески. В ярусе кустарников коренных березняков характерны боярышник, шиповники, жимолости, ивы, калина и др. В составе травянистой растительности преобладают многолетние растения.

В лесостепной зоне широко распространены агроландшафты. Территория поселения благоприятна для развития зернового хозяйства. Плодородные черноземные почвы почти полностью распаханы и заняты посевами сельскохозяйственных культур, что привело к сокращению площадей, занятых зональной растительностью.

## **2.3 Особо охраняемые природные территории**

На территории Омского сельского поселения особо охраняемые природные территории отсутствуют.

## **2.4 Охрана объектов культурного наследия**

В соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее по тексту - Федеральный закон 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия

(памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации») к объектам 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, 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.

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

В соответствии с Законом Омской области от 03.04.1996 № 48-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Омской области» границы зон охраны объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местного (муниципального) значения, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон утверждаются на основании проекта зон охраны объекта культурного наследия и положительного заключения государственной историко-культурной экспертизы. В отношении объектов культурного наследия местного (муниципального) значения решение об утверждении принимается органами местного самоуправления.

Объекты культурного наследия подлежат включению в единый государственный реестр. Для принятия решения о включении объекта культурного наследия регионального значения или объекта культурного наследия местного (муниципального) значения в реестр орган исполнительной власти Омской области, уполномоченный в сфере охраны объектов культурного наследия, представляет в Правительство Омской области документы, необходимые для принятия указанного решения в соответствии с Федеральным законом 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Решение о включении объекта культурного наследия местного (муниципального) значения в реестр принимается по согласованию с органами местного самоуправления.

В случае полной физической утраты объекта культурного наследия регионального значения, объекта культурного наследия местного (муниципального) значения или утраты ими историко-культурного значения исключение указанных объектов из реестра осуществляется в установленном Федеральным законом 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» порядке по инициативе органа исполнительной власти Омской области, уполномоченного в сфере охраны объектов культурного наследия.

Проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории памятника запрещаются, за исключением работ по сохранению данного памятника или его территории, а также хозяйственной деятельности, не нарушающей целостности памятника и не создающей угрозы его повреждения, разрушения или уничтожения.

В случае угрозы нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия движение транспортных средств на территории данного объекта или в его зонах охраны ограничивается или запрещается решением Правительства Омской области на основании ходатайства органа исполнительной власти Омской области, уполномоченного в сфере охраны объектов культурного наследия.

## Список объектов культурного наследия

Таблица 1 Перечень объектов культурного наследия, расположенных на территории Омского сельского поселения

№ п/э	Наименование	Место положение	Датировка	Документ	Технические параметры
1	Памятник В.И. Ленину	п. Омский	1968 г	Решение Омского облисполкома от 26.06.1980 № 239/10, Постановление Главы Омского муниципального района от 31.07.2006 № 799-п "Об охране памятников истории и культуры на территории Омского муниципального района"	Гипсовый памятник высотой 2 м на мраморном постаменте прямоугольной формы размером 200х100х100 м, в основании бетонный плит размер 200х200х30 м.
2	Мемориал воинам-землякам, погибшим в годы ВОВ	п. Омский	1978 г	Постановление Главы Омского муниципального района от 31.07.2006 № 799-п "Об охране памятников истории и культуры на территории Омского муниципального района"	Мемориальный комплекс, выполненный из кирпича, бетона, металла, мраморной крошки
3	Мемориальная доска воинам землякам, погибшим в годы ВОВ	д. Березянка	2009 г	-	Мраморная доска расположена на камне

**Перечень мероприятий по сохранению объектов культурного наследия**

Генеральным планом сельского поселения предусматриваются следующие мероприятия по сохранению объектов культурного наследия в соответствии с Распоряжением Правительства Омской области от 11.11.2011 № 155-рп "О сохранении, использовании, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Омской области":

- инвентаризация и учет объектов культурного наследия;
- паспортизация объектов культурного наследия;
- включение объектов культурного наследия в единый государственный реестр;
- оформление охранных обязательств с проведение ремонтно-реставрационных работ на объектах культурного наследия;
- разработка проектов зон охраны;
- популяризация культурного наследия.

## 2.5 Комплексная оценка и информация об основных проблемах развития территории поселения

### 2.5.1 Система расселения и трудовые ресурсы

Оценка тенденций экономического роста и градостроительного развития территории в качестве одной из важнейших составляющих включает в себя анализ демографической ситуации. Значительная часть расчетных показателей, содержащихся в документах территориального планирования, определяется на основе численности населения. На демографические прогнозы опирается планирование всего народного хозяйства: производство товаров и услуг, жилищного и коммунального хозяйства, трудовых ресурсов, подготовки кадров специалистов, школ и детских дошкольных учреждений, дорог и транспортных средств и многое другое.

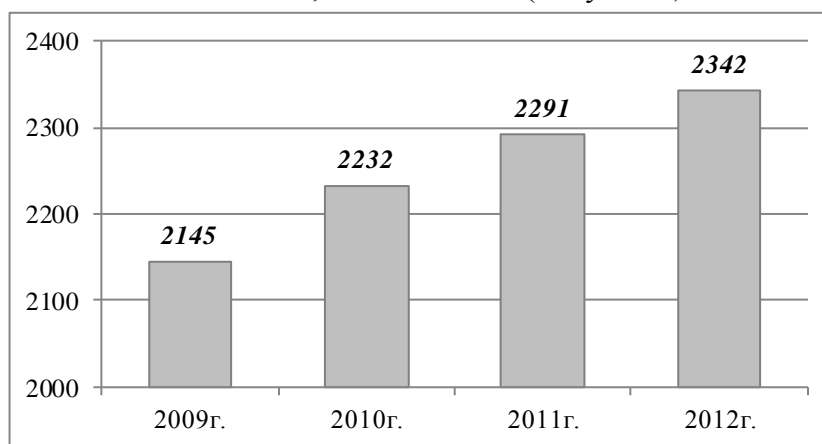
В соответствии с Законом Омской области от 30.07.2004 №548-ОЗ «О границах и статусе муниципальных образований Омской области» Омское муниципальное образование наделено статусом сельского поселения, в состав которого входит 3 населенных пункта: п. Омский, д. Березянка, д. Зеленовка. Административным центром сельского поселения является п. Омский.

По данным похозяйственного учета численность постоянного населения сельского поселения по состоянию на начало 2012 года составила 2,3 тыс. человек. Плотность населения сельского поселения составляет 20 человек на 1 кв. км. Административно-территориальное деление и численность населения сельского поселения представлены ниже (Таблица 2).

**Таблица 2 Административно-территориальное деление и численность населения сельского поселения по состоянию на начало 2012 г.**

№ п/п	Населенный пункт	Численность населения, чел.	Плотность населения, чел./кв. км
1	п. Омский	1778	498
2	д. Березянка	429	219
3	д. Зеленовка	135	78
	Итого:	2342	20

За период с 2009 по 2012 годы численность постоянного населения сельского поселения увеличилась на 9% или на 0,2 тыс. человек (Рисунок 1).



**Рисунок 1 Динамика изменения численности постоянного населения сельского поселения за период 2009-2012 гг., человек**

В половой структуре наибольшая доля от общей численности населения муниципального образования приходится на женщин – 53,8%, соответственно, на мужчин – 46,2%.

Соотношение долей населения в возрастной структуре выглядит следующим образом: 22,8% приходится на долю населения младше трудоспособного возраста, 59,6% - на население трудоспособного возраста и, соответственно, 17,6% - на долю населения младше трудоспособного возраста.

Прогноз численности населения сельского поселения выполнен на период до конца 2032 года, с выделением первой очереди – 2020 год. В основу прогноза численности населения положена градостроительная емкость территории, т.е. какое число жителей возможно расселить на рассматриваемой территории при заданных параметрах - площади жилых территорий, типу жилой застройки и соответствующей данному типу нормативной плотности населения. Проектом полагается, что площадь территории жилой застройки может занимать до 3,4% от площади территории муниципального образования (по факту занимает менее 2%). Основной тип жилой застройки – индивидуальная жилая застройка. Обоснованием для значительного увеличения объемов жилищного строительства является близость муниципального образования к административному центру Омской области – г. Омску. Градостроительная емкость территории в разрезе населенных пунктов представлена ниже (Таблица 3).

**Таблица 3 Градостроительная емкость территории сельского поселения на конец расчетного срока**

Населенный пункт	Градостроительная емкость территории, тыс. чел.	Плотность населения в проектируемых границах населенных пунктов, чел./кв. км
п. Омский	3,4	897
д. Березянка	2,1	933
д. Зеленовка	3,1	1240
Итого:	8,6	74

Таким образом, градостроительная емкость территории сельского поселения должна составить 8,6 тыс. человек. Таким образом, возможен рост численности населения сельского поселения по отношению к исходному периоду времени более чем в 3 раза.

## 2.5.2 Производственная сфера

Градообразующими предприятиями на территории сельского поселения являются ООО «НПП «Сатурн-Агро» и ООО «Строитель».

ООО «Строитель» специализируется на производстве строительных материалов, а также на строительстве зданий и сооружений. ООО «НПП «Сатурн-Агро» осуществляет деятельность в сфере обрабатывающего производства.

Обработкой древесины и производством изделий из дерева занимается ООО Лесопромышленная компания «Скородум».

Предприятием жилищно-коммунального хозяйства является МУП ЖКХ ОМО Омский филиал.

По состоянию на 1 января 2010 года агропромышленный комплекс сельского поселения представлял 586 личных подсобных хозяйств (далее ЛПХ). Численность поголовья скота и птицы в ЛПХ за период 2008-2011 гг. представлен ниже (Таблица 4).



**Таблица 4. Численность поголовья скота и птицы в ЛПХ на территории Омского сельского поселения за период 2008-2011 гг.**

Год	Численность поголовья				
	КРС	свиней	овец и коз	лошадей	птицы
2008	167	223	259	40	922
2009	189	562	139	38	1034
2010	155	362	278	90	822
2011	202	405	313	105	582

Площадь сельскохозяйственных угодий Омского сельского поселения составляет 8,1 тыс. га. Посевные площади используются тремя агропромышленными предприятиями: ОАО «Агрохолдинг «Восток», ОПХ «Омское» и СПК «Пушкинский».

Из объектов производственного и сельскохозяйственного назначения на территории населенных пунктов расположены следующие:

п. Омский

– производственная база деревообрабатывающей компании «Ангарлес»;

– цех металлоконструкций;

– склад пиломатериалов;

– зерноток;

– недействующие столярный и лесоперерабатывающий цеха, маслоцех ООО «Агро-Трейд», стройцех.

д. Зеленовка

– картофелехранилище ООО «Овощевод».

д. Березянка

– свиноварная ферма;

– молочно-товарная ферма.

На момент разработки проекта на территории п. Омский велось строительство овощехранилища.

### **2.5.3 Жилищный фонд**

Эффективное использование существующего жилищного фонда зависит от стратегического управления комплексным социально-экономическим развитием муниципального образования, включающим программы развития всех сфер его деятельности.

Согласно обобщенной информационной базе об объектах градостроительной деятельности общая площадь жилищного фонда муниципального образования составляет порядка 54,9 тыс. кв.м общей площади.

Средняя жилищная обеспеченность населения в целом по муниципальному образованию составляет 23,4 кв. м на человека, что выше значения средней жилищной обеспеченности по Омской области по состоянию на начало 2011 года на 4% (согласно данным Росстата - 22,5 кв.м/чел.).

Площадь территории жилой застройки сельского поселения занимает менее 2% от площади муниципального образования и составляет 165,6 га. Средняя плотность населения на территории жилой застройки составляет 14 чел./га.

Жилищный фонд муниципального образования представлен, в основном, индивидуальной жилой застройкой – 55% от общей площади жилищного фонда сельского поселения.

Показатели, характеризующие жилую застройку сельского поселения, а так же населенных пунктов, входящих в его состав, представлены ниже (Таблица 5).

**Таблица 5. Характеристика жилой застройки Омского сельского поселения**

Вид застройки	Наименование показателя	Наименование населенного пункта			Итого
		п. Омский	д. Зеленовка	д. Березянка	
Индивидуальная жилая застройка	площадь территории жилой застройки, га	84,1	15,2	24,5	123,8
	общая площадь жилищного фонда, тыс. кв.м.	22,7	2,4	5,0	30,1
	население, чел.	892	96	337	1325
	плотность населения на территории жилой застройки, чел./га	11	6	14	11
Малоэтажная жилая застройка	площадь территории жилой застройки, га	37,1	1,7	3,0	41,8
	общая площадь жилищного фонда, тыс. кв.м.	22,5	1,0	1,3	24,8
	население, чел.	886	39	92	1017
	плотность населения на территории жилой застройки, чел./га	24	23	31	24
Итого:	площадь территории жилой застройки, га	121,2	16,9	27,5	165,6
	общая площадь жилищного фонда, тыс. кв.м.	45,2	3,4	6,3	54,9
	население, чел.	1778	135	429	2342
	плотность населения на территории жилой застройки, чел./га	15	8	16	14

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» в санитарно-защитных зонах (далее СЗЗ) не допускается размещение объектов для проживания людей. В сельском поселении порядка 4% общей площади жилищного фонда (2,2 тыс. кв. м) расположено на территории СЗЗ различных объектов.

Наибольшее негативное воздействие от объекта специального назначения (кладбища) приходится на жилую застройку п. Омский. В д. Зеленовка жилищный фонд на территориях с градостроительными ограничениями не расположен. Графически расположение жилищного фонда в санитарно-защитных зонах представлено ниже (Рисунок 2).



**Рисунок 2** Расположение жилищного фонда Омского сельского поселения на территориях с градостроительными ограничениями

В целом, проанализировав существующие параметры жилой застройки муниципального образования, можно сделать следующие выводы:

1) площадь жилых территорий в сельском поселении на момент разработки проекта составила 165,6 га, наибольшая доля которых приходится на п. Омский – 73%.

2) общая площадь жилищного фонда сельского поселения составляет порядка 54,9 тыс. кв. м общей площади.

3) наибольшая доля от общего объема жилищного фонда сельского поселения приходится на индивидуальную жилую застройку – 55% (или 30,1 тыс. кв. м общей площади).

4) средняя плотность населения на территории жилой застройки в сельском поселении составляет 14 чел./га. Наибольшая плотность населения отмечается в д. Березянка – 16 чел./га, наименьшая в д. Зеленовка - 8 чел./га.

5) предполагается, что во всех населенных пунктах, входящих в состав муниципального образования, средняя жилищная обеспеченность выше или соответствует нормативному значению, установленному в соответствии с законодательством Российской Федерации, так как на рассматриваемой территории преобладает индивидуальная жилая застройка.

6) на территориях с градостроительными ограничениями расположено менее 4% от общей площади жилищного фонда сельского поселения. Необходимо проведение мероприятий по выносу жилищного фонда за границы ограничений, либо переносу самих объектов, оказывающих негативное воздействие на жилую застройку.

## **2.5.4 Социальное и культурно-бытовое обслуживание населения**

Социальная инфраструктура – система необходимых для жизнеобеспечения человека материальных объектов (зданий, сооружений), а также предприятий, учреждений и организаций, оказывающих социальные услуги населению, органов управления и кадров, деятельность которых направлена на удовлетворение общественных потребностей граждан соответственно установленным показателям качества жизни.

Социальные нормативы должны модернизироваться соответственно возрастанию ресурсов и изменениям структуры и масштабов социальных потребностей населения.

Основной задачей оценки уровня развития социальной сферы является выявление количественного и качественного состава существующих объектов, сравнение их с нормативной потребностью в объектах.

Оценка существующей организации системы обслуживания и размещения объектов социальной инфраструктуры проведена в соответствии с региональными нормативами градостроительного проектирования по Омской области (далее - РНГП по Омской области), утверждёнными Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального комплекса Омской области от 30.09.2008 №22-п.

Социальная сфера муниципального образования представлена сетью учреждений, деятельность которых направлена на реализацию полномочий в области дошкольного и школьного образования, здравоохранения, физической культуры и спорта, организации культурного досуга, а также предприятиями, оказывающими услуги населению в сфере торговли, коммунального обслуживания.

На территории сельского поселения расположены следующие объекты обслуживания населения:

### ***Учреждения образования***

Образовательные учреждения расположены только в административном центре – в п. Омский. МБДОУ «Детский сад «Омский» рассчитан на 75 мест, фактическое число воспитанников на момент разработки проекта составляло 90 детей. Здание находится в удовлетворительном техническом состоянии - год реконструкции 2004.

Проектная мощность МКОУ «Омская средняя общеобразовательная школа» составляет 434 учащихся. Учреждение загружено лишь наполовину – фактически обучается 215 человек. В поселении организован подвоз учащихся из д. Березянка и д. Зеленовка к общеобразовательному учреждению.

К учреждениям дополнительного образования детей относятся студия раннего развития в д. Березянка (расположена в одном здании с сельским клубом) и КУ Омской области «Омский областной детско-юношеский конно-спортивный центр».

### ***Учреждения культуры и искусства***

Учреждения культуры и искусства представлены одной библиотекой и двумя домами культуры.

Сельские дома культуры расположены в п. Омский и в д. Березянка на 300 и 50 мест соответственно. Березянский сельский клуб расположен в приспособленном здании. Библиотека имеется лишь в п. Омский.

### ***Физкультурно-спортивные сооружения***

Все физкультурно-спортивные сооружения сельского поселения расположены в административном центре – п. Омский.

Услуги населению оказывают спортивный комплекс, спортивные залы МКОУ «Омская средняя общеобразовательная школа» и плоскостные спортивные сооружения (хоккейная площадка, стадион и другие).

Кроме того, в поселке расположены конно-спортивная база ООО «Федерация конного спорта» и казенное учреждение Омской области «Омский областной детско-юношеский конно-спортивный центр».

Согласно подпункта 21 пункта 2 статьи 26.3 Федерального закона от 06.10.1999 №184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» организация оказания медицинской помощи на территории субъекта Российской Федерации в соответствии с территориальной программой государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи (за исключением медицинской помощи, оказываемой в федеральных медицинских учреждениях, перечень которых утверждается уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти) относится к полномочиям органов государственной власти субъекта Российской Федерации. В силу передачи полномочий по организации оказания медицинской помощи органам государственной власти субъектов Российской Федерации, данные учреждения приобретают региональное значение.

Таким образом, на территории сельского поселения первичная медицинская помощь населению оказывается двумя объектами регионального значения - фельдшерско-акушерскими пунктами, расположенными в п. Омский и д. Березянка. Оба учреждения расположены в приспособленных помещениях 1956 и 1979 годов ввода в эксплуатацию соответственно. Специализированную врачебную помощь население муниципального образования получает в центральной районной поликлинике при МУЗ «Омская ЦРБ».

Учреждением федерального значения является ФГПУ «Почта России», расположенная в п. Омский.

Оценка обеспеченности населения учреждениями социальной сферы местного значения представлена ниже (Таблица 6).

**Таблица 6 Расчет потребности населения Омского сельского поселения в учреждениях социальной сферы (численность населения 2,3 тыс. человек)**

№ п/п	Наименование	Нормативное значение	п. Омский			д. Березянка			д. Зеленовка		
			Мпр.	З	Д (-)/И(+)	Мпр.	З	Д (-)/И(+)	Мпр.	З	Д (-)/И(+)
<b>Учреждения образования</b>											
1	Детские дошкольные учреждения, место	65% охват детей в возрасте от 1 до 6 лет	75	77	-2	0	19	-19	0	6	-6
2	Общеобразовательные школы, место	100% охват детей с 7 до 17 лет	434	222	212	0	54	-54	0	17	-17
3	Внешкольные учреждения, место	10% общего числа школьников	90	22	68	15	5	10	0	2	-2
<b>Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения</b>											
4	Территория плоскостных спортивных сооружений, га	0,7 на 1 тыс. чел.	2,4	1,2	1,1	0	0,3	-0,3	0	0,1	-0,1
5	Спортивные залы общего пользования,	от 2 до 5 тыс. чел - один	625	540	85	0	-	-	0	-	-

№ п/п	Наименование	Нормативное значение	п. Омский			д. Березянка			д. Зеленовка		
			Мпр.	N	Д(-)/И(+)	Мпр.	N	Д(-)/И(+)	Мпр.	N	Д(-)/И(+)
	кв.м площади пола зала*	спортивный зал на 540									
6	Детско-юношеская спортивная школа, кв.м площади пола зала*	10 на 1 тыс. чел.	0	23	-23	0	-	-	0	-	-
Учреждения культуры и искусства											
7	Клубы сельских поселений, место*	св. 1 до 3 тыс. чел. - 300-230 на 1 тыс. чел.	300	632	- 282**	50	-	-	0	-	-
8	Сельские массовые библиотеки, тыс. ед. хранения*	св. 1 до 3 тыс. чел. - 6-7,5 на 1 тыс. чел.,	7,9	16,4	-8,5	0	-	-	0	-	-
Объекты пожарной охраны											
9	Пожарное депо, автомобиль*	0,4 на 1 тыс. чел.	0	1	-1	0	-	-	0	-	-

Примечание:  - мощность определена условно, Мпр. – проектная мощность действующих объектов, N – нормативная потребность, Д(-)/И(+)  
– значение дефицита/излишка, \* - расчет потребности произведен на численность населения сельского поселения, \*\* - значение дефицита получено с учетом мощности действующего клуба в д. Березянка.

Рассмотрим ряд действующих учреждений социальной сферы местного значения на соответствие их размещения на территории п. Омский показателю радиуса обслуживания, который не должен превышать следующих значений для:

– детских дошкольных учреждений – не более 500 м (в соответствии с СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях»);

– общеобразовательных школ – для обучающихся I ступени образования 1500 м, для обучающихся II и III ступени образования 3000 м (в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»);

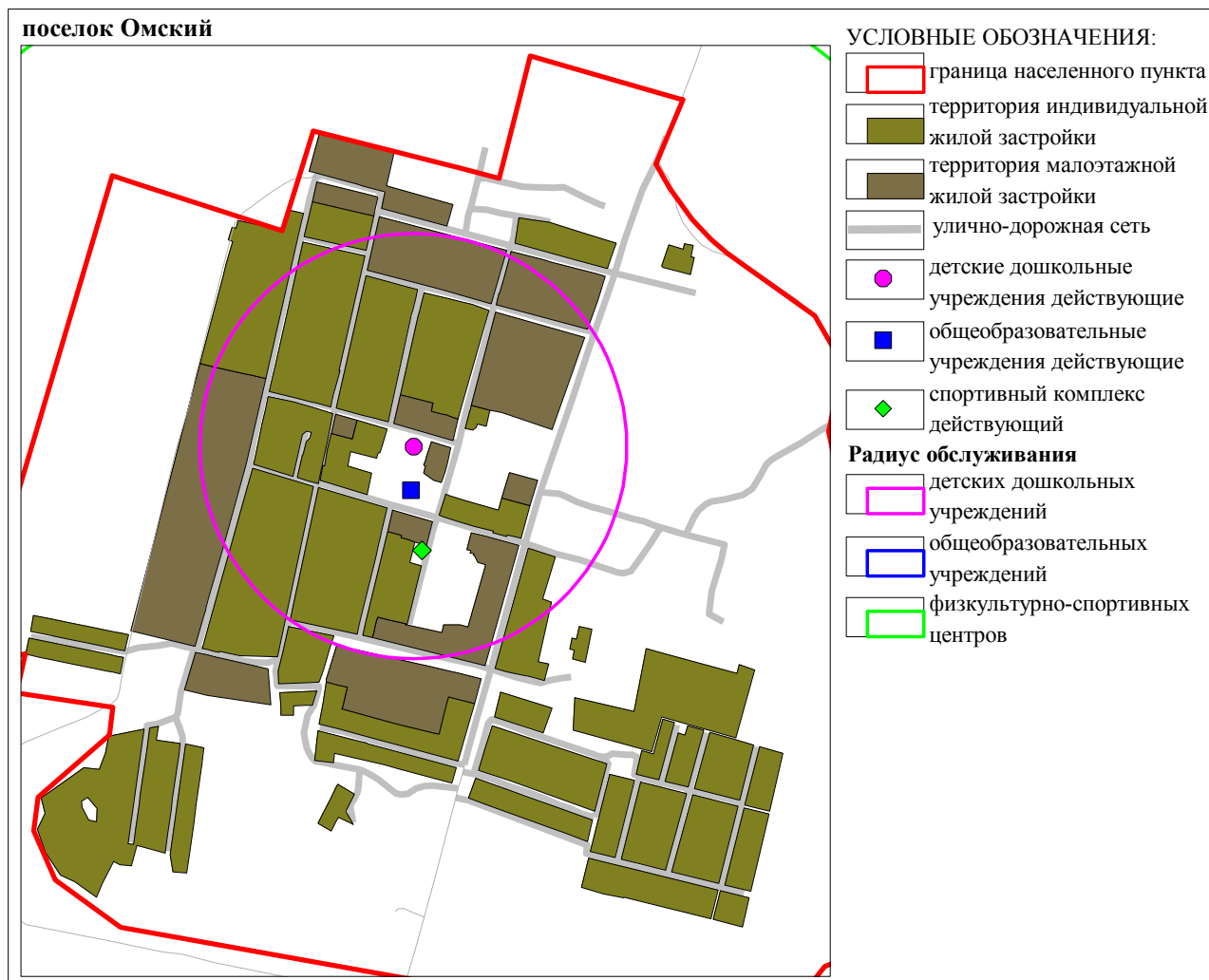
– физкультурно-спортивных центров – 1500 м.

Таким образом, в зоне пешеходной доступности учреждений социальной инфраструктуры местного значения расположена следующая доля жилой застройки п. Омский:

– детских дошкольных учреждений – 43%;

– общеобразовательных учреждений и физкультурно-спортивных центров – 100%.

Схема пешеходной доступности учреждений социальной инфраструктуры представлена ниже (Рисунок 3).



**Рисунок 3** Схема пешеходной доступности учреждений социальной инфраструктуры

Анализ количественных и качественных характеристик действующих объектов социальной инфраструктуры местного значения муниципального образования позволяет сделать выводы о следующих проблемах в социальной сфере:

1. Отсутствие объектов социальной сферы:

Омское сельское поселение

– пожарного депо (потребность – 1 автомобиль).

д. Березянка

– детских дошкольных учреждений (потребность - 19 мест);

– территорий плоскостных спортивных сооружений (потребность - 0,3 га);

д. Зеленовка

– территорий плоскостных спортивных сооружений (потребность - 0,1 га).

2. Наличие дефицита в услугах учреждений социальной сферы, а именно:

Омское сельское поселение

– клубов (дефицит - 282 места);

– сельских массовых библиотек (дефицит – 8,5 тыс. ед. хранения).

Размещение части территории жилой застройки п. Омский вне зоны пешеходной доступности детского дошкольного учреждения.

Размещение ряда учреждений в приспособленных помещениях, а именно фельдшерско-акушерских пунктов, сельского клуба в д. Березянка.

Таким образом, проектом предлагается разработать мероприятия по строительству новых и реконструкции действующих объектов социальной инфраструктуры с обозначением рекомендуемых периодов строительства.

## **2.6 Транспортное обеспечение**

### **2.6.1 Внешний транспорт**

Территория Омского сельского поселения расположена в центральной части Омского муниципального района Омской области. В настоящее время внешние связи п. Омский, д. Зеленовка и д. Березянка обеспечиваются автотранспортом по сети автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения.

#### **Автомобильный транспорт**

По территории Омского сельского поселения проходят следующие автомобильные дороги общего пользования:

– регионального значения Омск - Муромцево - Седельниково, III категории, соответствующей классу "обычная автомобильная дорога", протяженностью в границах поселения 5,6 км;

– межмуниципального значения Омск - Племзавод «Омский», IV категории, соответствующей классу "обычная автомобильная дорога", протяженностью в границах поселения 2,5 км, включая участок, проходящий по территории п. Омский протяженностью 1,6 км;

– межмуниципального значения Племзавод «Омский» - Зеленовка - Березянка, IV категории, соответствующей классу "обычная автомобильная дорога", протяженностью в границах поселения 8,7 км включая участок, проходящий по территории д. Зеленовка протяженностью 1,0 км;

– местного значения, V категории, соответствующих классу "обычная автомобильная дорога", общей протяженностью 37,8 км.

Транспортное обслуживание населения Омского сельского поселения пассажирским автомобильным транспортом осуществляется по маршруту № 416 ул. Партизанская – Омский.

Для обслуживания населения автомобильным пассажирским транспортом используются следующие объекты:

#### **п. Омский**

– остановка автобуса - 2 объекта.

#### **д. Зеленовка**

– остановка автобуса - 1 объект.

#### **д. Березянка**

– остановка автобуса - 1 объект.

Одной из основных проблем автодорожной сети Омского сельского поселения является то, что большая часть автомобильных дорог общего пользования местного значения не соответствует требуемому техническому уровню.

Существующее состояние сети автомобильных дорог и объектов автомобильного транспорта отображено в графических материалах Генерального плана «Карта



использования территории сельского поселения. Карта расположения объектов местного значения».

### 2.6.2 Улично-дорожная сеть

На сегодняшний день на территориях п. Омский, д. Зеленовка и д. Березянка пешеходное движение осуществляется, в основном, по проезжим частям улиц, в связи с отсутствием пешеходных дорожек (тротуаров), что приводит к возникновению дорожно-транспортных происшествий (ДТП).

Основные показатели существующей улично-дорожной сети населенных пунктов Омского сельского поселения приведены ниже (Таблица 7).

**Таблица 7 Основные показатели существующей улично-дорожной сети**

№ п/п	Населенный пункт	Протяженность улиц и дорог, км
1	п. Омский	16,9
2	д. Зеленовка	3,2
3	д. Березянка	6,9

#### **Анализ состояния существующей улично-дорожной сети**

В настоящее время выявлены следующие недостатки улично-дорожной сети населенных пунктов, входящих в состав Омского сельского поселения:

- отсутствие твердого покрытия на значительной части улиц;
- отсутствие тротуаров на улицах.

### 2.6.3 Объекты транспортной инфраструктуры

Объекты транспортной инфраструктуры расположены только в п. Омский. На остальной территории Омского сельского поселения объекты транспортной инфраструктуры отсутствуют.

#### **п. Омский**

На территории населенного пункта располагаются следующие объекты транспортной инфраструктуры:

- стоянка грузового транспорта - один объект (данные по мощности отсутствуют) в северной части поселка.

#### **Анализ современной обеспеченности объектами транспортной инфраструктуры**

По состоянию на начало 2012 г. общая численность населения Омского сельского поселения составляла 2342 чел. (п. Омский – 1778 чел.; д. Зеленовка – 135 чел.; д. Березянка – 429 чел.). В соответствии с данными ОГИБДД ОВД по Омскому району количество легковых автомобилей в п. Омский на начало 2012 года составило 247 единиц. Таким образом, обеспеченность населения легковыми автомобилями составляет 139 ед. на 1000 жителей. За отсутствием данных по количеству автомобилей в деревнях Зеленовка и Березянка данный уровень обеспеченности принимается в целом для поселения. Следовательно, количество легковых автомобилей Омского сельского поселения составит 326 единиц.

Требования к обеспеченности легкового транспорта автозаправочными станциями (АЗС), станциями технического обслуживания (СТО) и закрытыми и открытыми автостоянками для постоянного хранения автомобилей в Омском сельском поселении обозначены в РНГП по Омской области:

- согласно п. 3.5.204 потребность в АЗС составляет: 1 топливораздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей;

– согласно п. 3.5.201 потребность в СТО составляет: 1 пост на 200 легковых автомобилей;

– согласно п.3.5.161 общая обеспеченность закрытыми и открытыми автостоянками для постоянного хранения автомобилей должна быть не менее 90% расчетного числа индивидуальных легковых автомобилей.

Исходя из общего количества легковых автомобилей, нормативных требований РНГП по Омской области и наличия объектов дорожного сервиса видно, что в настоящее время поселение не обеспечено:

- СТО мощностью один пост;
- АЗС мощностью одна топливораздаточная колонка.

На сегодняшний день в связи с близким расположением города Омска личный автотранспорт жителей п. Омский и деревень Березьянка и Зеленовка также обслуживается в границах города.

Общая численность жителей п. Омский, проживающих в малоэтажной застройке без приквартирных участков, составляет 312 человек. С учетом уровня автомобилизации 139 ед. на 1000 жителей и с учетом требования обеспечения местами хранения 90% автотранспорта, необходимо обеспечить в п. Омский местами постоянного хранения 40 автомобилей.

Дополнительных мест постоянного хранения индивидуального автотранспорта жителей деревень Зеленовка и Березовка не требуется, так как дома в жилой застройке имеют приквартирные участки.

Существующее расположение объектов транспортной инфраструктуры отображено в графических материалах Генерального плана «Карта использования территории сельского поселения. Карта расположения объектов местного значения».

## **2.7 Инженерное обеспечение**

Комфортная среда проживания на территории Омского сельского поселения обеспечивается комплексом инженерных сетей и сооружений.

Местоположение существующих объектов инженерной инфраструктуры отображено на «Карте использования территории сельского поселения. Карте расположения объектов местного значения».

### **2.7.1 Водоснабжение**

На территории населенных пунктов Омского сельского поселения действует комбинированная система водоснабжения, представляющая собой как централизованную подачу воды, так и водоразбор из колонок.

Водоснабжение Омского сельского поселения осуществляется посредством магистрального водопровода г. Омска. Магистральный водопровод проходит через три населенных пункта: п. Омский, д. Зеленовка, д. Березьянка. Общая протяженность магистрального водопровода г. Омска, проходящего по территории Омского сельского поселения, 11,2 км; материал - чугун; диаметр - 150-200 мм.

Качество воды, подаваемой потребителям, соответствует требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» и СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Отмечается износ сетей и объектов водоснабжения.

**п. Омский**

В п. Омский действует комбинированная система водоснабжения.

В южной части поселка располагается насосная станция производительностью 90 м<sup>3</sup>/ч (2160 м<sup>3</sup>/сут), имеющая неудовлетворительное техническое состояние, и недействующая водонапорная башня.

Общая протяженность разводящей водопроводной сети 5,1 км, материал – чугун и полимер, диаметр - 100 мм.

#### **д. Зеленовка, д. Березянка**

В д. Зеленовка, д. Березянка действует комбинированная система водоснабжения.

Общая протяженность разводящей водопроводной сети д. Березянка 2,3 км, материал – чугун, диаметр - 100, 150 мм.

Анализ современного состояния системы водоснабжения населенных пунктов Омского сельского поселения, выявил следующее:

- наличие централизованной системы водоснабжения у части потребителей;
- соответствие качества воды требованиям норм;
- имеется износ сетей и объектов водоснабжения.

Таким образом, необходимо предусмотреть мероприятия по развитию системы водоснабжения, обеспечивающие обновление оборудования и сетей, повышающие надежность работы системы.

### **2.7.2 Водоотведение (канализация)**

На территории Омского сельского поселения комбинированная система водоотведения имеется только в п. Омский. В остальных населенных пунктах отвод сточных вод осуществляется в выгребные ямы, надворные туалеты с последующим сбросом на рельеф.

#### **п. Омский**

В п. Омский действуют централизованная и децентрализованная системы водоотведения.

Отвод сточных вод осуществляется с территории школы и части малоэтажной застройки посредством канализационной сети с транспортированием стоков на канализационную насосную станцию (далее КНС) с последующим сбросом сточных вод по напорным коллекторам в котлован.

КНС располагается в восточной части поселка. Мощность КНС составляет 72 м<sup>3</sup>/ч (1728 м<sup>3</sup>/сут).

Общая протяженность канализационной сети 2,7 км, материал – чугун и сталь, диаметр - 125-250 мм.

Анализ современного состояния системы водоотведения населенных пунктов Омского сельского поселения, выявил следующее:

- наличие централизованного водоотведения у части потребителей п. Омский повышает комфортность проживания населения;
- сброс неочищенных сточных вод на рельеф оказывает негативное влияние на экологию;
- имеется износ сетей и объектов водоотведения.

С целью повышения качественного уровня проживания населения и улучшения экологической обстановки на территории Омского сельского поселения необходимо

предусмотреть строительство канализационных очистных сооружений, а также организацию сбора и транспортировки сточных вод для их очистки и утилизации.

### 2.7.3 Теплоснабжение

#### п. Омский

Система теплоснабжения представляет собой сочетание централизованной и децентрализованной систем.

Теплоснабжение общественной, а также малоэтажной жилой застройки в центральной части посёлка осуществляется от котельной мощностью 8,6 Гкал/ч. Вид топлива - природный газ.

Система теплоснабжения закрытая, схема тепловых сетей двухтрубная, расчетный температурный график тепловых сетей - 95/70 °С. Общая протяженность тепловых сетей составляет 2,8 км (в двухтрубном исполнении).

Оборудование котельной и тепловые сети имеют значительный физический износ.

Теплоснабжение малоэтажной и индивидуальной жилой застройки, а также объектов общественно-делового назначения, не подключенных к котельной, осуществляется от индивидуальных котлов и печек. Топливом являются газ, дрова и уголь.

#### д. Зеленовка, д. Березянка

Система теплоснабжения децентрализованная.

Теплоснабжение малоэтажной и индивидуальной жилой застройки, а также объектов общественно-делового назначения осуществляется от индивидуальных котлов и печек. Топливом являются газ, дрова и уголь.

Анализ существующей системы теплоснабжения показал, что данная система является оптимальным вариантом для населенных пунктов Омского сельского поселения. На перспективу для обеспечения надёжности работы необходимо проведение мероприятий по обновлению оборудования котельной и тепловых сетей п. Омский.

### 2.7.4 Электроснабжение

Система электроснабжения Омского сельского поселения централизованная. Источником централизованного электроснабжения является понизительная подстанция ПС 35/10 кВ "Солнечная долина" мощностью 2х4 МВА, расположенная на территории п. Омский.

От понизительной подстанции по линиям электропередачи (ЛЭП) напряжением 10 кВ подключены 26 трансформаторных подстанций класса напряжения 10/0,4 кВ (ТП 10/0,4 кВ). В системе электроснабжения Омского сельского поселения используются, в основном, однотрансформаторные подстанции. От ТП 10/0,4 кВ осуществляется передача электрической энергии по распределительным сетям напряжением 0,4 кВ различным потребителям.

Потребители электрической энергии относятся к электроприемникам третьей и второй категории надежности.

По территории муниципального образования проходят:

- ЛЭП 220 кВ общей протяженностью 7,9 км;
- ЛЭП 110 кВ общей протяженностью 8,1 км;
- ЛЭП 35 кВ общей протяженностью 22,7 км;
- ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 32,1 км.

#### **п. Омский**

Электроснабжение потребителей осуществляется от 21 ТП 10/0,4 кВ. Общая протяженность ЛЭП 10 кВ составляет 10,4 км.

По территории п. Омский проходит ЛЭП 35 кВ общей протяженностью в границах населенного пункта 0,5 км.

#### **д. Березянка**

Электроснабжение потребителей осуществляется от 2 ТП 10/0,4 кВ. Общая протяженность ЛЭП 10 кВ составляет 1,9 км.

#### **д. Зеленовка**

Электроснабжение потребителей осуществляется от 2 ТП 10/0,4 кВ. Общая протяженность ЛЭП 10 кВ составляет 1,5 км.

По территории д. Зеленовка проходит ЛЭП 35 кВ общей протяженностью в границах населенного пункта 1,4 км.

Анализ современного состояния системы электроснабжения Омского сельского поселения выявил, что основной проблемой является значительный износ сетей электроснабжения и оборудования ТП 10/0,4 кВ.

## **2.7.5 Газоснабжение**

### **Омское сельское поселение**

Централизованное газоснабжение природным газом в Омском сельском поселении обеспечено в п. Омский. В д. Зеленовка и д. Березянка централизованное газоснабжение отсутствует.

По территории сельского поселения проложены газопроводы:

- магистральный газопровод высокого давления «СРТО-Сургут-Омск» и «Омск-Новосибирск» общей протяженностью в границах поселения 45 км;
- транзитный газопровод высокого давления II категории протяженностью 6 км.

#### **п. Омский**

Централизованное газоснабжение осуществляется для потребителей жилой застройки и коммунально-бытового потребителя (котельной).

Газоснабжение потребителей поселка осуществляется от газораспределительной станции (далее ГРС) ГРС-1, расположенной на территории Пушкинского сельского поселения, по магистральному газопроводу отводу от «СРТО-СУРГУТ-ОМСК». От ГРС-1 по газопроводам высокого давления (1,2 МПа) природный газ подается к пунктам редуцирования газа (далее газорегуляторным пунктам (ГРП) различного вида исполнения). Всего на территории поселка установлены восемнадцать газорегуляторных пунктов. В ГРП выполняется понижение давления газа с высокого давления (1,2 МПа и 0,6 МПа) до среднего (0,3 МПа) и со среднего до низкого (0,005 МПа), а так же автоматически поддерживается постоянное давление газа на выходе из ГРП, независимо от интенсивности газопотребления.

По числу ступеней регулирования давления газа система газораспределения в населенном пункте 4-х ступенчатая, состоящая из газопроводов высокого давления I и II категории (1,2 МПа и 0,6 МПа), газопроводов среднего и низкого давления:

– от ГРС -1 запитываются газопроводы высокого давления I категории (1,2 МПа) диаметром 159 мм, протяженностью 0,5 км, подводящие газ к головному газорегуляторному пункту (ГГРП) блочного типа исполнения;

– от ГГРП запитываются газопроводы высокого давления II категории (0,6 МПа) диаметром 159 мм, протяженностью 1,2 км, подводящие газ к газорегуляторным пунктам (ГРП) шкафного типа исполнения и газорегуляторному пункту коммунально-бытового потребителя (котельной);

– от ГРП запитываются газопроводы среднего и низкого давления протяженностью 4,2 км и 6 км соответственно, подводящие газ к потребителям.

Общая протяженность газопроводов составляет 11,9 км.

По принципу построения сети газораспределения выполнены по смешанной схеме (кольцевые и тупиковые газопроводы). Материал газопроводов – сталь, полиэтилен. Газопроводы высокого и среднего давления проложены подземно, газопроводы низкого давления - подземно, надземно.

В населенном пункте природный газ используется для нужд:

- источника централизованного теплоснабжения - котельной (в качестве топлива);
- пищевого приготовления - для малоэтажной и индивидуальной жилой застройки;
- отопления, горячего водоснабжения от индивидуальных газовых котлов потребителей индивидуальной жилой застройки.

Анализ современного состояния системы газоснабжения п. Омский выявил следующее:

- газифицированы не все потребители;
- сети газоснабжения не закольцованы, вследствие чего питание газом этих сетей происходит только в одном направлении, что может быть причиной затруднения при ремонтных работах.

Для повышения качества жизни населения п. Омский необходимо обеспечить:

- бесперебойную подачу природного газа путем формирования кольцевой схемы газораспределения;
- развитие системы газоснабжения на застраиваемых территориях.

#### **д. Зеленовка, д. Березянка**

Централизованное газоснабжение природным газом отсутствует. Газоснабжение для пищевого приготовления осуществляется привозным сжиженным газом в баллонах.

Анализ современного состояния системы газоснабжения Омского сельского поселения выявил следующее:

- не полностью завершена газификация п. Омский;
- отсутствует централизованное газоснабжение в д. Березянка, д. Зеленовка.

#### **Нефте- и продуктопроводы**

По территории Омского сельского поселения с востока на запад (южнее границы п. Омский) проходят:

- нефтепровод "Омск-Павлодар" диаметром 1020 мм (1 нитка);

- нефтепровод "Омск-Иркутск" диаметром 720 мм (1 нитка);
- нефтепродуктопровод "Омск-Сокур" диаметром 720 мм (1 нитка).

### **2.7.6 Связь и информатизация**

Услуги местной телефонной связи общего пользования на территории Омского сельского поселения оказывает ОАО «Ростелеком», предоставляющий потребителям весь спектр услуг связи и передачи данных.

На территории п. Омский установлена одна автоматическая телефонная станция (АТС) емкостью 288 абонентских номеров. Марка оборудования АТС – «МС-240». Существующее оборудование абонентского доступа АТС соответствует современным требованиям. Межстанционная связь осуществляется посредством кабельных линий связи. Связь абонентов с АТС осуществляется по воздушным линиям связи.

В услуги местной телефонной связи так же входит использование таксофонов и средств коллективного доступа, переговорных пунктов. На территории поселения коллективный доступ в интернет предоставляет ФГУП «Почта России».

Услуги мобильной связи на территории Омского сельского поселения предоставляют операторы сети сотовой подвижной связи (СПС):

- ОАО «Вымпел-Коммуникации» (торговая марка «Би Лайн GSM», стандарт GSM 900/1800);
- ОАО «Мобильные ТелеСистемы» (торговая марка МТС, стандарт GSM 900/1800);
- «TELE 2» (стандарт GSM 900/1800);
- ОАО «МегаФон» (торговая марка «Мегафон», стандарт GSM 900/1800).

На территории п. Омский установлены три антенно-мачтовых сооружения для размещения оборудования операторов мобильной связи. Сетью мобильной связи покрыта вся территория поселения.

В населенных пунктах телевизионный сигнал принимают от телевизионного ретранслятора г. Омска. Охват населения телевизионным вещанием составляет:

- Первый канал" – 99%;
- Телеканал "Россия" со вставками программ ГТРК "Иртыш" – 95%;
- НТВ- 1,9%;
- Региональные программы- 93%.

Радиовещание организовано посредством передатчика, установленного в г. Омске. Охват населения радиовещанием составляет:

- Радио России" со вставками ГТРК "Иртыш" – 100%;
- "Маяк" – 89%.

На сегодняшний день перечень услуг связи, оказываемых населению Омского сельского поселения, достаточно широкий. Услуги предоставляются как с помощью средств фиксированной связи, так и на основе средств подвижной сотовой связи и абонентского радиодоступа. Уровень обеспечения услугами связи населения оценивается как высокий.

Анализ перечня услуг связи, предоставляемых населению, показал, что в целом системы телекоммуникаций Омского сельского поселения обеспечивают необходимый уровень обслуживания. Однако по отдельным направлениям существуют потенциальные возможности увеличения объема и улучшения качества предоставления услуг связи.

Таким образом, необходима модернизация АТС с увеличением номерной емкости в п. Омский, а также строительство АТС в д. Березянка и д. Зеленовка.

## 2.8 Экологическое состояние

На фоне высокой ранимости и длительности восстановления естественных природных комплексов, при организации хозяйственной деятельности проблемы экологии приобретают первостепенное значение. Современное экологическое состояние территории определяется воздействием локальных источников загрязнения на компоненты природной среды, а также трансграничным переносом загрязняющих веществ воздушным путем.

Основная техногенная нагрузка на окружающую среду Омского сельского поселения происходит от наиболее урбанизированной территории города Омска (здесь сосредоточены наиболее экологически опасные предприятия и объекты области).

Для анализа экологического состояния территории Омского сельского поселения использованы следующие источники информации:

– Сборник «О состоянии и об охране окружающей среды Омской области в 2011 году», разработанный Министерством природных ресурсов и экологии Омской области.

– Схема территориального планирования Омской области, утверждённая постановлением Правительства Омской области от 19.08.2009 № 156-п (далее по тексту – СТП Омской области).

– Схема территориального планирования Омского муниципального района (далее по тексту - СТП Омского муниципального района), утверждённая Решением Совета Омского муниципального района Омской области от 15.03.2012 №8.

– Долгосрочная целевая программа Омского муниципального района Омской области "Формирование объектов размещения бытовых и промышленных отходов на территории Омского муниципального района Омской области на 2010 - 2014 годы" утверждённая постановлением Администрации Омского муниципального района от 12.10.2009 № 1830-п.

– Долгосрочная целевая программа Омской области "Об охране окружающей среды в Омской области (2010 - 2015 годы)", утверждённая постановлением Правительства Омской области от 14.09.2009 № 167-п.

### *Атмосферный воздух*

подавляющее большинство основных источников вредных выбросов в атмосферу находится в городе Омске, которые в результате трансграничного переноса загрязняющих веществ воздушным путем оказывают влияние на состояние воздушного бассейна Омского сельского поселения. Стационарные посты контроля качества атмосферного воздуха на территории поселения отсутствуют.

Значительное влияние на состояние атмосферного воздуха в поселении оказывает автомобильный транспорт.

Отработавшие газы автотранспорта включают до 200 различных химических соединений, среди которых основную долю составляют оксиды углерода и азота, углеводороды, сажа, соединения свинца, представляют особую опасность при длительном воздействии на организм человека.

Для обеспечения требуемых гигиенических норм содержания в приземном слое атмосферы загрязняющих веществ, уменьшения отрицательного влияния предприятий на население согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» требуется от предприятий, являющихся источником негативного воздействия устанавливать санитарно-защитную зону (СЗЗ), которая должна отделять предприятие от жилой застройки. Санитарно-защитная зона не может рассматриваться как резервная территория предприятия или как перспектива для развития селитебной зоны.



На территории Омского сельского поселения в настоящее время расположены объекты, требующие организации санитарно-защитных зон в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и РНГП по Омской области. Перечень объектов представлен ниже (**Ошибка! Неверная ссылка закладки.**).

**Таблица 8 Санитарно-защитные зоны объектов, расположенных на территории Омского сельского поселения**

№ п/п	Назначение объекта	Размер ограничений, м
<b>п. Омский</b>		
1	Деревообрабатывающая компания "Ангарлес"	100
2	Зерноток	100
3	Производственная территория (изготовление памятников)*	100
4	Цех металлоконструкций	100
5	Стоянка грузового транспорта	100
6	Стоянка строительной техники	100
7	ООО "Научно-производственное предприятие "Сатурн-Агро" (ремонт СХТ)*	100
8	Ремонт большегрузных машин*	100
9	Овощехранилище	50
10	Склад пиломатериалов*	50
11	ООО "Строитель"	50
12	Канализационная насосная станция	20
<b>д. Зеленовка</b>		
1	ООО "Овощевод"	50
<b>д. Березянка</b>		
1	Свинотоварная ферма	50
2	Молочно-товарная ферма	50
3	Личное подсобное хозяйство (КРС)	50
<b>Территория Омского сельского поселения</b>		
1	Свалка ТБО*	1000
2	Скотомогильник недействующий*	1000
3	ООО "Ювер" (грузоперевозки)	100
4	Кладбище	50

\* Объекты, в санитарно-защитной зоне которых расположена жилая застройка.

Размещение объектов для проживания людей в СЗЗ не допускается в соответствии с требованием п. 5.1. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

### **Подземные воды**

Основными источниками загрязнения подземных вод на территории сельского поселения являются неочищенные и недостаточно очищенные производственные,

коммунальные и сельскохозяйственные стоки, неорганизованный поверхностный сток с сельских и производственных территорий, мест складирования отходов.

### ***Почвенный покров***

Почва является местом сосредоточения всех загрязнителей, главным образом поступающих с воздухом. Перемещаясь воздушными потоками на большие расстояния от места выброса, они возвращаются с атмосферными осадками, загрязняя почву и растительность, вызывая разрушения самой экосистемы. Также почва является важнейшим объектом биосферы, где происходит обезвреживание и разрушение подавляющего большинства органических, неорганических и биологических загрязнений окружающей среды. Уровень загрязнения почвы оказывает заметное влияние на контактирующие с ней среды: воздух, подземные и поверхностные воды, растения.

Оценка токсикологической и радиологической ситуации ведется на базе многолетних контрольных и реперных участков и в хозяйствах одновременно с агрохимическим обследованием почв сельскохозяйственных угодий. Загрязнение почв и продукции растениеводства радионуклидами и остаточным количеством пестицидов (ОКП) не выявлено. Проведение каких-либо мероприятий, направленных на снижение содержания радионуклидов и ОКП в почве и продукции растениеводства, не целесообразно. В целом природный радиоактивный фон очень низкий.

В 2011 году Обь-Иртышским УГМС проведено обследование почв на содержание тяжелых металлов по Государственному контракту с Министерством природных ресурсов и экологии Омской области. Результаты по определению тяжелых металлов показали, что, согласно СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы», по степени опасности почвы относятся к категории загрязнения «допустимые», с суммарным показателем химического загрязнения  $Z_c < 16$ , т. е. для большинства случаев содержание компонента превышает фоновое, но не больше ПДК (либо ОДК).

Таким образом, в Омском сельском поселении нет реальной опасности загрязнения пахотных почв пестицидами, радионуклеидами и тяжелыми металлами, что позволяет практически повсеместно производить сельскохозяйственную продукцию, безопасную в отношении этих токсикантов.

Однако почвы на проектируемой территории нарушаются в результате прокладки траншей и трасс трубопроводов, возникновения промышленных площадок и транспортных коммуникаций. Антропогенные источники воздействия приводят к загрязнению и деградации, уплотнению, нарушению, вторичному засолению почв и другим негативным последствиям.

В природно-климатических условиях Западной Сибири невысокая среднегодовая температура воздуха и длительный снеговой период снижают самоочищающую способность почвы от экзогенных химических веществ. Интенсивное химическое загрязнение почвы территорий предприятий, промышленных и санитарно-защитных зон нарушает микробиоценозы, угнетает сапрофитную микрофлору.

При таянии снега значительная часть химических веществ поступает в почву, диффузное загрязнение которой вследствие выбросов в атмосферу от химических, теплоэнергетических и коксохимических предприятий может проследиваться в радиусе до 14 км. Загрязнение снежного покрова на территории поселения характеризуется сильной (территории в южной части, прилегающие к границе города Омска) и средней степенью.

### ***Существующее состояние санитарной очистки территории***

Размещение и утилизация бытовых, биологических и промышленных отходов в сельском поселении является актуальной проблемой, которая определяется рядом факторов.

В настоящее время на рассматриваемой территории отсутствуют мусороперерабатывающие предприятия, ни один объект захоронения отходов не соответствует природоохранным требованиям, что ведет в совокупности к увеличению объемов захоронения отходов и размеров занимаемой ими территории.

На территории сельского поселения располагаются две несанкционированные свалки твердых бытовых отходов (ТБО) общей площадью 10 га и два недействующих скотомогильника общей площадью 0,3 га. Атмосферные осадки, выпадающие на территорию свалок ТБО, насыщаются токсикантами и беспрепятственно попадают в почву, способствуя ее загрязнению. Также свалки ТБО вызывают загрязнение грунтовых вод и атмосферного воздуха, способствуют распространению неприятного запаха, создают потенциальную опасность пожаров и распространению инфекций. Дальнейшая эксплуатация свалок ТБО в существующем режиме недопустима.

Недействующие скотомогильники, расположенные на территории поселения, могут создать бактериологическую опасность загрязнения почв. Также существует опасность распространения инфекционных заболеваний, негативного влияния на эпидемиологическую обстановку в близлежащих населенных пунктах и на объектах сельскохозяйственного назначения.

## **2.9 Муниципальная правовая база в сфере градостроительной деятельности и земельно-имущественных отношений**

Законом Омской области от 30.07.2004 № 548-ОЗ "О границах и статусе муниципальных образований Омской области" Омский сельский округ наделен статусом сельского поселения.

Успешное выполнение задач развития Омского сельского поселения в различных социально-экономических отраслях во многом зависит от полноты правового обеспечения вопросов землепользования и застройки, градостроительной деятельности.

В сельском поселении отсутствуют какие-либо муниципальные правовые акты, регулирующие вопросы градостроительной деятельности, землепользования и застройки.<sup>1</sup>

Органы местного самоуправления при отсутствии необходимых муниципальных правовых актов не в состоянии распоряжаться основным богатством, приносящим большую часть дохода бюджета поселения - землей.

Таким образом, главными задачами по муниципальному правовому обеспечению вопросов градостроительной деятельности, землепользования и застройки на территории сельского поселения с целью развития муниципального образования являются:

- подготовка и утверждение местных нормативов градостроительного проектирования;
- подготовка и утверждение правил землепользования и застройки поселения;
- подготовка и утверждение проектов планировки и межевания территории.

Необходимо организовать работу по разработке муниципальных правовых актов в области градостроительной деятельности, землепользования и застройки с целью создания условий, стимулирующих деятельность организаций различных организационно-правовых

---

<sup>1</sup> Анализ муниципальной правовой базы поселения проводился на основании официально предоставленных исходных данных и справочно-правовой системы "Консультант Плюс" (региональное законодательство).

форм и форм собственности, направляющих средства на реализацию планов и программ в области градостроительной деятельности.

Учитывая социально-экономическую значимость большинства вопросов градостроительной деятельности, их возрастающую роль в решении многих социальных проблем общества, необходимо разработать комплекс мер по бюджетной поддержке инициативы заинтересованных лиц в решении указанных вопросов.

## **3 ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

### **3.1 Пространственно-планировочная организация территории сельского поселения**

#### *Омское сельское поселение*

Экономико-географическое положение территории сельских поселений, в современных условиях, зачастую является определяющими при формировании элементов социальной инфраструктуры. Так, Омское сельское поселение, находясь, в непосредственной близости к областному центру – г. Омску, имеет ряд особенностей в уровне развития социальной сферы и экономики поселения.

Близость к городу и развитая транспортная инфраструктура обеспечивают миграционные потоки трудовых ресурсов и более полное культурно-бытовое обслуживание населения, что имеет важное значение для определения уровня урбанизации и распространение городского образа жизни на сельскую местность. Это является одним из стимулов активного приобретения горожан загородного жилья именно в этом поселении.

Основным видом использования земель Омского сельского поселения является сельскохозяйственное использование. Значительная часть территории занята сельскохозяйственными угодьями и садово-огородническими участками, за исключением северо-восточной части поселения, которая занята лиственными лесами. Территории, покрытые лесами, находятся в федеральной собственности Гослесфонда. Практически все территории, занятые сельскохозяйственными угодьями, размежеваны на участки и предоставлены в собственность. Наличие большого числа инженерных коммуникаций накладывают ограничения, на использование территории поселения. К таким ограничениям относятся охранные и санитарно-защитные зоны (СЗЗ).

Территория поселения привлекательна для развития малоэтажного жилищного строительства. За последние годы чрезвычайно популярной и дорогостоящей становится земля рядом с городской чертой, к тому же немаловажную роль здесь играет развитая инфраструктура и газообеспечение, нередко именно эти факторы являются самым весомым аргументом для переезда горожан из города в сельские населенные пункты. На сегодняшний день на 85%-90% газифицирован п. Омский. В дальнейшем планируется провести газ в д. Зеленовка и д. Березянка.

На территории поселения располагаются объекты специального назначения, сельскохозяйственного назначения, инженерной и транспортной инфраструктур. К объектам специального назначения относятся свалки, скотомогильник, кладбища.

Существующие кладбища расположены вблизи населенных пунктов п. Омский, д. Березянка. Территории свалки и скотомогильника, вблизи поселка Омский, расположены с нарушением нормативных разрывов от жилой застройки. Следовательно, необходимо при разработке проектных решений предусмотреть ликвидацию свалки, с последующей рекультивацией территории, и закрытие скотомогильника.

#### **п. Омский**

Поселок Омский - административный центр Омского сельского поселения, находится в южной его части на автомобильной дороге общего пользования межмуниципального значения «Племзавод "Омский" - Зеленовка – Березянка». Площадь территории поселка в существующих границах составляет 358 га. Численность населения на начало 2012 года - 1778 человек.

Сложившаяся планировочная структура поселка компактная. Территории жилой и общественной застройки сформированы регулярной сетью улиц, меридионального и широтного направления. Структура улично-дорожной сети позволяет осуществлять связь между различными функциональными зонами поселка. Основными композиционными осями являются ул. Центральная и ул. Садовая.

Существующая жилая застройка в п. Омский представлена преимущественно индивидуальными жилыми домами с приусадебными участками и малоэтажными жилыми домами (1-2эт.).

Общественный центр сформирован по ул. Центральная, и представлен объектами здравоохранения, административного, культурно - досугового, учебно-образовательного, спортивного, коммунально - бытового и торгового назначения.

Производственная зона расположена на северо-востоке поселка и включает в себя территории объектов сельскохозяйственного назначения, производственного и коммунально - складского назначения, инженерной и транспортной инфраструктур. К ним относятся: деревообрабатывающая компания "Ангарлес", ООО "Строитель", МУП ЖКХ ОМО Омский филиал, ООО "Научно-производственное предприятие "Сатурн-Агро". Одним из главных аспектов деятельности ООО НПП «Сатурн-Агро» является, разработка и производство зерноочистительных комплексов серии РВС (решетно-воздушный сепаратор). Также на территории производственной зоны действуют цех металлоконструкций, зерноток, предприятие по изготовлению памятников, склад пиломатериалов. Ведется строительство овощехранилища на базе ООО «ГлобалАвтоТранс». Производственные территории вплотную приближены к жилой застройке, тем самым оказывают негативное воздействие на селитебные территории населенного пункта и ограничивают градостроительное развитие.

#### **д. Зелёновка**

Деревня Зелёновка находится в центральной части Омского сельского поселения на автомобильной дороге общего пользования «Племзавод "Омский" - Зелёновка – Березянка» в 4км от административного центра. Площадь территории в существующих границах составляет 173,0 га. Численность постоянного населения на начало 2012 года - 135человек.

Селитебная зона населенного пункта сформирована кварталами жилой застройки вдоль ул. Восточная и ул. Центральная, и представлена индивидуальными жилыми домами с приквартирными земельными участками.

Зона общественного назначения в населенном пункте отсутствуют.

Производственная зона представлена объектом коммунально-складского назначения ООО "Овощевод" (овощехранилище).

#### **д. Березянка**

Деревня Березянка расположена в 9 км от п. Омский. Наиболее удаленный от административного центра населенный пункт. Площадь территории в существующих границах составляет 196 га. Численность населения на начало 2012г.- 429 чел.

Связь с населенными пунктами осуществляется по автомобильной дороге общего пользования межмуниципального значения «Племзавод "Омский" - Зелёновка – Березянка», с капитальным типом покрытия. Селитебная территория д. Березянка имеет компактную структуру.

Территории жилой и общественной застройки сформированы регулярной сетью улиц, меридионального и широтного направления. Основными композиционными осями является ул. Центральная, ул. Омская, ул. Сибирская, ул. Восточная, ул. Кленовая ул. Северная, ул. Южная и ул. Лесная.

Зона жилого назначения представлена кварталами индивидуальной и малоэтажной жилой застройки.

Общественный центр сформирован по ул. Лесная, ул. Центральная где сосредоточены объекты: Березянский сельский клуб Омского сельского дома культуры - филиала МБУ "ЦКС", при клубе действует студия раннего развития детей.

Производственная зона расположена в южной части территории населенного пункта и представлена объектами сельскохозяйственного назначения: молочно-товарной и свиноводческой фермами.

Анализ изложенных выше особенностей Омского сельского поселения позволяет сформировать основные градостроительные проблемы, решение которых является задачей настоящего генерального плана:

- имеются территории, требующие реорганизации;
- предприятия сельскохозяйственного назначения (и ряд коммунальных предприятий имеют различные классы вредности и оказывают негативное влияние на прилегающие к ним жилые территории;
- неудовлетворительное состояние улиц и дорог поселения: отсутствие на значительной части улиц дорожных одежд капитального типа, отсутствие тротуаров вдоль улиц в населенных пунктах;
- наличие природных структурных элементов, ограничивающих градостроительное развитие территории;
- ландшафтные возможности во многом не реализованы, отсутствует единый каркас зеленых насаждений.

Учитывая все перечисленные факторы, требуется особый подход к проблеме преобразования территории сельского поселения и обновления облика населенных пунктов.

### **3.1.1 Предложения по функциональному зонированию территории**

В результате анализа современного использования территории Омского сельского поселения, социально-демографических условий, производственного и транспортного потенциала, учитывая основные направления развития поселения, выявлены основные факторы, которые учитывались в данной работе:

- сложившаяся планировочная структура поселения;
- существующие транспортные связи;
- наличие объектов производственного назначения, создающих экономическую базу;
- наличие ветхих общественных, жилых зданий, подлежащих реконструкции или сносу;
- транспортное и инженерное обеспечение поселения.

Архитектурно-пространственное решение определяется следующими положениями:

- упорядочение планировочной структуры селитебной территории населенных пунктов, определение направления ее развития;
- упорядочение сложившихся общественных центров, наполнение объектами общественно-деловой, социальной инфраструктуры;
- формирование улично-дорожной сети;
- размещение объектов инженерной инфраструктуры;
- благоустройство территорий населенного пункта, формирование мест отдыха населения с учетом природного каркаса территории.

В основу планировочной структуры поселения положена сложившаяся структура территорий и существующий природный каркас.

### **Омское сельское поселение**

Архитектурно-пространственное решение территории Омского сельского поселения принято с учетом инженерно-геологических и экологических ограничений, а также специфики уклада жизни населения, основных видов хозяйственной деятельности, а также с учётом ранее разработанной Схемы территориального развития Омского муниципального района Омской области (далее - СТП Омского муниципального района).

Развитие Омского сельского поселения планируется за счет значительного прироста населения, создания условий для роста производственного потенциала. Одними из факторов роста сельского поселения является то, что оно приближено к городу Омску и имеет хорошую транспортную доступность.

При разработке генерального плана Омского сельского поселения, было установлено функциональное зонирование территорий сельского поселения и населённых пунктов входящих в его состав. Были определены территории для развития зон жилой застройки, объектов сельскохозяйственного назначения, производственного и коммунально-складского назначения, рекреационных и иных функциональных зон, определены местоположение и основные характеристики объектов местного значения, а также пути развития транспортной и инженерной инфраструктуры, в целях устойчивого развития территорий.

Сложившаяся структура территорий и существующий природный каркас являются основой для проектных предложений по формированию планировочной структуры сельского поселения.

В целях развития транспортной инфраструктуры Омского сельского поселения генеральным планом учтено решение СТП Омского муниципального района о строительстве участка автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Северный автодорожный обход г. Омска» и автомобильных дорог общего пользования местного значения с капитальным типом покрытия, а также участка железной дороги федерального значения «Северный железнодорожный обход г. Омска».

В соответствии с СТП Омского муниципального района, на территории поселения также предусмотрено развитие зон специального назначения, за счет строительства площадки для временного хранения твердых бытовых отходов (ТБО). Вывоз твердых бытовых отходов будет осуществляться на предприятие по переработке ТБО, планируемое для размещения в соответствии с СТП Омского муниципального района, на территории Надеждинского сельского поселения. Существующие свалки ликвидируются, с последующей рекультивацией территорий, скотомогильник закрывается.

Зоны инженерной инфраструктуры предназначены для размещения и функционирования сооружений и коммуникаций энергообеспечения, водоснабжения и очистки стоков, связи, а также включают в себя территории, необходимые для их технического обслуживания и охраны. Решениями генерального плана, к востоку от п. Омский сформирована зона инженерной инфраструктуры, для размещения канализационных очистных сооружений.

### **п. Омский**

Архитектурно – планировочное решение п. Омский основано на сложившейся планировочной структуре населенного пункта с учетом природных композиционных элементов, существующего рельефа.



Проектными решениями планируется увеличение территории населенного пункта и увеличение численности проживающих. В границы поселка Омский включены земельные участки, предусмотренные под развитие зон жилого назначения. Площадь территории поселка в проектных границах составляет 391,2 га.

Генеральным планом предлагается сохранение сложившейся структуры с максимальной застройкой свободных территорий. Предусмотрена реконструкция существующих улиц, с доведением параметров до нормативных размеров.

В связи со значительным развитием жилых зон поселка, возникает необходимость организации новых зон общественно-делового назначения. Проектом предусмотрено развитие зоны общественно-делового центра, на продолжении ул. Садовая с учетом наполнения его новыми функциями. Система общественных центров дополняется несколькими подцентрами, рассредоточенными по территории поселка Омский с целью приближения обслуживания к потребителю. Выполнено это с учетом удобных транспортных и пешеходных связей. Такие подцентры предусмотрены на пересечении основных транспортных связей поселка, с размещением объектов спортивного назначения, торгового и общественного питания. Так же в общественно-деловую зону переведены территории склада пиломатериалов и производственной территории по изготовлению памятников.

В границах населенного пункта проектом предусмотрена реорганизация производственных и коммунально-складских территорий (перепрофилирование предприятий, уменьшение их территорий) с целью обеспечения нормативного разрыва до жилой застройки.

Проектом предусмотрено расширение территории кладбища.

Немаловажное значение решениями генерального плана уделено рекреационным зонам. Предусмотрены мероприятия по благоустройству и озеленению территорий с использованием сложившегося природного каркаса. Проектом предлагается благоустройство и озеленение общественных центров поселка, а так же территорий, прилегающих к общественным зданиям, предлагается строительство парка

#### **д. Зелёновка**

Проектными решениями планируется значительное увеличение территории населенного пункта. Архитектурно – планировочное решение д. Зелёновка основано на сложившейся планировочной структуре населенного пункта с учетом природных композиционных элементов, существующего рельефа. Площадь территории деревни в проектных границах составляет 243 га. Рельеф проектируемой части населенного пункта спокойный, с множеством небольших лесных массивов.

Развитие жилой зоны планируется на свободных территориях. Проектными решениями предлагается формирование кварталов индивидуальной жилой застройки. Существующая жилая застройка сохраняется, предлагается упорядочение данных территорий.

Зона общественно-делового назначения планируется на пересечении основных транспортных связей. На продолжении улицы Березовая, предлагается организация общественного центра с размещением объектов культурно-досугового, спортивного назначения, а так же формируются небольшие подцентры с размещением объектов торгового назначения и общественного питания, спортивного назначения на новых территориях.

В восточной части населенного пункта планируется размещение зоны сельскохозяйственного использования с размещением объектов сельскохозяйственного назначения. Проектом предусмотрена реорганизация предприятия ООО "Овощевод" (уменьшение территории) с целью обеспечения нормативного разрыва до жилой застройки.

Особое внимание уделено формированию рекреационных зон для организации отдыха населения. Предлагается строительство парка с использованием сложившегося природного каркаса.

#### **д. Березянка**

Архитектурно – планировочные решения генерального плана основаны на сложившейся планировочной структуре деревни Березянка с учетом природных композиционных элементов, существующего рельефа.

Генеральным планом предусмотрено упорядочение сложившейся планировочной структуры, определение территорий для размещения застройки на расчетный период.

Формирование новых жилых кварталов индивидуальной застройки планируется на свободных территориях в северно-западной, северной, северо - восточной и восточной частях деревни.

Зоны общественно-делового назначения сформированы по улице Лесная и по вновь проектируемой улице, на новых территориях. Предлагается усиление общественно-деловой функции центра посредством размещения объектов культурно-досугового, спортивного назначения.

В восточной части деревни, предлагается формирование новых территорий производственного и коммунально-складского назначения, транспортной инфраструктуры с учетом санитарных разрывов до жилой застройки.

Благодаря комплексному подходу предлагаемое архитектурно-пространственное решение территории населенного пункта, где селитебная территория гармонично вписана в природный ландшафт, позволяет организовать удобную и комфортную среду проживания. Генеральным планом предусмотрены мероприятия по благоустройству и озеленению территорий населенного пункта с использованием сложившегося природного каркаса, посредством озеленения общественного центра, строительство парка.

Таким образом, архитектурно-планировочные решения отражают целесообразность и удобство организации среды жизнедеятельности, всесторонний учет факторов, влияющих на развитие территории населенных пунктов.

### **3.1.2 Предложения по размещению объектов местного значения. Планируемые объекты федерального, регионального значения**

#### **Омское сельское поселение**

На территории Омского сельского поселения предусмотрено размещение объектов местного значения муниципального района:

- площадка для временного хранения ТБО.
- канализационные очистные сооружения (КОС) (вблизи п. Омский).

#### **п. Омский**

На территории п. Омский предусмотрено размещение объектов местного значения:

##### муниципального района

- школы;
- детского сада;
- клуба с библиотекой;
- пожарного депо
- спортивной площадки;
- кладбища.

поселения

- внешкольного учреждения;
- спортивно - тренажерного зала повседневного обслуживания.

Также, в соответствии с Программой комплексного социально-экономического развития Омского сельского поселения, предусмотрена реконструкция стадиона.

**д. Зеленовка**

На территории д. Зеленовка предусмотрено размещение объектов:

местного значения муниципального района

- двух детских садов;
- клуба с библиотекой,
- спортивного зала общего пользования;
- пяти спортивных площадок.

местного значения поселения

- спортивно - тренажерного зала повседневного обслуживания.

**д. Березянка**

На территории д. Березянка предусмотрено размещение объектов:

местного значения муниципального района

- детского сада, с учетом реконструкции здания сельского клуба;
- клуба с библиотекой,
- спортивного зала общего пользования;
- двух спортивных площадок.

местного значения поселения

- спортивно - тренажерного зала повседневного обслуживания.

**3.1.3 Предложения по изменению границ населенных пунктов**

Генеральным планом определены планируемые границы населённых пунктов, входящих в состав Омского сельского поселения, с учетом их развития.

**п. Омский, д. Зеленовка, д. Березянка**

Проектными решениями предусмотрено изменение границ населенных пунктов, с учетом включения в границы земельных участков сельскохозяйственного назначения с последующим переводом их в категорию земель населенных пунктов, в целях перспективного развития зон жилого, общественно-делового, рекреационного и производственного назначения, транспортной и инженерной инфраструктуры.

При этом из границ исключены территории, покрытые лесом и кустарником, которые состоят на учете Гослесфонда.

**3.2 Планируемое социально-экономическое развитие****3.2.1 Производственная сфера**

В соответствии с Программой комплексного социально-экономического развития Омского сельского поселения Омского муниципального района Омской области на среднесрочную перспективу (2011-2015 годы), в экономике сельского поселения одними из приоритетных задач являются следующие:

- развитие сельскохозяйственного производства, обеспечение продовольственной безопасности муниципального образования;
- содействие созданию благоприятного инвестиционного климата, обеспечение роста инвестиционных вложений в экономику;
- развитие промышленного потенциала за счет создания новых производств, модернизации имеющихся производственных мощностей и освоения выпуска конкурентоспособной промышленной продукции;
- создание благоприятных условий для развития малого и среднего предпринимательства, развитие сферы торговли и бытового обслуживания населения.

Содействие решению поставленных программой социально-экономического развития задач окажет запланированная проектом генерального плана реконструкция недействующего маслоцеха ООО «Агро-Трейд» с целью восстановления в п. Омский.

Кроме того, в целях недопущения размещения жилой застройки в санитарно-защитных зонах объектов, являющихся источниками негативного воздействия, предусмотрена реконструкция склада пиломатериалов под объект торгового назначения. Так же, под объекты торгового назначения предлагается реконструировать недействующие помещения, расположенные на территории коммунально-складской территории за КУ Омской области «Омский областной детско-юношеский конно-спортивный центр».

К сносу запланированы недействующие объекты: столярный цех, стройцех и лесоперерабатывающий цех.

### **3.2.2 Жилищный фонд**

Важной целью в жилищной сфере при разработке генерального плана поселения является обеспечение растущих потребностей населения в жилье.

Согласно концепции развития территории сельского поселения, в первую очередь, в населенных пунктах получают развитие жилые территории, так как сельское поселение расположено вблизи г. Омска и находится в хорошей транспортной доступности от городского округа.

Таким образом, первоочередной задачей является определение градостроительной емкости территории, т.е. какое число жителей возможно расселить на рассматриваемой территории при заданных параметрах - площади жилых территорий, типу жилой застройки и соответствующей данному типу нормативной плотности населения.

Средняя плотность населения на территории индивидуальной жилой застройки, предусмотренной под освоение, установлена в соответствии с Региональными нормативами градостроительного проектирования по Омской области (далее - РНПП по Омской области), и составила 25 чел./га (из условия среднего размера семьи - 4,0 человека и размера земельного участка - 1200 кв.м).

Площадь территории жилой застройки к концу расчетного срока в границах муниципального образования должна составить порядка 397,5 га (рост к существующему значению в 2,4 раза). Планируемое распределение территории жилой застройки по виду в разрезе населенных пунктов с указанием градостроительной емкости территории представлено ниже (Таблица 9).

**Таблица 9 Планируемое распределение территории жилой застройки по виду в разрезе населенных пунктов на расчетный срок**

Населенный пункт	Градостроительная емкость территории, тыс. чел.	Площадь территории жилой застройки, га			Средняя плотность населения на территории жилой застройки, чел./га
		всего	в том числе по видам		
			индивидуальной	малоэтажной	
п. Омский	3,4	166,7	139,0	27,7	20
д. Березянка	2,1	104,7	101,7	3,0	20
д. Зеленовка	3,1	126,1	124,5	1,6	25
<b>Итого:</b>	<b>8,6</b>	<b>397,5</b>	<b>365,2</b>	<b>32,3</b>	<b>22</b>

Средняя плотность населения на территории жилой застройки в среднем по поселению должна увеличиться на 57% относительно исходного периода времени и составить 22 чел./га.

Полученное значение численности населения было в дальнейшем использовано в расчетах параметров развития территории, в частности, в расчете требуемого уровня обеспечения объектами социальной, транспортной и инженерной инфраструктур.

Расчет объемов нового жилищного строительства на расчетный срок (конец 2032 года) произведен исходя из полученного значения градостроительной емкости территории и средней жилищной обеспеченности.

Согласно РНГП по Омской области расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений в сельской местности к 2030 году должна составить не менее 34,4 кв. м на человека. Таким образом, для проектируемого жилищного фонда проектом принимается средний уровень жилищной обеспеченности в размере не менее 35 кв.м/человека.

Возможность сохранения существующей жилой застройки и объем жилищного фонда, подлежащего сносу, будет уточняться в последующем при разработке документации по планировке территории с учетом технического состояния жилья.

Распределение объема нового жилищного строительства и проектного объема жилищного фонда по виду застройки в разрезе населенных пунктов представлено ниже (Таблица 10).

**Таблица 10. Распределение проектного жилищного фонда (в том числе объемов нового жилищного строительства) по виду застройки в разрезе населенных пунктов**

Наименование населенного пункта	Общая площадь, тыс. кв. м					
	проектного жилищного фонда			нового жилищного строительства		
	всего	в том числе по видам		всего	в том числе по видам	
		индивидуальный	малоэтажный		индивидуальный	малоэтажный
п. Омский	117,0	94,5	22,5	71,8	71,8	0
д. Березянка	74,2	72,9	1,3	67,9	67,9	0
д. Зеленовка	107,0	106,0	1,0	103,6	103,6	0
Итого:	298,2	273,4	24,8	243,3	243,3	0,0

В границах первоочередного освоения в сельском поселении предположительно будет расположено порядка 50,8 га территорий, предусмотренных под застройку индивидуальными жилыми домами. При установленных параметрах плотности населения в границах первоочередного освоения к строительству подлежит порядка 40,5 тыс. кв.м общей площади жилья (Таблица 11).

**Таблица 11. Объем жилищного фонда, подлежащий первоочередному строительству**

Населенный пункт	Площадь жилых территорий в границах первоочередного освоения, га	Общий объем жилищного фонда, тыс. кв. м
п. Омский	23,6	19,1
д. Березянка	12,4	7,4
д. Зеленовка	14,8	14,0
Итого:	50,8	40,5

Таким образом, проектные решения генерального плана должны обеспечить:

- увеличение средней плотности населения на территории жилой застройки в целом по сельскому поселению до 22 чел./га или на 57%;
- упорядочение территории сложившейся жилой застройки, а также выделение новых территорий, свободных от застройки для жилищного строительства;
- увеличение площади территории жилой застройки сельского поселения в 2,4 раза по отношению к исходному периоду времени;
- строительство нового жилищного фонда в размере 243,3 тыс. кв.м общей площади;
- достижение требуемого нормативами уровня средней жилищной обеспеченности к концу расчетного срока до 35 кв.м/человека (рост на 50%).

### 3.2.3 Социальное и культурно-бытовое обслуживание населения

Необходимая мощность объектов социальной инфраструктуры местного значения рассчитана в соответствии с действующими нормативами по укрупненным показателям, исходя из современного состояния сложившейся системы обслуживания населения и решения задачи наиболее полного удовлетворения потребностей жителей в учреждениях различных видов обслуживания.

Решения генерального плана в социальной сфере предполагают следующие мероприятия:

- реконструкцию действующих объектов;
- строительство новых объектов в соответствии с расчетной мощностью.

Расчет потребности населения в объектах социальной инфраструктуры местного значения на конец расчетного срока представлен ниже (Таблица 12).

**Таблица 12 Расчет потребности населения Омского сельского поселения в объектах социальной сферы местного значения на конец расчетного срока (население 8,6 тыс. человек)**

№ п/п	Наименование	Нормативное значение	п. Омский			д. Березянка			д. Зеленовка		
			Мсогр.	N	Д (-)/И(+)	Мсогр.	N	Д (-)/И(+)	Мсогр.	N	Д (-)/И(+)
Учреждения образования											
1	Детские дошкольные учреждения, место	65% охват детей в возрасте от 1 до 6 лет	75	240	-165	0	152	-152	0	218	-218
2	Общеобразовательные школы, место	100% охват детей с 7 до 17 лет	434	585	-151	0	370	-370	0	532	-532
3	Внешкольные учреждения, место	10% общего числа школьников	90	59	31	0	37	-37	0	53	-53

№ п/п	Наименование	Нормативное значение	п. Омский			д. Березянка			д. Зеленовка		
			Мсохр.	N	Д(-)/И(+)	Мсохр.	N	Д(-)/И(+)	Мсохр.	N	Д(-)/И(+)
Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения											
4	Территория плоскостных спортивных сооружений, га	0,7 на 1 тыс. чел.	2,4	2,4	-0,1	0	1,5	-1,5	0	2,1	-2,1
5	Спортивные залы общего пользования, кв.м площади пола зала	60 на 1 тыс. чел	625	207	418	0	128	-128	0	182	-182
6	Спортивно-тренажерный зал повседневного обслуживания, кв.м общей площади	70 на 1 тыс. чел.	0	241	-241	0	150	-150	0	212	-212
7	Детско-юношеская спортивная школа, кв.м площади пола зала*	10 на 1 тыс. чел.	0	86	-86	0	-	-	0	-	-
Учреждения культуры и искусства											
8	Клубы сельских поселений, место	св. 5 до 10 тыс. чел. - 190-140 на 1 тыс. чел.	300	551	-251	0	342	-342	0	486	-486
9	Сельские массовые библиотеки, тыс.ед. хранения	св. 5 до 10 тыс. чел. - 4,5-5 на 1 тыс. чел.	7,9	16,2	-8,3	0,0	10,1	-10,1	0	14,3	-14,3
Объекты пожарной охраны											
10	Пожарное депо, автомобиль*	0,4 на 1 тыс. чел.	0	3	-3	0	-	-	0	-	-

Примечание:  - мощность определена условно, Мсохр. – мощность сохраняемых объектов, N – нормативное значение, Д(-)/И(+)- значение дефицита/излишка, \* - расчет потребности произведен на численность населения сельского поселения

В соответствии с приведенными выше расчетами был определен перечень объектов местного значения, запланированных генеральным планом к строительству:

1) в границах первоочередного освоения:

местного значения муниципального района

**п. Омский**

– детский сад на 170 мест.

**д. Зеленовка**

– детский сад на 120 мест.

2) на расчетный срок:

местного значения муниципального района

**п. Омский**

– общеобразовательная школа на 1000 мест;

– спортивная площадка площадью 0,1 га;

- клуб на 250 мест;
- библиотека на 8,3 тыс. ед. хранения;
- пожарное депо на 3 автомобиля.

**д. Зеленовка**

- детский сад на 95 мест;
- клуб на 490 мест;
- библиотека на 14,3 тыс. ед. хранения;
- спортивный зал на 185 кв. м площади пола зала;
- 5 спортивных площадок суммарной площадью 2,1 га.

**д. Березянка**

- клуб на 340 мест с библиотекой на 10,1 тыс. ед. хранения;
- две спортивные площадки суммарной площадью 1 га;
- спортивный зал на 162 кв.м площади пола зала.

местного значения поселения

**п. Омский**

- внешкольное учреждение на 90 мест;
- спортивно-тренажерный зал повседневного обслуживания на 240 кв. м общей площади.

**д. Зеленовка**

- спортивно-тренажерный зал повседневного обслуживания на 215 кв. м общей площади.

**д. Березянка**

- спортивно-тренажерный зал повседневного обслуживания на 150 кв. м общей площади.

Реконструкции на расчетный срок подлежат следующие объекты местного значения муниципального района:

**п. Омский**

– стадион с целью восстановления беговых дорожек, реконструкции футбольного поля, изготовления трибун для зрителей и хоккейной коробки, обновления асфальтовой площадки волейбольного поля, ограждения стадиона, общего благоустройства (согласно Программе комплексного социально-экономического развития Омского сельского поселения Омского муниципального района Омской области на среднесрочную перспективу (2011-2015 годы)).

**д. Березянка**

- сельский клуб со студией раннего развития с целью перепрофилирования под детский сад на 155 мест.

При размещении в п. Омский проектируемого общеобразовательного учреждения, проектом предусматривалось, что на конец расчетного срока сохранится система подвоза учащихся. Таким образом, размещение средней общеобразовательной школы запроектировано только в п. Омский с учетом потребности населения д. Березянка и д. Зеленовка. Размещение внешкольного учреждения также предусматривается только в административном центре сельского поселения с учетом потребности населения всех населенных пунктов, входящих в его состав.



### 3.3 Развитие транспортного обеспечения

#### 3.3.1 Внешний транспорт

Транспортной стратегией Российской Федерации на период до 2030 года в области развития федерального транспортного обслуживания в границах Омского сельского поселения предусмотрено строительство участка железной дороги федерального значения «Северный железнодорожный обход г. Омска», общей протяженностью в границах поселения 6,0 км.

Наряду со строительством данной железнодорожной линии необходимо предусмотреть строительство железнодорожного моста через автомобильную дорогу общего пользования регионального значения Племзавод «Омский» - Зеленовка – Березянка южнее границы д. Зеленовка.

Схемой территориального планирования Омской области (далее по тексту - СТП Омской области) для обеспечения потребностей населения в перевозках и роста транспортной доступности на территории Омского сельского поселения предусмотрены следующие мероприятия:

– строительство участка автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Северный автодорожный обход г. Омска», II категории, соответствующей классу "обычная автомобильная дорога", протяженностью в границах поселения 4,8 км с устройством транспортной развязки в разных уровнях;

– реконструкция автомобильной дороги общего пользования регионального значения Омск - Муромцево - Седельниково, II категории, соответствующей классу "обычная автомобильная дорога", протяженностью в границах поселения 5,6 км;

– строительство автомобильной дороги общего пользования местного значения с. Надеждино - д. Березянка - автомобильная дорога Омск - Муромцево – Седельниково, V категории, соответствующей классу "обычная автомобильная дорога", протяженностью в границах поселения 5,0 км.

Генеральным планом для обеспечения связи населенных пунктов с общей сетью автомобильных дорог поселения, а также подъезда к объектам сельскохозяйственного назначения и инженерной инфраструктуры предлагается строительство автомобильных дорог общего пользования местного значения, соответствующих классу "обычная автомобильная дорога":

– V категории, общей протяженностью 2,0 км;

– IV категории, общей протяженностью 1,3 км.

Предлагаемое размещение железных, автомобильных дорог и объектов железнодорожного и автомобильного транспорта отображено в графических материалах Генерального плана «Карта планируемого размещения объектов местного значения. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения. Карта функциональных зон».

#### 3.3.2 Улично-дорожная сеть

Для обеспечения безопасности, бесперебойности и удобства транспортного сообщения в населенных пунктах Омского сельского поселения Генеральным планом предусмотрено строительство и реконструкция улиц и дорог.

Категории улиц и дорог в пределах сельского населенного пункта и сельского поселения следует назначать в соответствии с классификацией, приведенной в табл. 82 РНГП по Омской области:

– главные улицы;

- улицы в жилой застройке:
  - основные;
  - второстепенные;
  - проезды.

Для движения пешеходов в состав улиц включены тротуары с шириной пешеходной части равной 1,0 – 2,25 м, варьирующей в зависимости от категории улицы. В связи с обслуживанием территории п. Омский и д. Зеленовка и д. Березянка внешними автомобильными дорогами, предлагается включение их участков в состав улично-дорожной сети. Участки автомобильных дороги общего пользования регионального значения Омск - Племзавод «Омский» и Племзавод «Омский» - Зеленовка - Березянка в составе улично-дорожной сети переводятся в категорию главных улиц, общей протяженностью 5,1 км и сохраняют региональное значение.

Параметры улиц необходимо устанавливать в соответствии с требованиями табл. 82 РНГП по Омской области. Основные показатели проектируемой улично-дорожной сети представлены ниже (Таблица 13).

**Таблица 13 Основные показатели проектируемой улично-дорожной сети на расчетный срок по населенным пунктам Омского сельского поселения**

Населенный пункт	Показатели	Ед.изм.	Кол-во
п. Омский	Протяженность улично-дорожной сети всего:	км	33,7 (4,7)
	главных улиц	км	1,8
	улиц в жилой застройке основных	км	1,6 (0,3)
	улиц в жилой застройке второстепенных	км	22,8 (4,4)
	проездов	км	7,5
д. Зеленовка	Протяженность улично-дорожной сети всего:	км	25,8 (5,2)
	главных улиц	км	2,3 (0,3)
	улиц в жилой застройке второстепенных	км	22,6 (4,9)
	проездов	км	0,9
д. Березянка	Протяженность улично-дорожной сети всего:	км	22,6 (3,2)
	главных улиц	км	1,0
	улиц в жилой застройке основных	км	1,6 (0,8)
	улиц в жилой застройке второстепенных	км	17,5 (2,4)
	проездов	км	2,5

Примечание: В скобках указана протяженность улиц и дорог, планируемых к строительству и реконструкции на первую очередь.

### 3.3.3 Объекты транспортной инфраструктуры

Планируемая потребность объектов дорожного сервиса в Омском сельском поселении определена исходя из обеспеченности населения легковыми автомобилями на расчетный срок согласно СТП Омского муниципального района - 355 единиц на 1000 человек, и проектной численности жителей - 8600 человек. Расчетное количество автомобилей составит 3053 единицы.

Требования к обеспеченности легкового транспорта автозаправочными станциями (АЗС), станциями технического обслуживания (СТО) и закрытыми и открытыми автостоянками для постоянного хранения автомобилей в Омском сельском поселении обозначены в РНГП по Омской области:

– согласно п.3.5.204 потребность в АЗС составляет: 1 топливо-раздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей;

– согласно п. 3.5.201 потребность в СТО составляет: 1 пост на 200 легковых автомобилей;

– согласно п.3.5.161 общая обеспеченность закрытыми и открытыми автостоянками для постоянного хранения автомобилей должна быть не менее 90% расчетного числа индивидуальных легковых автомобилей.

Исходя из общего количества легковых автомобилей, нормативных требований, и наличия объектов дорожного сервиса потребность в АЗС составляет три топливо-раздаточные колонки, потребность в СТО - 16 постов. Генеральным планом для обслуживания личного автотранспорта жителей населенных пунктов сельского поселения предлагается размещение на расчётный срок:

– АЗС общей мощностью три топливораздаточные колонки - 1 объект (в северо-восточной части п. Омский);

– СТО общей мощностью десять постов - 3 объекта (СТО на 4 поста в северо-восточной части п. Омский, СТО на 3 поста в центральной части д. Березянка и СТО на 3 поста в центральной части д. Зеленовка).

С учетом близкого расположения г. Омска обслуживание части транспортных средств Омского сельского поселения планируется осуществлять на его территории.

Общая численность жителей п. Омский, проживающих в малоэтажной застройке без приквартирных участков, на перспективу составит 308 человек. С учетом уровня автомобилизации 355 ед. на 1000 жителей и с учетом требования обеспечения местами хранения 90% автотранспорта, необходимо обеспечить в п. Омский местами постоянного хранения 100 автомобилей.

Генеральным планом на расчётный срок предлагается размещение гаражей индивидуального транспорта мощностью 100 машино-мест в северо-восточной части п. Омский.

В соответствии с проектными решениями, определен перечень планируемых для размещения:

#### **Объекты местного значения муниципального района:**

– автомобильная дорога с. Надеждино - д. Березянка - автомобильная дорога Омск - Муромцево – Седельниково V категории, общей протяженностью 5,0 км.

#### **Объекты местного значения поселения:**

- автомобильные дороги V категории, общей протяженностью 2,0 км;
- автомобильные дороги IV категории, общей протяженностью 1,3 км;
- автозаправочная станция на 3 топливораздаточные колонки;
- станции технического обслуживания на 10 постов;
- гаражи индивидуального транспорта на 100 машино-мест.

#### **Улично-дорожная сеть:**

- улицы в жилой застройке основные, общей протяженностью 3,2 км;
- улицы в жилой застройке второстепенные, общей протяженностью 62,9 км;
- проезды, общей протяженностью 10,9 км.

Объекты транспортной инфраструктуры, предлагаемые генеральным планом к размещению, отображены в графических материалах Генерального плана «Карта

планируемого размещения объектов местного значения. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения. Карта функциональных зон».

### **3.4 Инженерная подготовка территории**

На сегодняшний день система водоотведения ливневых вод на территории населенных пунктов отсутствует. В результате поверхностные воды застаиваются в пониженных местах. Анализ современного состояния территории показал, что возникает необходимость в планировке, организации поверхностного стока, сборе его, очистке и сбросе. Технические характеристики системы водоотвода и очистных сооружений, а также их расположение определяются на стадии подготовки рабочей документации.

Другие мероприятия по инженерной подготовке территории не требуются.

### **3.5 Развитие инженерного обеспечения**

Генеральным планом предусмотрены мероприятия, направленные на повышение благоприятных условий жизнедеятельности человека, на ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду на территории населенных пунктов по всем направлениям инженерного обеспечения. Мероприятия предусмотрены с учетом существующего состояния объектов инженерной инфраструктуры и с учетом прогноза изменения численности населения.

Объекты инженерной инфраструктуры, предлагаемые к размещению, отображены в графических материалах Генерального плана «Карта планируемого размещения объектов местного значения. Карта границ населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения. Карта функциональных зон».

Мероприятия по развитию инженерного обеспечения территории Омского сельского поселения предлагаются на расчетный срок реализации генерального плана (до 2032 года) с выделением первоочередных мероприятий на 8 лет (до 2020 года).

#### **3.5.1 Водоснабжение**

При разработке раздела учтены решения Схемы территориального планирования Омского муниципального района в части реконструкции магистрального водопровода г. Омска.

В населенных пунктах Омского сельского поселения предлагается развитие существующей системы водоснабжения, представляющее собой:

- реконструкцию морально-устаревшего оборудования;
- реконструкцию водопроводных сетей;
- проектирование новых водопроводных сетей для обеспечения всех потребителей водой питьевого качества;
- исключение водоразбора из колонок.

Генеральным планом предусмотрена реконструкция магистрального водопровода г. Омска, связанная с увеличением диаметра и заменой изношенных сетей. Общая протяженность реконструируемого магистрального водопровода г. Омска на территории Омского сельского поселения составит 11,2 км; материал - полимер; диаметр - 200-225 мм.

На перспективу, в качестве резервного источника водоснабжения Омского сельского поселения, предлагается использовать проектируемый Горьковский групповой водопровод. Общая протяженность проектируемого группового водопровода на территории сельского поселения составит 20,3 км, материал - полимер; диаметр 135 мм. На групповом водопроводе в населенных пунктах установить насосные станции и регулирующие емкости для создания оптимального гидравлического режима и противопожарного расхода воды:

1) п. Омский:

- насосная станция производительностью 52,56 м<sup>3</sup>/ч;
- 3 резервуара для хранения воды емкостью 500 м<sup>3</sup>;

2) д. Зеленовка:

- насосная станция производительностью 12,43 м<sup>3</sup>/ч;
- 3 резервуара для хранения воды емкостью 200 м<sup>3</sup>;

3) д. Березянка:

- насосная станция производительностью 21,3 м<sup>3</sup>/ч;
- 3 резервуара для хранения воды емкостью 250 м<sup>3</sup>.

Качество воды должно соответствовать требованиям:

– ГОСТ Р 51232-98 "Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества";

– СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Централизованная система водоснабжения предусматривается во всех населенных пунктах Омского сельского поселения.

Для определения общего водопотребления приняты расчетные показатели в соответствии со СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Учитывая степень благоустройства районов жилой застройки в населенных пунктах Омского сельского поселения удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на одного жителя среднесуточное (за год) принято в размере 160-230 л/сут. Количество воды на неучтенные расходы принято дополнительно в размере 10-15 % от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта. Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления определен при коэффициенте суточной неравномерности 1,2.

Удельное среднесуточное потребление воды на поливку в расчете на одного жителя принято в объеме 60 л/сут с учетом климатических условий, мощности источника водоснабжения и степени благоустройства населенного пункта. Количество поливок принято - одна в сутки.

Основные показатели водопотребления Омского сельского поселения приведены ниже.

**Таблица 14. Основные показатели водопотребления Омского сельского поселения на расчетный срок**

№ п/п	Наименование водопотребителей	Численность населения, тыс. чел.	Норма водопотребления, л/сут	Количество потребляемой воды, м <sup>3</sup> /сут	
				Q <sub>сут.ср</sub>	Q <sub>сут.мах</sub>
1	п. Омский	3,4	230	1103,3	1323,96
2	д. Зеленовка	3,1	160	731,6	877,92
3	д. Березянка	2,1	160	495,6	594,72
Итого:				2330,5	2796,6

Диаметры трубопроводов водопроводной сети рассчитаны из условия пропускания расчетного расхода (хозяйственно-питьевой и противопожарный) с оптимальной скоростью. Материал проектируемых и реконструируемых водопроводных сетей - полимер.

Для обеспечения населенных пунктов Омского сельского поселения централизованной системой водоснабжения надлежащего качества предусмотрены следующие мероприятия:

**Омское сельское поселение**

На расчетный срок - реконструкция магистрального водопровода г. Омска диаметром 200-225 мм, общей протяженностью 11,2 км.

**п. Омский**

На первую очередь;

- строительство водопроводной сети диаметром 110 мм, общей протяженностью 2 км.

На расчетный срок:

- реконструкция насосной станции производительностью 2800 м<sup>3</sup>/сут;
- реконструкция водонапорной башни емкостью 50 м<sup>3</sup>;
- реконструкция водопроводной сети диаметром 110 мм, общей протяженностью 4,2 км;
- строительство водопроводной сети диаметром 63-110 мм, общей протяженностью 5,9 км.

**д. Зеленовка**

На первую очередь:

- строительство водопроводной сети диаметром 110 мм, общей протяженностью 3,3 км.

На расчетный срок:

- строительство водопроводной сети диаметром 63-110 мм, общей протяженностью 10,5 км.

**д. Березянка**

На первую очередь:

- реконструкция водопроводной сети диаметром 110 мм, общей протяженностью 0,4 км;
- строительство водопроводной сети диаметром 63-110 мм, общей протяженностью 0,8 км;

На расчетный срок:

- реконструкция водопроводной сети диаметром 110 мм, общей протяженностью 1,6 км;
- строительство водопроводной сети диаметром 63-110 мм, общей протяженностью 6 км.

Технические характеристики объектов и сетей системы водоснабжения уточнить на стадии проектирования. При разработке проектной документации предусмотреть мероприятия по пожаротушению согласно требованиям СНиП 2.04.02-84\*.

В соответствии с проектными решениями определен перечень планируемых для размещения объектов местного значения поселения:

- насосная станция - 1 объект;
- водонапорная башня - 1 объект;
- водопроводные сети – 45,9 км.

**3.5.2 Водоотведение**

В целях улучшения экологической обстановки на территории Омского сельского поселения генеральным планом предлагается организация комбинированной системы водоотведения.

При разработке раздела учтены решения Схемы территориального планирования Омского муниципального района в части размещения объекта водоотведения - канализационных очистных сооружений.

Систему водоотведения предусмотрено организовать посредством установки герметичных выгребов полной заводской готовности в д. Зеленовка, д. Березянка, с последующим вывозом стоков на проектируемые канализационные очистные сооружения (КОС), расположенные восточнее п. Омский.

В п. Омский предлагается развитие существующей комбинированной системы водоотведения, представляющее собой:

- реконструкцию канализационных сетей;
- реконструкцию канализационной насосной станции (КНС);
- строительство новых канализационных сетей.

Материал реконструируемых и проектируемых канализационных сетей - полимер.

Размещение площадки КОС предусмотрено восточнее п. Омский с соблюдением санитарно-защитных зон, предусмотренных СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов". Для проведения качественной очистки канализационных стоков рекомендовано применить современные технологии и предусмотреть весь комплекс оборудования для сокращения санитарно-защитной зоны. Сброс сброженных осадков производить на иловые площадки.

Расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод принято равным расчетному удельному среднесуточному водопотреблению, без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений, согласно п. 2.1. СНиП 2.04.03-85«Канализация. Наружные сети и сооружения».

Основные показатели водоотведения Омского сельского поселения приведены ниже (Таблица 15).

**Таблица 15. Основные показатели водоотведения Омского сельского поселения на расчетный срок**

№ п/п	Населенный пункт	Численность населения, тыс. чел.	Норма водоотведения, л/сут	Объем сточных вод, м <sup>3</sup> /сут
1	п. Омский	3,4	230	1079,16
2	д. Зеленовка	3,1	160	654,72
3	д. Березянка	2,1	160	443,52
Итого:				2177,4

Расчетная производительность КОС - 2180 м<sup>3</sup>/сут.

Для обеспечения населенных пунктов Омского сельского поселения системой водоотведения надлежащего качества предусмотрены следующие мероприятия:

#### **Омское сельское поселение**

На расчетный срок:

- строительство КОС расчетной производительностью 2180 м<sup>3</sup>/сут.

#### **п. Омский**

На расчетный срок:

- реконструкция канализационной насосной станции производительностью 1728 м<sup>3</sup>/сут (72 м<sup>3</sup>/ч);
- реконструкция канализационной сети диаметром 110-250 мм, общей протяженностью 3,5 км;

– строительство канализационной сети диаметром 160-225 мм, общей протяженностью 2,1 км.

#### **д. Зеленовка, д. Березянка**

На расчетный срок:

– установка выгребов полной заводской готовности с последующим вывозом стоков на проектируемые канализационные очистные сооружения, расположенные восточнее п. Омский.

Технические характеристики объектов и сетей системы водоотведения уточнить на стадии проектирования.

В соответствии с проектными решениями определен перечень планируемых для размещения объектов:

местного значения поселения

– КНС – 1 объект;

– канализационные сети - 5,6 км.

местного значения муниципального района

– КОС – 1 объект.

### **3.5.3 Теплоснабжение**

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения Омского сельского поселения предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», СНиП II-35-76\* «Котельные установки».

Климатические данные для расчета тепловых нагрузок приняты в соответствии с ТСН 23-338-2002 Омской области «Энергосбережение в гражданских зданиях. Нормативы по теплопотреблению и теплозащите»:

– расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления и вентиляции – минус 37 °С;

– средняя температура наружного воздуха за отопительный период – минус 8,4 °С;

– продолжительность отопительного периода – 221 сутки.

#### **п. Омский**

Генеральным планом на расчётный срок предусматривается сохранение сочетания централизованной и децентрализованной систем.

Действующая котельная, обеспечивающая теплоснабжение объектов в центральной части посёлка, подлежит ликвидации ввиду её физического и морального износа. На территории производственного и коммунально-складского назначения, рядом со зданием ликвидируемой котельной, предусмотрено размещение проектной котельной №1 блочно-модульного типа, работающей на природном газе. Котельная обеспечит теплоснабжение общественной и малоэтажной жилой застройки в центральной части п. Омский. Расчетная тепловая нагрузка проектируемой котельной составит 2,126 Гкал/ч, в том числе:

– на отопление и вентиляцию – 1,943 Гкал/ч;

– на горячее водоснабжение – 0,183 Гкал/ч.

Расчетная мощность котельной с учетом собственных нужд, утечек и потерь в тепловых сетях составит 2,3 Гкал/ч.

Для теплоснабжения объектов общественно-делового назначения, планируемых к размещению в восточной части посёлка, генеральным планом предусмотрено размещение



проектной котельной №2 блочно-модульного типа, работающей на природном газе. Расчетная тепловая нагрузка проектируемой котельной составит 1,476 Гкал/ч, в том числе:

- на отопление и вентиляцию – 1,439 Гкал/ч;
- на горячее водоснабжение – 0,037 Гкал/ч.

Расчетная мощность котельной с учетом собственных нужд, утечек и потерь в тепловых сетях составит 1,6 Гкал/ч.

Система теплоснабжения закрытая, двухтрубная. Схема подключения потребителей к системе теплоснабжения – зависимая. Расчетный температурный график отпуска тепла котельными - 95/70 °С.

Генеральным планом предусматривается строительство тепловых сетей в западной части посёлка от проектной котельной №2, а также поэтапная замена существующих тепловых сетей, в зависимости от их амортизационного износа и срока эксплуатации. Общая протяженность проектируемых тепловых сетей в двухтрубном исполнении составит 0,3 км, реконструируемых 1,3 км, сохраняемых - 0,3 км.

Теплоснабжение индивидуальной и малоэтажной жилой застройки, а также объектов общественно-делового назначения, не подключенных к котельным, предусматривается от автономных источников - индивидуальных газовых котлов.

#### д. Зеленовка, д. Березянка

В связи с развитием газификации, на территории д. Зеленовка, д. Березянка запланировано развитие децентрализованной системы теплоснабжения. Теплоснабжение индивидуальной и малоэтажной жилой застройки, а также объектов общественно-делового назначения предусматривается от автономных источников - индивидуальных газовых котлов.

Теплоснабжение планируемых к размещению детских дошкольных учреждений предлагается обеспечить от отдельно стоящих (в соответствии с требованием п.1.8 СНиП II-35-76\*) индивидуальных газовых котельных.

Основные показатели теплопотребления Омского сельского поселения на расчетный срок приведены ниже (Таблица 16).

**Таблица 16. Основные показатели теплопотребления Омского сельского поселения на расчетный срок**

№	Наименование	Теплопотребление, Гкал/ч				Теплопотребление, Гкал/год
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Сумма	
1	<b>п. Омский</b>	<b>9,642</b>	<b>1,236</b>	<b>1,565</b>	<b>12,444</b>	<b>38050</b>
	в том числе:					
	централизованное теплоснабжение от проектной котельной №1	1,370	0,573	0,183	2,126	5793
	централизованное теплоснабжение от проектной котельной №2	0,830	0,607	0,037	1,476	3419
	децентрализованное теплоснабжение	7,442	0,056	1,345	8,842	28838
2	<b>д. Зеленовка</b>	<b>9,321</b>	<b>0,621</b>	<b>1,765</b>	<b>11,707</b>	<b>37645</b>
	в том числе децентрализованное	9,321	0,621	1,765	11,707	

№	Наименование	Теплопотребление, Гкал/ч				Теплопотребление, Гкал/год
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Сумма	
	теплоснабжение					37600
3	д. Березянка	6,4276	0,4285	1,2171	8,0732	25958
	в том числе децентрализованное теплоснабжение	6,4276	0,4285	1,2171	8,0732	25958
<b>Итого:</b>						<b>101653</b>

Примечания: Тепловая нагрузка дана без учёта собственных нужд котельных, утечек и тепловых потерь в сетях.

Таким образом, для обеспечения Омского сельского поселения централизованной системой теплоснабжения надлежащего качества предусмотрены следующие мероприятия:

#### **п. Омский**

На первую очередь:

- строительство котельной блочно-модульного типа мощностью 1,6 Гкал/ч;
- строительство тепловых сетей общей протяженностью 0,3 км.

На расчетный срок:

- строительство котельной блочно-модульного типа мощностью 2,3 Гкал/ч;
- реконструкция тепловых сетей общей протяженностью 1,3 км;

#### **д. Зеленовка, д. Березянка**

На расчетный срок предусмотрено развитие децентрализованной системы теплоснабжения для индивидуальной и малоэтажной жилой застройки, а также объектов общественно-делового назначения.

Технические характеристики объектов и сетей системы теплоснабжения уточнить на стадии проектирования.

В целях сохранения природных ресурсов и обеспечения улучшения состояния окружающей природной среды на территории Омского сельского поселения рекомендуется рассмотреть альтернативные источники энергии. В качестве источников теплоснабжения для потребителей могут стать солнечные водонагреватели, тепловые насосы и т.д. Они могут быть использованы совместно с котельными на газе для теплоснабжения потребителей (административных и общественных зданий, индивидуальной и малоэтажной жилой застройки). Однако для использования таких источников необходимо провести изучение их потенциала на данной территории, а так же выполнить экономическое обоснование окупаемости их внедрения.

В соответствии с проектными решениями, определен перечень планируемых для размещения объектов местного значения поселения:

- котельные – 2 объекта;
- тепловые сети - 1,6 км.

#### **3.5.4 Электроснабжение**

Генеральным планом предусмотрены мероприятия, принятые в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок» седьмого издания и направленные на повышение надежности системы электроснабжения Омского сельского поселения.

Проектные потребители электрической энергии относятся к электроприемникам третьей и второй категории надежности.

Снабжение потребителей Омского сельского поселения электрической энергией, относящихся к III категории по надежности электроснабжения, планируется от одного источника питания.

Электроснабжение потребителей II категории надежности предлагается осуществлять от двух близлежащих однострансформаторных подстанций, подключенных с разных секций шин понизительной подстанции ПС 35/10 кВ «Солнечная долина».

В соответствии со Схемой территориального планирования Омского муниципального района планируется реконструкция ПС 35/10 кВ «Солнечная долина» с увеличением мощности до 2х6,3 МВА. Мероприятие запланировано на первую очередь.

Генеральным планом на территории Омского сельского поселения предусматривается строительство и реконструкция объектов систем электроснабжения с целью обеспечения возможности гарантированного подключения к сетям электроснабжения проектных потребителей электрической энергии и повышения надежности электроснабжения существующих.

Марку и мощность проектных ТП 10/0,4 кВ, сечения проводов и марку опор уточнить на стадии проектирования. Воздушные ЛЭП напряжением 10 кВ рекомендовано выполнить с применением самонесущего изолированного провода СИП-3 на железобетонных опорах.

Часть существующих ТП 10/0,4 кВ и ЛЭП 10 кВ предлагается сохранить с последующей их заменой на расчетный срок по мере физического и морального износа.

Для определения расчетных электрических нагрузок выполнен расчет по укрупненным показателям в соответствии с СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий». Расчет выполнен без учета нагрузки промышленных объектов.

Основные показатели электропотребления Омского сельского поселения приведены ниже (Таблица 17).

**Таблица 17. Основные показатели электропотребления Омского сельского поселения на расчетный срок**

Наименование потребителей	Численность населения, чел.	Энергопотребление, кВт*ч/чел. в год	Нагрузка на шинах 0,4 кВ, кВт	Потребность в эл. энергии, млн. кВт*ч/год
п. Омский	3400	1350	2603,5	2,3
д. Березянка	2100		1678,7	1,42
д. Зеленовка	3100		2100,6	2,1
Итого:	8600		6382,8	5,82

Суммарная электрическая нагрузка Омского сельского поселения с учетом потерь при транспортировке электроэнергии составит 7,02 МВт.

Для обеспечения централизованной системой электроснабжения надлежащего качества на расчетный срок предусмотрены следующие мероприятия:

#### **Омское сельское поселение**

На первую очередь:

– строительство воздушных ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 6,3 км;

На расчетный срок:

– строительство ТП 10/0,4 кВ мощностью 100 кВА - 1 объект;

– строительство воздушных ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 0,8 км.

#### **п. Омский**

На первую очередь:

– реконструкция ПС 35/10 кВ «Солнечная долина» с увеличением мощности до 2х6,3 МВА;

– строительство воздушных ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 1,2 км;

– строительство ТП 10/0,4 кВ мощностью 160 кВА - 2 объекта.

На расчетный срок:

– строительство воздушных ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 2,6 км;

– строительство ТП 10/0,4 кВ мощностью 250 кВА - 2 объекта;

– реконструкция ТП 10/0,4 кВ с увеличением мощности – 4 объектов.

#### **д. Березянка**

На первую очередь:

– строительство воздушных ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 1,6 км;

– строительство ТП 10/0,4 кВ мощностью 100 и 160 кВА - 2 объекта.

На расчетный срок:

– строительство воздушных ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 2,6 км;

– строительство ТП 10/0,4 кВ мощностью 63-250 кВА - 5 объектов;

– реконструкция с переносом ТП Сд-1-1, попадающей на проектную улично-дорожную сеть – 1 объект.

#### **д. Зеленовка**

На первую очередь:

– строительство воздушных ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 1,1 км;

– строительство ТП 10/0,4 кВ мощностью 100 кВА - 2 объекта.

На расчетный срок:

– строительство воздушных ЛЭП 10 кВ общей протяженностью 3,6 км;

– строительство ТП 10/0,4 кВ мощностью 100-250 кВА - 7 объектов;

– реконструкция ТП Сд-1-3 с увеличением мощности до 250 кВА – 1 объект.

В соответствии с проектными решениями определен перечень планируемых для размещения объектов:

местного значения муниципального района

– ПС 35/10 кВ «Солнечная долина» - 1 объект;

местного значения поселения

– ТП 10/0,4 кВ – 27 объектов;

– ЛЭП 10 кВ – 19,8 км.

### **3.5.5 Газоснабжение**

Генеральным планом предлагаются мероприятия, направленные на газификацию населенных пунктов п. Омский, д. Березянка и д. Зеленовка Омского сельского поселения.

С учетом мероприятий действующей СТП Омского муниципального района на территории поселения предусмотрено строительство газопровода высокого давления диаметром 160 мм, протяженностью 4 км для газификации д. Березянка.

Охват централизованным газоснабжением существующей и проектируемой жилой застройки принят на расчетный срок – 100%.

Использование природного газа предусматривается для:

– приготовления пищи, отопления и горячего водоснабжения потребителей индивидуальной и малоэтажной жилой застройки;

– нужд коммунально-бытовых потребителей (котельных).

Газораспределительная система предполагается смешанная, включающая кольцевые и тупиковые газопроводы. По числу ступеней регулирования давления газа газораспределительная система 3-х ступенчатая:

– от газораспределительной станции запитываются газопроводы высокого давления I и II категории (1,2 МПа и 0,6 МПа), подводящие газ к пунктам редуцирования газа (ПРГ);

– от ПРГ запитываются газопроводы среднего давления (0,3 МПа), подводящие газ к ПРГ котельных и потребителей жилой застройки.

В соответствии с СП 62.13330.2011. Свод правил. «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002» прокладка газопроводов предусматривается подземная, материал газопроводов – полиэтилен.

Укрупненные показатели потребления газа приняты согласно СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб» при наличии централизованного горячего водоснабжения - 120 м<sup>3</sup>/год на 1 чел. Теплота сгорания газа принята 34 МДж/м<sup>3</sup> (8000 ккал/м<sup>3</sup>). Коэффициент часового максимума расхода газа (без отопления) принят -2100 (п. Омский) и 2050 (д. Березянка и д. Зеленовка).

Расход газа на отопление и горячее водоснабжение от индивидуальных газовых котлов определен, исходя из расчетов теплопотребления, представленных в разделе «Теплоснабжение».

Годовые расходы газа для каждой категории потребителей определены на конец расчетного срока, с учетом перспективы развития объектов – потребителей газа.

Основные показатели газопотребления Омского сельского поселения приведены ниже (Таблица 18).

**Таблица 18. Основные показатели газопотребления Омского сельского поселения на расчетный срок**

№ п/п	Назначение	Численность населения, чел.	Часовой расход газа, м <sup>3</sup>	Годовой расход газа, м <sup>3</sup>
1	<b>п. Омский</b>	<b>3,4</b>	<b>2071</b>	<b>6024250</b>
	в том числе:			
	пищеприготовление	3,4	195	408000
	отопление и горячее водоснабжение	-	1876	5616250
2	<b>д. Зеленовка</b>	<b>3,1</b>	<b>1642</b>	<b>5077625</b>
	в том числе:			
	пищеприготовление	3,1	177	372000
	отопление и горячее водоснабжение	-	1465	4705625
3	<b>д. Березянка</b>	<b>2,1</b>	<b>1133</b>	<b>3496750</b>
	в том числе:			
	пищеприготовление	2,1	123	252000
	отопление и горячее водоснабжение	-	1010	3244750
	<b>Итого:</b>	<b>8,6</b>	<b>4846</b>	<b>14598625</b>

Для создания газораспределительной системы в Омском сельском поселении на расчетный срок предусмотрены следующие мероприятия:

**п. Омский**

На первую очередь;

- строительство газопроводов среднего давления диаметром 63-160 мм, протяженностью 2 км.

На расчетный срок:

- строительство газопроводов среднего давления диаметром 63-160 мм, протяженностью 3,7 км.

#### **д. Зеленовка**

На первую очередь:

– установка ПРГ ориентировочной производительностью 1300 куб.м/час - 1 объект;

– строительство газопроводов высокого давления диаметром 110 мм, общей протяженностью 4,3 км;

– строительство газопроводов среднего давления диаметром 110-160 мм, протяженностью 3,5 км.

На расчетный срок:

– установка ПРГ ориентировочной производительностью 1300 куб.м/час - 1 объект;

– строительство газопроводов высокого давления диаметром 110 мм, общей протяженностью 1,5 км;

– строительство газопроводов среднего давления диаметром 110-160 мм, протяженностью 4,7 км.

#### **д. Березянка**

На первую очередь:

– установка ПРГ ориентировочной производительностью 1300 куб.м/час - 1 объект;

– строительство газопроводов высокого давления диаметром 160 мм, общей протяженностью 0,6 км;

– строительство газопроводов среднего давления диаметром 110-160 мм, протяженностью 2,5 км.

На расчетный срок:

– установка ПРГ ориентировочной производительностью 1300 куб.м/час - 1 объект;

– строительство газопроводов высокого давления диаметром 63-160 мм, общей протяженностью 0,1 км;

– строительство газопроводов среднего давления диаметром 110-160 мм, протяженностью 6,3 км.

Технические характеристики объектов и сетей системы газоснабжения уточнить на стадии проектирования.

В соответствии с проектными решениями определен перечень планируемых для размещения объектов:

местного значения поселения

– ПРГ - 4 объекта;

– газопроводы высокого давления – 6,5 км;

– газопроводы среднего давления - 22,7 км.

регионального значения

- газопроводы высокого давления -4 км.

### 3.5.6 Связь и информатизация

Раздел выполнен с учетом требований РНГП по Омской области.

В целях развития системы связи Омского сельского поселения, с учетом мероприятий действующей СТП Омского муниципального района предусмотрено:

- реконструкция и увеличение номерной емкости АТС в п. Омский;
- замена кабельных межстанционных линий связи на волоконно-оптические линии связи (ВОЛС) общей протяженностью 5,5 км (территория муниципального образования).

Генеральным планом предусматривается увеличение сферы услуг, предоставляемых операторами связи.

Основными направлениями развития телекоммуникационного комплекса Омского сельского поселения являются:

- улучшение качества связи телефонной сети общего пользования;
- расширение мультимедийных услуг, предоставляемых населению, включая "Интернет";
- развитие эфирного радиовещания, осуществляемого в УКВ и FM диапазонах, за счет увеличения количества радиовещательных станций;
- развитие сотовой связи за счет увеличения покрытия территории сотовой связью различных операторов и применения новейших технологий;
- развитие сети эфирного цифрового телевизионного вещания за счет увеличения количества и улучшения качества принимаемых телевизионных каналов.

Увеличение сферы услуг, предоставляемых операторами связи, предусмотрено за счёт реконструкции и увеличения номерной ёмкости существующей автоматической телефонной станции (АТС) в п. Омский и строительства АТС в д. Березянка и д. Зеленовка.

Емкость сети телефонной связи общего пользования определена из расчета 100 % телефонизации квартирного сектора. Емкость сети телефонной связи должна будет составлять к расчетному сроку порядка 400 абонентских номеров на 1000 жителей.

Для развития систем связи надлежащего качества на первую очередь предусматриваются следующие мероприятия:

- строительство АТС в д. Березянка емкостью 840 абонентских номеров;
- строительство АТС в д. Зеленовка емкостью 1240 абонентских номеров;
- реконструкция и увеличение номерной емкости действующей АТС в п. Омский до 1360 абонентских номеров;
- строительство межстанционных волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) по территории поселения и населенных пунктов общей протяженностью 9,4 км.

Технические характеристики объектов и сетей связи уточнить на стадии проектирования.

Генеральным планом предлагается создание условий для дальнейшего развития и увеличения зоны покрытия сотовыми сетями мобильной связи стандарта GSM, в том числе на основе технологий 4G. Для организации мобильной связи предусмотрено сохранение существующих антенно-мачтовых сооружений, так как они в полной мере удовлетворяют потребности как существующих, так и новых операторов предоставления услуг связи согласно РД 45.162 – 2001 «Ведомственные нормы технологического проектирования. Комплексы сетей сотовой и спутниковой подвижной связи общего пользования».

В соответствии с федеральной целевой программой «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2015 годы», утвержденной постановлением Правительства

Российской Федерации от 03.12.2009 № 985, территория всей Омской области относится к регионам 3-й очереди создания сетей цифрового телевизионного вещания (2011 – 2015 годы). Развитие сети радиовещания будет реализовано различными тематическими радиовещательными станциями.

В соответствии с проектными решениями определен перечень планируемых для размещения объектов:

- местного значения поселения
  - АТС - 3 объекта;
  - межстанционные ВОЛС - 9,4 км.
- регионального значения
  - межстанционные ВОЛС - 5,5 км.

### 3.6 Градостроительные ограничения и особые условия использования территории поселения

#### 3.6.1 Зоны с особыми условиями использования территорий

Основными мероприятиями по охране окружающей среды и поддержанию благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки в условиях градостроительного развития, является установление зон с особыми условиями использования территорий.

Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования территорий определяет систему градостроительных ограничений, от которых во многом зависят планировочная структура, условия развития селитебных территорий или промышленных зон.

Зоны с особыми условиями использования территорий представлены:

- санитарно-защитными зонами (СЗЗ) предприятий, сооружений и иных объектов;
- зонами охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
- санитарно-защитными и охранными зонами транспортной и инженерной инфраструктуры.

**Таблица 19 Зоны с особыми условиями использования территории Омского сельского поселения**

№№ п/п	Назначение объекта	Размер ограничений, м
<b>Санитарно-защитные зоны</b>		
<b>д. Зеленковка</b>		
1	ООО "Овощевод"	50
2	Станция технического обслуживания	50
<b>д. Березянка</b>		
3	Молочно-товарная ферма	50
4	Личное подсобное хозяйство (КРС)	50
5	Свинотоварная ферма	50
6	Станция технического обслуживания	50
<b>п. Омский</b>		
7	Зерноток	100
8	Цех металлоконструкций	100
9	Деревообрабатывающая компания "Ангарлес"	100
10	Маслоцех ООО "Агро-Трейд"	100
11	Производственная территория (изготовление памятников)	100



№№ п/п	Назначение объекта	Размер ограничений, м
12	Стоянка строительной техники	100
13	Стоянка грузового транспорта	100
14	ООО "Научно-производственное предприятие "Сатурн-Агро" (ремонт СХТ)	100
15	Ремонт большегрузных машин	100
16	ООО "Строитель"	50
17	Овощехранилище	50
18	Кладбище	50
19	Автозаправочная станция (3 ТРК)	50
20	Станция технического обслуживания	50
21	Канализационная насосная станция	20
<b>Территория Омского сельского поселения</b>		
22	Скотомогильник недействующий	1000
23	Площадка для временного хранения твердых бытовых отходов	1000
24	Канализационные очистные сооружения	200
25	Железная дорога магистральная электрифицированная	100
26	ООО "Ювер" (грузоперевозки)	100
27	Кладбище	50
<b>Санитарные разрывы</b>		
28	Магистральный газопровод высокого давления	300,150
29	Нефтепровод, нефтепродуктопровод	150
30	Гаражи индивидуального транспорта	25
<b>Охранные зоны</b>		
31	Магистральный газопровод высокого давления	25
32	Нефтепровод, нефтепродуктопровод	25
33	Линии электропередачи 10 кВ; 35 кВ, 110 кВ, 220 кВ	10,5;15,20,25
34	Газопроводы высокого давления	7,10
35	Пункт редуцирования газа	10
<b>Расстояние от бровки земляного полотна до жилой застройки</b>		
36	Дорога обычного типа регионального значения II категории	100
<b>Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения</b>		
37	Водонапорная башня	10
38	Насосная станция	15

Перечень нормативно-правовых актов в соответствии, с которыми регламентируются размеры, режимы использования зон с особыми условиями использования территорий:

- РНПП по Омской области;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 №160;
- Правила охраны газораспределительных сетей, утвержденные постановлением правительства Российской Федерации от 20.11.2000 №878;

– СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения";

– СП 62.1330.2011 «Газораспределительные системы». Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002;

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

– Правила охраны магистральных трубопроводов, утвержденные Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 № 9.

В соответствии с п. 7.1.10. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 для котельных, тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений.

Для электроподстанций размер санитарно-защитной зоны устанавливается в зависимости от типа (открытые, закрытые), мощности на основании расчетов физического воздействия на атмосферный воздух, а также результатов натурных измерений.

### **3.7 Охрана окружающей среды**

#### **3.7.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

Санитарная охрана и оздоровление воздушного бассейна территории сельского поселения обеспечивается комплексом защитных мероприятий технологического, организационного и планировочного характера, предусмотренных генеральным планом:

– внедрение и реконструкция пылегазоочистного оборудования, механических и биологических фильтров на всех производственных и инженерных объектах на территории сельсовета;

– внедрение малоотходных и безотходных технологий в производстве;

– вынос производственной территории по изготовлению памятников в п.Омский на расстояние, обеспечивающее санитарные нормы и требования;

– организация и благоустройство санитарно-защитных зон промышленных предприятий и других источников загрязнения атмосферного воздуха и почвы;

– благоустройство и озеленение проектируемой территории в целях защиты застройки от неблагоприятных ветров, борьбы с шумом, повышения влажности воздуха, обогащения воздуха кислородом и поглощения из воздуха углекислого газа.

– упорядочение улично-дорожной сети на территории населенных пунктов;

– отвод основных транспортных потоков от жилой застройки за счет модернизации и реконструкции транспортной сети муниципального образования;

– организация зеленых полос вдоль автомобильных дорог в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011.

#### **3.7.2 Мероприятия по охране подземных вод**

С целью улучшения качества, восстановления и предотвращения загрязнения подземных вод проектом генерального плана сельского поселения рекомендуются следующие мероприятия:

– организация сбора и очистки поверхностного стока на территории населенных пунктов;

– строительство канализационных очистных сооружений восточнее п. Омский;

– мониторинг степени очистки сточных вод на канализационных очистных сооружениях.

Для предотвращения загрязнения подземных вод стоками с производственных и коммунально-складских территорий необходимо проведение следующих мероприятий:

- строительство ливневой канализации на территории промышленных и коммунально-складских зон;
- строительство локальных очистных сооружений на предприятиях;
- применение системы оборотного и повторно-последовательного водоснабжения на существующих и вновь организуемых предприятиях с водоёмкими технологическими процессами.

### **3.7.3 Мероприятия по охране почвенного покрова**

Для предотвращения загрязнения, деградации и разрушения почвенного покрова в границах проектируемой территории рекомендуются следующие мероприятия:

- инженерная подготовка территории, планируемой к застройке, устройство сети ливневой канализации с очистными сооружениями;
- устройство асфальтобетонного покрытия дорог;
- для уменьшения пыли – благоустройство улиц и дорог, газонное озеленение;
- биологическая очистка почв и воздуха за счет увеличения площади зеленых насаждений всех категорий;
- устройство зеленых лесных полос вдоль автомобильных дорог.

В зависимости от характера загрязнения почв, необходимо проведение комплекса мероприятий по восстановлению и рекультивации почв. Рекультивации подлежат земли, нарушенные при:

- строительстве и прокладке инженерных сетей различного назначения;
- складировании и захоронении бытовых и прочих отходов;
- ликвидации последствий загрязнения земель.

Для восстановления нарушенного в результате хозяйственной деятельности почвенного покрова, генеральным планом предусматриваются следующие мероприятия:

- выявление и ликвидация несанкционированных свалок и захламленных участков;
- рекультивация территорий ликвидируемых свалок ТБО общей площадью 10 га восточнее п. Омский и севернее д. Березянка;
- контроль за качеством и своевременностью выполнения работ по рекультивации нарушенных земель.

### **3.7.4 Мероприятия по санитарной очистке территории**

Решение вопросов охраны окружающей среды требует выполнения на современном уровне комплекса мероприятий по совершенствованию схемы санитарной очистки и уборки территории Омского сельского поселения.

Проектом генерального плана предусмотрены следующие мероприятия по санитарной очистке территории:

- строительство площадки для временного хранения ТБО северо-восточнее п.Омский в соответствии с СТП Омского муниципального района;
- организация планомерно-регулярной системы очистки поселения, своевременного сбора и вывоза отходов на площадку для временного хранения ТБО;

- организация уборки территорий от мусора, смета, снега, мытье усовершенствованных покрытий;
- ликвидация несанкционированных свалок ТБО, с последующим проведением рекультивации территории, расчистка захламленных участков территории;
- организация оборудованных контейнерных площадок для селективного сбора отходов.

Отходы от коммунальных объектов и объектов соцкультбыта должны размещаться в специальных контейнерах на территории этих объектов и по договору вывозиться на предприятия по переработке или на площадку для временного хранения ТБО.

Нормы накопления отходов и размеры участка складирования ТБО принимаются в соответствии с РНГП по Омской области.

Объем образующихся в Омском сельском поселении отходов, с учетом степени благоустройства территории и проектной численности населения (8,6 тысяч человек), на конец расчетного срока составит около 60,2 тыс. тонн при норме накопления бытовых отходов 350 кг на 1 человека в год. Размер земельного участка в соответствии с РНГП по Омской области составляет 0,04 га на 1 тыс. тонн твердых бытовых отходов. Для захоронения указанного объема ТБО, необходим земельный участок площадью 2,4 га.

Северо-восточнее п.Омский проектными решениями размещена площадка для временного хранения ТБО. Последующий вывоз ТБО необходимо осуществлять на планируемый к строительству полигон ТБО и мусороперерабатывающий комплекс в Надеждинском сельском поселении согласно СТП Омского муниципального района.

Вывоз смета с территории необходимо производить по мере его образования совместно с бытовыми отходами на полигон ТБО.

Сбор, утилизация и уничтожение биологических отходов на территории муниципального образования должна осуществляться в соответствии с "Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов", утвержденными Минсельхозпродом России 04.12.1995 № 13-7-2/469. Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов являются обязательными для исполнения владельцами животных независимо от способа ведения хозяйства, а также организациями, предприятиями (в дальнейшем организациями) всех форм собственности, занимающимися производством, транспортировкой, заготовкой и переработкой продуктов и сырья животного происхождения.

Захоронение биологических отходов предусмотрено на проектируемом скотомогильнике с биотермическими камерами в Пушкинском сельском поселении севернее от с. Пушкино согласно СТП Омского муниципального района.

Сбор, временное хранение, обеззараживание, обезвреживание и транспортирование отходов, образующимися в организациях при осуществлении медицинской и/или фармацевтической деятельности, выполнении лечебно-диагностических и оздоровительных процедур, а также размещение, оборудование и эксплуатация участка по обращению с медицинскими отходами, санитарно-противоэпидемический режим работы при обращении с медицинскими отходами должны осуществляться согласно СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами".

### **3.7.5 Мероприятия по благоустройству и озеленению**

Главным направлением озеленения рассматриваемой территории являются создание системы зеленых насаждений, сохранение естественной древесно-кустарниковой растительности.

При строительстве объектов общественно-делового и жилого назначения необходимо произвести благоустройство территории:

- устройство газонов, цветников, посадку зеленых оградов;
- оборудование территории малыми архитектурными формами – беседками, навесами, площадками для игр детей и отдыха взрослого населения, павильонами для ожидания автотранспорта;
- организация дорожно-пешеходной сети;
- освещение проектируемой территории;
- обустройство мест сбора мусора.

Создание системы зеленых насаждений является необходимым, так как она улучшает микроклимат, температурно-влажностный режим, очищает воздух от пыли, газов, является шумозащитой жилых и общественных территорий.

Для создания системы зеленых насаждений на расчетный срок предусмотрены следующие мероприятия по озеленению территории:

- восстановление растительного покрова в местах сильной деградации зеленых насаждений;
- целенаправленное формирование крупных насаждений, устойчивых к влиянию антропогенных и техногенных факторов;
- посадка газонов на площадях, не занятых дорожным покрытием, для предотвращения образования пылящих поверхностей;
- организация дополнительных озелененных площадей за счет озеленения санитарно-защитных зон;
- организация шумозащитных зеленых насаждений вдоль улиц жилой застройки.

Система зеленых насаждений запроектирована в соответствии с архитектурно-планировочным решением.

Система зеленых насаждений сельского поселения складывается из:

- озелененных территорий общего пользования (парки, бульвары, скверы);
- озелененных территорий ограниченного пользования (зеленые насаждения на участках жилой застройки, учреждений здравоохранения, промышленных предприятий, пришкольных участков, детских садов);
- озелененных территорий специального назначения (защитных насаждений).

В целях создания непрерывной системы зеленых насаждений предлагается все малые зеленые устройства соединить газонами и цветниками, которые следует создавать на всех свободных от покрытий участках. Ассортимент деревьев и кустарников определяется с учетом условий их произрастания, функционального назначения зоны и с целью улучшения декоративной направленности.

В соответствии с РНГП по Омской области суммарная площадь озелененных территорий общего пользования для сельских населенных пунктов должна быть не менее 12 кв. м/чел. В результате проектных решений данная норма выполняется.

В соответствии с "Методическими рекомендациями по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований", утвержденными Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27.12.2011 № 613 физическим лицам, в собственности или в пользовании которых находятся земельные участки, рекомендуется обеспечивать содержание и сохранность зеленых насаждений, находящихся на этих участках, а также на прилегающих территориях.

### 3.8 Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Согласно ГОСТ Р 22.0.02-94 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий", чрезвычайная ситуация (ЧС) - это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Различают чрезвычайные ситуации по характеру источника (природные, техногенные, биолого-социальные и военные) и по масштабам (локальные, местные, территориальные, региональные, федеральные и трансграничные).

Источниками чрезвычайных ситуаций являются: опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" мероприятия, направленные на предупреждение чрезвычайных ситуаций, а также на максимально возможное снижение размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, проводятся заблаговременно. Планирование и осуществление мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций проводятся с учетом экономических, природных и иных характеристик, особенностей территорий и степени реальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций.

Данный раздел разработан в соответствии с исходными данными, полученными в письме №11-566-7-1-3 от 04.09.2012 года от Главного управления МЧС России по Омской области.

#### 3.8.1 Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера

В соответствии с ГОСТ Р 22.0.06-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы Номенклатура параметров поражающих воздействий» на рассматриваемой территории возможны следующие чрезвычайные ситуации, представлены ниже (Таблица 20).

Таблица 20 Источники природных чрезвычайных ситуаций

№ п/п	Источник ЧС природного характера	Наименование поражающего фактора	Характер действия, проявления поражающего фактора источника ЧС природного характера
1	Опасные метеорологические явления и процессы		
1.1	Сильный ветер (шторм, шквал, ураган)	Аэродинамический	Ветровой поток
			Ветровая нагрузка
			Аэродинамическое давление
1.2	Сильные осадки		Вибрация
			1.2.1
			Затопление территории
1.2.2	Сильный снегопад	Гидродинамический	Снеговая нагрузка
			Снежные заносы

№ п/п	Источник ЧС природного характера	Наименование поражающего фактора	Характер действия, проявления поражающего фактора источника ЧС природного характера
1.2.3	Сильная метель	Гидродинамический	Снеговая нагрузка
			Снежные заносы
			Ветровая нагрузка
1.3	Гололед	Гравитационный	Гололедная нагрузка
1.4	Град	Динамический	Удар
1.5	Туман	Теплофизический	Снижение видимости (помутнение воздуха)
1.6	Заморозок	Тепловой	Охлаждение почвы, воздуха
1.7	Гроза	Электрофизический	Электрические разряды
2	Природные пожары		
2.1	Пожар (ландшафтный, степной, лесной)	Теплофизический	Пламя
			Нагрев теплым потоком
			Тепловой удар
		Химический	Помутнение воздуха
			Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы
			Опасные дымы

В соответствии со СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» при выявлении опасных геофизических воздействий и их влияния на строительство зданий и сооружений следует учитывать категории оценки сложности природных условий.

Для прогноза опасных природных воздействий следует применять структурно-геоморфологические, геологические, геофизические, сейсмологические, инженерно-геологические и гидрогеологические, инженерно-экологические, инженерно-гидрометеорологические и инженерно-геодезические методы исследования, а также их комплексирование с учетом сложности природной и природно-техногенной обстановки территории.

Результаты оценки опасности природных, в том числе геофизических воздействий, должны быть учтены при разработке документации на строительство зданий и сооружений.

### 3.8.2 Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Техногенная чрезвычайная ситуация – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Техногенные чрезвычайные ситуации могут возникать на основе событий техногенного характера вследствие конструктивных недостатков объекта (сооружения, комплекса, системы, агрегата и т.д.), изношенности оборудования, низкой квалификации персонала, нарушения техники безопасности в ходе эксплуатации объекта.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера классифицируются в соответствии с ГОСТ Р 22.0.07-95 «Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров».

Поражающие факторы источников техногенных ЧС классифицируют по генезису (происхождению) и механизму воздействия.

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по генезису подразделяют на факторы:

- прямого действия или первичные;
- побочного действия или вторичные.

Первичные поражающие факторы непосредственно вызываются возникновением источника техногенной ЧС.

Вторичные поражающие факторы вызываются изменением объектов окружающей среды первичными поражающими факторами.

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы:

- физического действия;
- химического действия.

К поражающим факторам физического действия относят:

- воздушную ударную волну;
- волну сжатия в грунте;
- сейсмозрывную волну;
- волну прорыва гидротехнических сооружений;
- обломки или осколки;
- экстремальный нагрев среды;
- тепловое излучение;
- ионизирующее излучение.

К поражающим факторам химического действия относят токсическое действие опасных химических веществ.

На территории Омского сельского поселения возможны следующие чрезвычайные ситуации техногенного характера:

- аварии на взрывопожароопасных объектах (ВПО);
- аварии на электроэнергетических системах;
- аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения;
- аварии на автомобильном и железнодорожном транспорте.

Потенциально опасных и категорированных объектов, расположенных на территории Омского сельского поселения или находящихся в непосредственной близости от территории нет.

### ***Взрывопожароопасные объекты***

К числу взрывопожароопасных объектов на территории сельского поселения относятся проектируемая автозаправочная станция, котельные, газопроводы высокого давления, магистральные газопроводы высокого давления, нефтепроводы, нефтепродуктопроводы, все виды транспорта, перевозящего взрывопожароопасные вещества.

Аварии на взрывопожароопасных объектах сопровождаются выбросом в атмосферу, на грунт и в водоемы пожароопасных и токсических продуктов. Вторичными негативными факторами аварий являются пожар, взрыв.

Основной причиной аварийных ситуаций на трубопроводном транспорте может быть нарушение мер безопасности при эксплуатации и выполнении ремонтных и строительных работ.

Для определения зон действия поражающих факторов на каждом ВПО рассматриваются аварии с максимальным участием опасного вещества, т.е. разрушение



наибольшей емкости (технологического блока) с выбросом всего содержимого в окружающее пространство.

#### ***Аварии на электроэнергетических системах***

Аварии на электросистемах могут привести к перерывам электроснабжения потребителей, выходу из строя установок, обеспечивающих жизнедеятельность населенного пункта, создать пожароопасную ситуацию.

Опасными стихийными бедствиями для объектов энергетики являются сильный порывистый ветер, гололед (снижается надежность работы энергосистемы в районах гололеда из-за "пляски" и обрыва проводов линий электропередачи), продолжительные ливневые дожди.

При снегопадах, сильных ветрах, обледенения и несанкционированных действий организаций и физических лиц могут произойти тяжелые аварии из-за выхода из строя трансформаторных подстанций.

#### ***Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения***

Объекты, на которых возможно возникновение аварий: котельные, тепловые, водопроводные и канализационные сети, канализационные очистные сооружения, понижительная подстанция.

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения возможны по причине:

- износа основного и вспомогательного оборудования теплоисточников более чем на 60 %;
- ветхости тепловых и водопроводных сетей (износ от 60 до 90 %);
- халатности персонала, обслуживающего теплоисточники и теплоносители;
- низкое качество ремонтных работ.

Выход из строя коммунальных систем может привести к сбою в системе водоснабжения и теплоснабжения, что значительно ухудшает условия жизнедеятельности особенно в зимний период.

#### ***Аварии на автомобильном и железнодорожном транспорте***

Основными причинами возникновения аварий на автомобильных дорогах являются: нарушение правил дорожного движения, превышение скорости, неисправность транспортных средств, неудовлетворительное техническое состояние автомобильных дорог.

К серьезным дорожно-транспортным происшествиям приводят невыполнение правил перевозки опасных грузов и несоблюдение при этом необходимых требований безопасности.

Аварии на автомобильном транспорте сопровождаются повреждением автотранспортных средств и, как следствие, прекращением движения на участках. Данные аварии часто сопровождаются разливом на грунт и в водоемы опасных веществ (химических, пожароопасных).

Основными причинами аварий и катастроф на железнодорожном транспорте являются неисправности путей подвижного состава, средств сигнализации и блокировки, ошибки диспетчеров, невнимательность и халатность машинистов.

Чаще всего происходит сход подвижного состава с рельсов, столкновения, наезды на препятствия на переездах, пожары и взрывы непосредственно в вагонах.

Аварии железнодорожного транспорта, осуществляющего перевозку опасных грузов, могут приводить к пожарам, взрывам, химическому и биологическому заражению, радиоактивному загрязнению. Характерной особенностью этих чрезвычайных ситуаций являются значительные размеры и высокая скорость формирования очага поражения.

Мероприятия по спасению пострадавших в таких чрезвычайных ситуациях определяются характером поражения людей, размером повреждения технических средств, наличием вторичных поражающих факторов.

### **3.8.3 Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера**

Предпосылками к возникновению биолого-социальных ЧС на территории Омского сельского поселения могут являться эпизоотии (грипп птиц), паразитарные и зоонозные заболевания животных, эпифитотии (саранчовые), эпидемии (грипп, ОРВИ).

Для предотвращения биолого-социальных чрезвычайных ситуаций необходимо проведение мероприятий по следующим направлениям:

- внедрение комплексного подхода к реализации мер по предупреждению распространения инфекций, включающего надзор, профилактику и лечение инфекционных болезней;

- профилактика инфекционных болезней путем расширения программ иммунизации населения, проведения информационно-просветительской работы и социальной поддержки групп населения, наиболее уязвимых к инфекционным болезням.

Мероприятия по профилактике бешенства животных и человека, мероприятия при заболевании животных бешенством, противоэпидемические мероприятия следует проводить в соответствии с Санитарными правилами СП 3.1.096-96. Ветеринарными правилами ВП 13.3.1103-96 «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. Бешенство».

В случае вспышки инфекции биологические отходы, зараженные или контаминированные возбудителями бешенства, сжигают на месте, а также в трупосжигательных печах или на специально отведенных площадках.

### **3.8.4 Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности**

Чрезвычайные ситуации, связанные с возникновением пожаров на территории, чаще всего возникают на объектах социально-бытового назначения, причинами которых в основном являются нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неосторожное обращение с огнем.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- пламя и искры;
- тепловой поток;
- повышенная температура окружающей среды;
- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- пониженная концентрация кислорода;
- снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, строений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

- радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;

- вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- воздействие огнетушащих веществ.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечиваются одним или несколькими из следующих способов:

- применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;
- устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;
- устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;
- применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности;
- устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты;
- применение первичных средств пожаротушения;
- организация деятельности подразделений пожарной охраны.

Здания, сооружения и строения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями и строениями.

В соответствии с «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- устройство противопожарных резервуаров, минерализованных полос;
- организацию противопожарной пропаганды и др.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» планировка и застройка территорий поселений должны осуществляться в соответствии с генеральными планами поселений, учитывающими требования пожарной безопасности, установленные настоящим Федеральным законом.

Подразделения пожарной охраны должны размещаться в зданиях пожарных депо.

Порядок и методика определения мест дислокации подразделений пожарной охраны на территориях поселений, устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

Оценка обеспеченности территории объектами пожарной охраны проводится в соответствии с НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны», а так же с Федеральным законом №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

В настоящее время на территории поселения объекты противопожарной охраны отсутствуют. На расчетный срок планируется строительство пожарного депо в п.Омский мощностью 3 автомобиля.

### 3.9 Описание границ населенных пунктов

#### 3.9.1 д. Березянка

От т.1 по прямой преимущественно в юго-восточном направлении порядка 171 м до т.2;

От т.2 преимущественно в юго-восточном направлении по существующей границе д. Березянка порядка 970 м до т.7, минуя тт.3-6;

От т.7 преимущественно в юго-западном направлении по существующей границе д. Березянка порядка 536 м до т.15, минуя тт.8-14;

От т.15 преимущественно в юго-восточном направлении вдоль границ участков березово-осиновых лесов по пахотным землям порядка 2130 м до т.61, минуя тт.16-60;

От т.61 преимущественно в западном направлении вдоль границ участков березово-осиновых лесов частично по существующей границе д. Березянка порядка 3070 м до т.127, минуя тт.62-126;

От т.127 по прямой в северо-восточном направлении вдоль границ участков березово-осиновых лесов частично по существующей границе д. Березянка порядка 730 м до т.129, минуя т.128;

От т.129 преимущественно в северо-западном направлении вдоль границ участков березово-осиновых лесов частично по существующей границе д. Березянка порядка 3070 м до т.157, минуя тт.128-156;

От т.157 преимущественно в северо-восточном направлении вдоль границ участков березово-осиновых лесов частично по существующей границе д. Березянка порядка 1150 м до т.186, минуя тт.156-185;

От т.186 по прямой, преимущественно в юго-западном направлении порядка 104 м до т.187;

От т.187 по прямой, в северо-восточном направлении порядка 68 м проектная граница замыкается т.1;

Поворотные точки проектируемой границы д. Березянка 188 – 364 представляют собой 10 замкнутых контуров, исключаящих из территории населенного пункта участки березово-осиновых лесов.

#### Каталог координат поворотных точек предлагаемой проектной границы д. Березянка

Номер точки	X	Y	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
1	506591.15	2164540.10	Картометрический метод, Mt-0.20
2	506567.41	2164709.89	Картометрический метод, Mt-0.20
3	506453.59	2165306.12	Картометрический метод, Mt-0.20
4	506350.42	2165388.42	Картометрический метод, Mt-0.20
5	506289.37	2165388.58	Картометрический метод, Mt-0.20
6	506363.61	2165496.30	Картометрический метод, Mt-0.20
7	506371.31	2165532.36	Картометрический метод, Mt-0.20
8	506278.47	2165567.54	Картометрический метод, Mt-0.20
9	506273.32	2165590.57	Картометрический метод, Mt-0.20
10	506222.56	2165588.01	Картометрический метод, Mt-0.20
11	506173.48	2165496.98	Картометрический метод, Mt-0.20
12	506109.48	2165458.19	Картометрический метод, Mt-0.20
13	506033.62	2165445.40	Картометрический метод, Mt-0.20

14	506006.47	2165395.07	Картометрический метод, Мт-0.20
15	505958.62	2165382.55	Картометрический метод, Мт-0.20
16	505957.04	2165374.40	Картометрический метод, Мт-0.20
17	505948.85	2165360.21	Картометрический метод, Мт-0.20
18	505930.47	2165355.86	Картометрический метод, Мт-0.20
19	505914.40	2165370.97	Картометрический метод, Мт-0.20
20	505912.43	2165372.83	Картометрический метод, Мт-0.20
21	505901.71	2165376.24	Картометрический метод, Мт-0.20
22	505894.72	2165378.47	Картометрический метод, Мт-0.20
23	505884.77	2165375.88	Картометрический метод, Мт-0.20
24	505876.20	2165365.71	Картометрический метод, Мт-0.20
25	505868.99	2165332.82	Картометрический метод, Мт-0.20
26	505853.02	2165320.86	Картометрический метод, Мт-0.20
27	505845.72	2165324.59	Картометрический метод, Мт-0.20
28	505835.85	2165343.19	Картометрический метод, Мт-0.20
29	505817.03	2165351.71	Картометрический метод, Мт-0.20
30	505814.41	2165356.62	Картометрический метод, Мт-0.20
31	505816.92	2165378.69	Картометрический метод, Мт-0.20
32	505795.91	2165406.68	Картометрический метод, Мт-0.20
33	505790.86	2165408.51	Картометрический метод, Мт-0.20
34	505768.45	2165401.59	Картометрический метод, Мт-0.20
35	505741.21	2165401.96	Картометрический метод, Мт-0.20
36	505731.75	2165406.10	Картометрический метод, Мт-0.20
37	505727.60	2165419.90	Картометрический метод, Мт-0.20
38	505732.65	2165442.82	Картометрический метод, Мт-0.20
39	505724.42	2165479.58	Картометрический метод, Мт-0.20
40	505725.36	2165492.57	Картометрический метод, Мт-0.20
41	505701.89	2165519.96	Картометрический метод, Мт-0.20
42	505696.18	2165537.54	Картометрический метод, Мт-0.20
43	505708.09	2165554.57	Картометрический метод, Мт-0.20
44	505661.07	2165606.15	Картометрический метод, Мт-0.20
45	505607.11	2165714.30	Картометрический метод, Мт-0.20
46	505535.03	2165877.71	Картометрический метод, Мт-0.20
47	505411.80	2165967.12	Картометрический метод, Мт-0.20
48	505388.95	2166036.23	Картометрический метод, Мт-0.20
49	505278.40	2166036.46	Картометрический метод, Мт-0.20
50	505257.59	2166050.74	Картометрический метод, Мт-0.20
51	505248.17	2166086.03	Картометрический метод, Мт-0.20
52	505255.60	2166167.39	Картометрический метод, Мт-0.20
53	505252.14	2166218.50	Картометрический метод, Мт-0.20
54	505203.01	2166217.82	Картометрический метод, Мт-0.20
55	505193.49	2166222.58	Картометрический метод, Мт-0.20
56	505156.67	2166272.44	Картометрический метод, Мт-0.20
57	505017.88	2166271.78	Картометрический метод, Мт-0.20
58	504933.42	2166245.29	Картометрический метод, Мт-0.20
59	504924.99	2166214.27	Картометрический метод, Мт-0.20

60	504643.44	2166305.34	Картометрический метод, Мт-0.20
61	504602.51	2166292.52	Картометрический метод, Мт-0.20
62	504593.72	2165873.49	Картометрический метод, Мт-0.20
63	504567.29	2165597.36	Картометрический метод, Мт-0.20
64	504586.52	2165313.93	Картометрический метод, Мт-0.20
65	504633.99	2165025.26	Картометрический метод, Мт-0.20
66	504675.23	2164997.14	Картометрический метод, Мт-0.20
67	504683.31	2165013.20	Картометрический метод, Мт-0.20
68	504691.35	2165017.96	Картометрический метод, Мт-0.20
69	504731.90	2165012.17	Картометрический метод, Мт-0.20
70	504791.26	2164982.11	Картометрический метод, Мт-0.20
71	504808.44	2164979.93	Картометрический метод, Мт-0.20
72	504836.06	2164967.62	Картометрический метод, Мт-0.20
73	504858.52	2164967.24	Картометрический метод, Мт-0.20
74	504894.56	2164957.90	Картометрический метод, Мт-0.20
75	504998.54	2164962.16	Картометрический метод, Мт-0.20
76	505061.81	2164942.97	Картометрический метод, Мт-0.20
77	505068.77	2164934.91	Картометрический метод, Мт-0.20
78	505048.84	2164916.84	Картометрический метод, Мт-0.20
79	505039.03	2164894.35	Картометрический метод, Мт-0.20
80	505030.57	2164884.72	Картометрический метод, Мт-0.20
81	505037.50	2164857.65	Картометрический метод, Мт-0.20
82	505029.41	2164835.82	Картометрический метод, Мт-0.20
83	505034.40	2164804.17	Картометрический метод, Мт-0.20
84	505034.10	2164767.97	Картометрический метод, Мт-0.20
85	505037.41	2164757.96	Картометрический метод, Мт-0.20
86	505033.95	2164750.90	Картометрический метод, Мт-0.20
87	505007.15	2164749.05	Картометрический метод, Мт-0.20
88	504983.84	2164737.63	Картометрический метод, Мт-0.20
89	504974.69	2164739.21	Картометрический метод, Мт-0.20
90	504961.62	2164749.85	Картометрический метод, Мт-0.20
91	504951.91	2164768.16	Картометрический метод, Мт-0.20
92	504931.23	2164786.48	Картометрический метод, Мт-0.20
93	504932.85	2164795.85	Картометрический метод, Мт-0.20
94	504943.86	2164808.20	Картометрический метод, Мт-0.20
95	504993.75	2164832.22	Картометрический метод, Мт-0.20
96	504997.49	2164839.83	Картометрический метод, Мт-0.20
97	504993.67	2164843.81	Картометрический метод, Мт-0.20
98	504984.58	2164845.63	Картометрический метод, Мт-0.20
99	504957.45	2164840.50	Картометрический метод, Мт-0.20
100	504952.95	2164845.03	Картометрический метод, Мт-0.20
101	504916.27	2164857.40	Картометрический метод, Мт-0.20
102	504889.72	2164843.56	Картометрический метод, Мт-0.20
103	504866.77	2164876.10	Картометрический метод, Мт-0.20
104	504839.90	2164888.67	Картометрический метод, Мт-0.20
105	504835.81	2164882.33	Картометрический метод, Мт-0.20

106	504838.69	2164872.00	Картометрический метод, Мт-0.20
107	504858.89	2164849.85	Картометрический метод, Мт-0.20
108	504861.41	2164840.74	Картометрический метод, Мт-0.20
109	504854.44	2164837.41	Картометрический метод, Мт-0.20
110	504834.90	2164844.18	Картометрический метод, Мт-0.20
111	504826.17	2164841.87	Картометрический метод, Мт-0.20
112	504795.13	2164800.03	Картометрический метод, Мт-0.20
113	504785.25	2164792.36	Картометрический метод, Мт-0.20
114	504739.94	2164766.06	Картометрический метод, Мт-0.20
115	504769.48	2164660.60	Картометрический метод, Мт-0.20
116	504771.53	2164660.59	Картометрический метод, Мт-0.20
117	504807.58	2164641.62	Картометрический метод, Мт-0.20
118	504825.60	2164647.51	Картометрический метод, Мт-0.20
119	504834.42	2164669.88	Картометрический метод, Мт-0.20
120	504839.32	2164671.84	Картометрический метод, Мт-0.20
121	504847.32	2164664.82	Картометрический метод, Мт-0.20
122	504849.01	2164655.72	Картометрический метод, Мт-0.20
123	504844.10	2164642.03	Картометрический метод, Мт-0.20
124	504785.42	2164595.77	Картометрический метод, Мт-0.20
125	504725.54	2164566.90	Картометрический метод, Мт-0.20
126	504706.61	2164555.58	Картометрический метод, Мт-0.20
127	504725.00	2164452.67	Картометрический метод, Мт-0.20
128	505184.08	2164659.34	Картометрический метод, Мт-0.20
129	505395.01	2164751.80	Картометрический метод, Мт-0.20
130	505408.47	2164733.94	Картометрический метод, Мт-0.20
131	505422.19	2164719.40	Картометрический метод, Мт-0.20
132	505464.15	2164671.50	Картометрический метод, Мт-0.20
133	505505.79	2164641.39	Картометрический метод, Мт-0.20
134	505506.38	2164640.96	Картометрический метод, Мт-0.20
135	505561.23	2164644.67	Картометрический метод, Мт-0.20
136	505561.34	2164643.65	Картометрический метод, Мт-0.20
137	505596.43	2164598.37	Картометрический метод, Мт-0.20
138	505549.43	2164582.91	Картометрический метод, Мт-0.20
139	505532.28	2164574.30	Картометрический метод, Мт-0.20
140	505545.96	2164539.66	Картометрический метод, Мт-0.20
141	505597.85	2164544.59	Картометрический метод, Мт-0.20
142	505620.16	2164539.37	Картометрический метод, Мт-0.20
143	505641.20	2164539.81	Картометрический метод, Мт-0.20
144	505641.94	2164539.65	Картометрический метод, Мт-0.20
145	505657.04	2164536.49	Картометрический метод, Мт-0.20
146	505710.51	2164525.04	Картометрический метод, Мт-0.20
147	505715.27	2164517.00	Картометрический метод, Мт-0.20
148	505715.84	2164494.27	Картометрический метод, Мт-0.20
149	505719.78	2164490.14	Картометрический метод, Мт-0.20
150	505733.94	2164493.03	Картометрический метод, Мт-0.20
151	505740.73	2164489.69	Картометрический метод, Мт-0.20

152	505737.98	2164472.02	Картометрический метод, Мт-0.20
153	505752.37	2164449.39	Картометрический метод, Мт-0.20
154	505755.53	2164435.45	Картометрический метод, Мт-0.20
155	505740.37	2164408.80	Картометрический метод, Мт-0.20
156	505740.33	2164398.54	Картометрический метод, Мт-0.20
157	505775.16	2164349.85	Картометрический метод, Мт-0.20
158	505782.82	2164352.00	Картометрический метод, Мт-0.20
159	505970.90	2164406.56	Картометрический метод, Мт-0.20
160	506208.31	2164471.46	Картометрический метод, Мт-0.20
161	506366.23	2164488.30	Картометрический метод, Мт-0.20
162	506365.94	2164488.47	Картометрический метод, Мт-0.20
163	506338.07	2164505.07	Картометрический метод, Мт-0.20
164	506343.41	2164550.43	Картометрический метод, Мт-0.20
165	506334.04	2164577.67	Картометрический метод, Мт-0.20
166	506338.30	2164591.44	Картометрический метод, Мт-0.20
167	506352.20	2164595.75	Картометрический метод, Мт-0.20
168	506375.49	2164592.28	Картометрический метод, Мт-0.20
169	506387.67	2164581.66	Картометрический метод, Мт-0.20
170	506402.66	2164555.33	Картометрический метод, Мт-0.20
171	506410.31	2164555.07	Картометрический метод, Мт-0.20
172	506425.12	2164563.80	Картометрический метод, Мт-0.20
173	506428.09	2164568.20	Картометрический метод, Мт-0.20
174	506425.17	2164576.81	Картометрический метод, Мт-0.20
175	506405.63	2164590.34	Картометрический метод, Мт-0.20
176	506399.84	2164599.85	Картометрический метод, Мт-0.20
177	506425.00	2164658.62	Картометрический метод, Мт-0.20
178	506420.27	2164676.70	Картометрический метод, Мт-0.20
179	506421.45	2164685.10	Картометрический метод, Мт-0.20
180	506434.40	2164698.16	Картометрический метод, Мт-0.20
181	506452.53	2164707.08	Картометрический метод, Мт-0.20
182	506469.85	2164707.01	Картометрический метод, Мт-0.20
183	506497.41	2164690.10	Картометрический метод, Мт-0.20
184	506515.63	2164671.74	Картометрический метод, Мт-0.20
185	506519.97	2164662.63	Картометрический метод, Мт-0.20
186	506528.46	2164621.78	Картометрический метод, Мт-0.20
187	506526.16	2164518.30	Картометрический метод, Мт-0.20
188	504885.22	2165893.77	Картометрический метод, Мт-0.20
189	504883.76	2165907.37	Картометрический метод, Мт-0.20
190	504892.02	2165925.21	Картометрический метод, Мт-0.20
191	504881.16	2165935.44	Картометрический метод, Мт-0.20
192	504866.82	2165939.15	Картометрический метод, Мт-0.20
193	504858.84	2165933.94	Картометрический метод, Мт-0.20
194	504853.27	2165888.94	Картометрический метод, Мт-0.20
195	504849.25	2165884.71	Картометрический метод, Мт-0.20
196	504857.69	2165876.38	Картометрический метод, Мт-0.20
197	504866.76	2165874.61	Картометрический метод, Мт-0.20



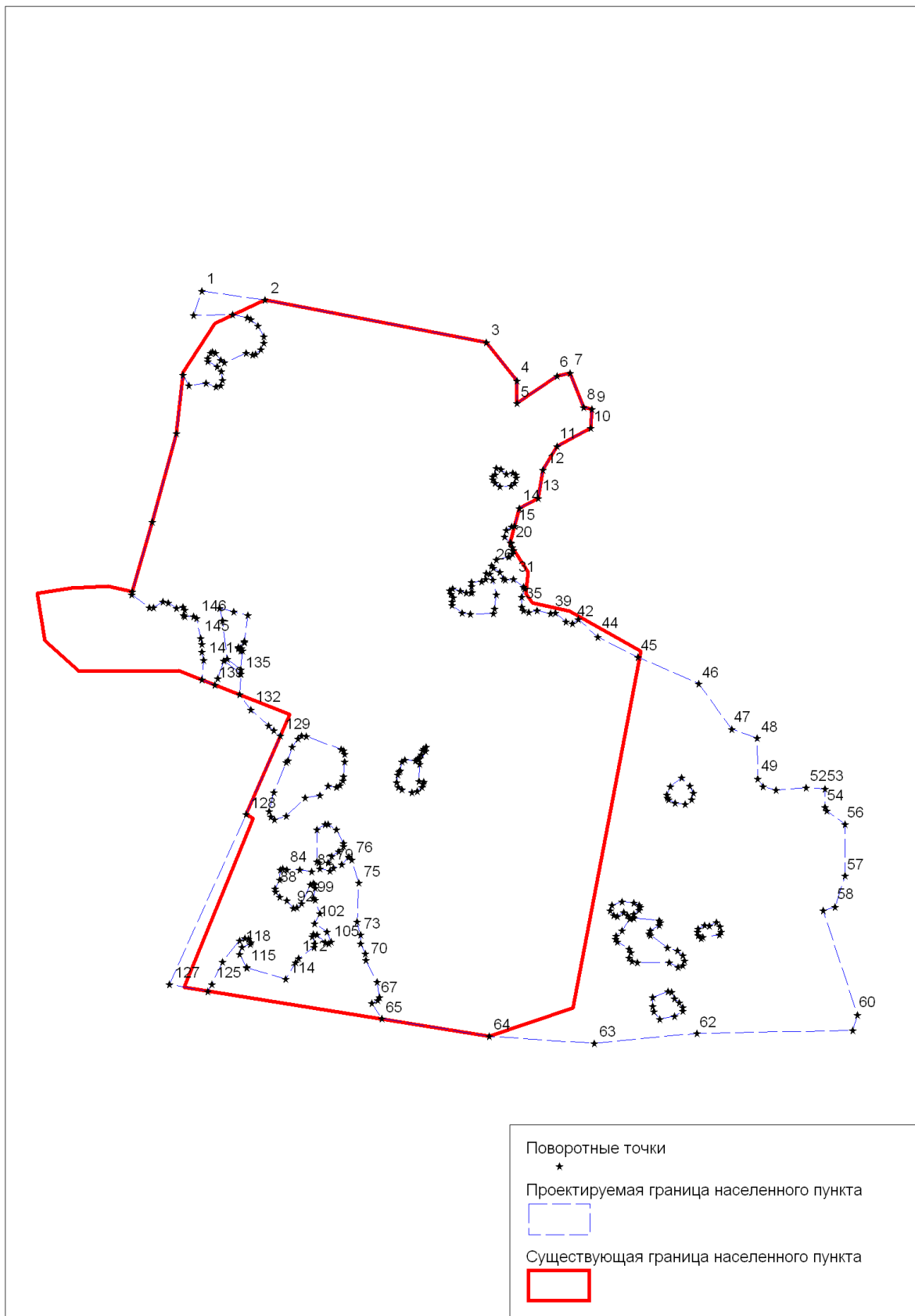
198	504875.66	2165876.17	Картометрический метод, Мт-0.20
199	505728.69	2164626.21	Картометрический метод, Мт-0.20
200	505719.73	2164663.68	Картометрический метод, Мт-0.20
201	505649.43	2164655.02	Картометрический метод, Мт-0.20
202	505646.10	2164654.52	Картометрический метод, Мт-0.20
203	505633.97	2164639.00	Картометрический метод, Мт-0.20
204	505630.83	2164638.66	Картометрический метод, Мт-0.20
205	505630.40	2164642.66	Картометрический метод, Мт-0.20
206	505630.81	2164646.81	Картометрический метод, Мт-0.20
207	505624.62	2164645.12	Картометрический метод, Мт-0.20
208	505623.56	2164649.15	Картометрический метод, Мт-0.20
209	505572.60	2164645.45	Картометрический метод, Мт-0.20
210	505602.08	2164607.40	Картометрический метод, Мт-0.20
211	505704.95	2164595.64	Картометрический метод, Мт-0.20
212	505738.15	2164586.68	Картометрический метод, Мт-0.20
213	505281.38	2165832.01	Картометрический метод, Мт-0.20
214	505259.61	2165854.95	Картометрический метод, Мт-0.20
215	505241.08	2165864.27	Картометрический метод, Мт-0.20
216	505223.66	2165859.61	Картометрический метод, Мт-0.20
217	505209.95	2165842.33	Картометрический метод, Мт-0.20
218	505214.36	2165815.21	Картометрический метод, Мт-0.20
219	505222.86	2165796.65	Картометрический метод, Мт-0.20
220	505228.01	2165793.46	Картометрический метод, Мт-0.20
221	505236.63	2165792.39	Картометрический метод, Мт-0.20
222	505258.48	2165801.63	Картометрический метод, Мт-0.20
223	505386.71	2164798.13	Картометрический метод, Мт-0.20
224	505394.84	2164807.77	Картометрический метод, Мт-0.20
225	505392.77	2164821.39	Картометрический метод, Мт-0.20
226	505358.42	2164915.34	Картометрический метод, Мт-0.20
227	505355.74	2164920.77	Картометрический метод, Мт-0.20
228	505346.28	2164924.76	Картометрический метод, Мт-0.20
229	505324.83	2164924.77	Картометрический метод, Мт-0.20
230	505284.95	2164921.67	Картометрический метод, Мт-0.20
231	505274.36	2164919.63	Картометрический метод, Мт-0.20
232	505261.31	2164911.06	Картометрический метод, Мт-0.20
233	505256.36	2164901.96	Картометрический метод, Мт-0.20
234	505259.62	2164880.59	Картометрический метод, Мт-0.20
235	505233.97	2164857.27	Картометрический метод, Мт-0.20
236	505227.40	2164817.24	Картометрический метод, Мт-0.20
237	505179.36	2164766.97	Картометрический метод, Мт-0.20
238	505169.28	2164735.35	Картометрический метод, Мт-0.20
239	505177.43	2164725.12	Картометрический метод, Мт-0.20
240	505191.87	2164721.38	Картометрический метод, Мт-0.20
241	505242.33	2164733.72	Картометрический метод, Мт-0.20
242	505323.06	2164766.74	Картометрический метод, Мт-0.20
243	505327.60	2164771.24	Картометрический метод, Мт-0.20

244	505364.21	2164783.62	Картометрический метод, Мт-0.20
245	504707.40	2165795.09	Картометрический метод, Мт-0.20
246	504704.64	2165804.42	Картометрический метод, Мт-0.20
247	504687.05	2165813.69	Картометрический метод, Мт-0.20
248	504677.13	2165826.39	Картометрический метод, Мт-0.20
249	504663.41	2165836.09	Картометрический метод, Мт-0.20
250	504653.92	2165836.10	Картометрический метод, Мт-0.20
251	504640.65	2165813.01	Картометрический метод, Мт-0.20
252	504632.20	2165773.19	Картометрический метод, Мт-0.20
253	504653.38	2165757.31	Картометрический метод, Мт-0.20
254	504667.39	2165753.87	Картометрический метод, Мт-0.20
255	504689.96	2165754.95	Картометрический метод, Мт-0.20
256	505155.82	2164871.90	Картометрический метод, Мт-0.20
257	505155.85	2164879.77	Картометрический метод, Мт-0.20
258	505142.43	2164902.09	Картометрический метод, Мт-0.20
259	505106.27	2164920.69	Картометрический метод, Мт-0.20
260	505098.39	2164920.72	Картометрический метод, Мт-0.20
261	505082.64	2164908.69	Картометрический метод, Мт-0.20
262	505070.58	2164889.43	Картометрический метод, Мт-0.20
263	505053.35	2164880.62	Картометрический метод, Мт-0.20
264	505053.24	2164853.81	Картометрический метод, Мт-0.20
265	505057.02	2164850.00	Картометрический метод, Мт-0.20
266	505142.17	2164849.84	Картометрический метод, Мт-0.20
267	504947.56	2165671.60	Картометрический метод, Мт-0.20
268	504944.60	2165704.08	Картометрический метод, Мт-0.20
269	504938.71	2165717.72	Картометрический метод, Мт-0.20
270	504933.34	2165720.85	Картометрический метод, Мт-0.20
271	504926.12	2165717.13	Картометрический метод, Мт-0.20
272	504915.60	2165703.77	Картометрический метод, Мт-0.20
273	504906.42	2165700.99	Картометрический метод, Мт-0.20
274	504903.10	2165703.74	Картометрический метод, Мт-0.20
275	504896.91	2165771.38	Картометрический метод, Мт-0.20
276	504892.96	2165775.23	Картометрический метод, Мт-0.20
277	504885.33	2165771.56	Картометрический метод, Мт-0.20
278	504871.05	2165747.99	Картометрический метод, Мт-0.20
279	504862.24	2165745.46	Картометрический метод, Мт-0.20
280	504856.93	2165748.05	Картометрический метод, Мт-0.20
281	504824.34	2165793.60	Картометрический метод, Мт-0.20
282	504816.00	2165820.98	Картометрический метод, Мт-0.20
283	504803.52	2165835.31	Картометрический метод, Мт-0.20
284	504789.83	2165840.23	Картометрический метод, Мт-0.20
285	504775.80	2165835.50	Картометрический метод, Мт-0.20
286	504772.21	2165822.09	Картометрический метод, Мт-0.20
287	504784.25	2165798.50	Картометрический метод, Мт-0.20
288	504784.50	2165712.92	Картометрический метод, Мт-0.20
289	504787.70	2165698.58	Картометрический метод, Мт-0.20

290	504797.87	2165690.34	Картометрический метод, Mt-0.20
291	504811.93	2165694.71	Картометрический метод, Mt-0.20
292	504821.29	2165690.78	Картометрический метод, Mt-0.20
293	504839.51	2165658.68	Картометрический метод, Mt-0.20
294	504847.60	2165653.49	Картометрический метод, Mt-0.20
295	504856.31	2165655.09	Картометрический метод, Mt-0.20
296	504870.55	2165671.31	Картометрический метод, Mt-0.20
297	504902.17	2165691.92	Картометрический метод, Mt-0.20
298	504911.55	2165686.31	Картометрический метод, Mt-0.20
299	504919.06	2165675.85	Картометрический метод, Mt-0.20
300	504908.87	2165658.25	Картометрический метод, Mt-0.20
301	504911.32	2165649.46	Картометрический метод, Mt-0.20
302	504924.70	2165639.79	Картометрический метод, Mt-0.20
303	504938.57	2165644.21	Картометрический метод, Mt-0.20
304	505328.95	2165114.57	Картометрический метод, Mt-0.20
305	505331.30	2165119.97	Картометрический метод, Mt-0.20
306	505331.31	2165122.41	Картометрический метод, Mt-0.20
307	505332.87	2165123.57	Картометрический метод, Mt-0.20
308	505333.07	2165124.02	Картометрический метод, Mt-0.20
309	505334.30	2165124.63	Картометрический метод, Mt-0.20
310	505343.87	2165131.75	Картометрический метод, Mt-0.20
311	505354.81	2165134.84	Картометрический метод, Mt-0.20
312	505360.63	2165137.74	Картометрический метод, Mt-0.20
313	505364.62	2165144.46	Картометрический метод, Mt-0.20
314	505353.73	2165141.60	Картометрический метод, Mt-0.20
315	505319.11	2165126.79	Картометрический метод, Mt-0.20
316	505272.57	2165124.00	Картометрический метод, Mt-0.20
317	505270.54	2165136.99	Картометрический метод, Mt-0.20
318	505266.20	2165136.50	Картометрический метод, Mt-0.20
319	505256.86	2165132.18	Картометрический метод, Mt-0.20
320	505246.25	2165120.00	Картометрический метод, Mt-0.20
321	505242.97	2165106.09	Картометрический метод, Mt-0.20
322	505250.60	2165078.14	Картометрический метод, Mt-0.20
323	505256.52	2165069.38	Картометрический метод, Mt-0.20
324	505270.06	2165065.10	Картометрический метод, Mt-0.20
325	505289.48	2165068.26	Картометрический метод, Mt-0.20
326	505297.68	2165069.99	Картометрический метод, Mt-0.20
327	505301.77	2165073.88	Картометрический метод, Mt-0.20
328	505324.25	2165079.16	Картометрический метод, Mt-0.20
329	505329.08	2165087.16	Картометрический метод, Mt-0.20
330	506111.80	2165346.45	Картометрический метод, Mt-0.20
331	506099.18	2165360.25	Картометрический метод, Mt-0.20
332	506103.08	2165378.16	Картометрический метод, Mt-0.20
333	506097.88	2165386.14	Картометрический метод, Mt-0.20
334	506089.00	2165387.77	Картометрический метод, Mt-0.20
335	506074.99	2165383.05	Картометрический метод, Mt-0.20

336	506067.36	2165373.16	Картометрический метод, Мт-0.20
337	506066.36	2165342.02	Картометрический метод, Мт-0.20
338	506075.02	2165329.32	Картометрический метод, Мт-0.20
339	506084.14	2165324.00	Картометрический метод, Мт-0.20
340	506093.26	2165323.78	Картометрический метод, Мт-0.20
341	506097.91	2165329.40	Картометрический метод, Мт-0.20
342	506115.14	2165332.80	Картометрический метод, Мт-0.20
343	505785.11	2165235.93	Картометрический метод, Мт-0.20
344	505778.95	2165252.15	Картометрический метод, Мт-0.20
345	505779.00	2165264.60	Картометрический метод, Мт-0.20
346	505781.50	2165268.32	Картометрический метод, Мт-0.20
347	505796.43	2165267.01	Картометрический метод, Мт-0.20
348	505808.88	2165266.96	Картометрический метод, Мт-0.20
349	505810.23	2165293.10	Картометрический метод, Мт-0.20
350	505816.49	2165304.28	Картометрический метод, Мт-0.20
351	505831.44	2165306.71	Картометрический метод, Мт-0.20
352	505830.23	2165315.43	Картометрический метод, Мт-0.20
353	505815.32	2165322.96	Картометрический метод, Мт-0.20
354	505774.29	2165333.09	Картометрический метод, Мт-0.20
355	505736.93	2165328.27	Картометрический метод, Мт-0.20
356	505723.23	2165324.59	Картометрический метод, Мт-0.20
357	505721.74	2165263.59	Картометрический метод, Мт-0.20
358	505725.38	2165241.16	Картометрический метод, Мт-0.20
359	505746.43	2165213.68	Картометрический метод, Мт-0.20
360	505755.15	2165213.65	Картометрический метод, Мт-0.20
361	505766.36	2165217.34	Картометрический метод, Мт-0.20
362	505776.29	2165209.83	Картометрический метод, Мт-0.20
363	505786.24	2165207.29	Картометрический метод, Мт-0.20
364	505790.00	2165214.75	Картометрический метод, Мт-0.20
1	506591.15	2164540.10	Картометрический метод, Мт-0.20

## Схема предлагаемой проектной границы д. Березянка



### 3.9.2 д. Зеленовка

От т.1 преимущественно по прямой в северо-восточном направлении вдоль границы участка березово-осиновых лесов, пересекая пашню, порядка 586 м до т. 9, минуя тт.2-8;

От т.9 преимущественно по прямой в юго-восточном направлении, пересекая автомобильную дорогу общего пользования регионального значения с капитальным покрытием Племзавод «Омский» - Зеленовка – Березьянка, порядка 883 м до т.16, минуя тт.10-15;

От т.16 преимущественно по прямой в юго-восточном направлении вдоль границы участка березово-осиновых лесов, пересекая пашню, порядка 850 м до т. 26, минуя тт.17-25;

От т.26 преимущественно в северо-западном направлении вдоль границы участка березово-осиновых лесов, пересекая пашню, порядка 404 м до т. 32, минуя тт.27-31;

От т.32 по прямой в юго-западном направлении вдоль автомобильной дороги общего пользования регионального значения с капитальным покрытием Племзавод «Омский» - Зеленовка – Березьянка порядка 360 м до т.33;

От т.33 преимущественно в северо-восточном направлении по существующей границе д. Зеленовка, пересекая автомобильную дорогу общего пользования местного значения, порядка 667 м до т.43, минуя тт.34-42;

От т.43 по прямой в восточном направлении преимущественно вдоль существующей границе д. Зеленовка, пересекая пашню, порядка 454 м до т.44;

От т.44 преимущественно в западном направлении по существующей границе д. Зеленовка вдоль границы участков березово-осиновых лесов порядка 168 м до т.54, минуя тт.45-53;

От т.54 вдоль границы участка березово-осиновых лесов порядка 319 м до т.69, минуя тт.55-68;

От т.69 преимущественно в юго-восточном направлении по существующей границе д. Зеленовка вдоль границы участков березово-осиновых лесов порядка 240 м. до т.73, минуя тт.70-72;

От т.73 вдоль границы участка березово-осиновых лесов порядка 2531 м до т.162, минуя тт.74-161;

От т.162 преимущественно в западном направлении по существующей границе населенного пункта деревня Зеленовка вдоль границы участка березово-осиновых лесов, пересекая автомобильную дорогу общего пользования регионального значения с капитальным покрытием Племзавод «Омский» - Зеленовка – Березьянка, порядка 932 м до т.176, минуя тт.163-175;

От т.176 вдоль границ участков березово-осиновых лесов, частично пересекая пашню, порядка 6120 м до т.284, минуя тт.177-283;

От т.284 по прямой в северо-восточном направлении порядка 26 м проектная граница замыкается т.1;

Поворотные точки проектируемой границы д. Зеленовка 285 – 652 представляют собой 16 замкнутых контуров, исключаящих из территории населенного пункта участки березово-осиновых лесов.

## Каталог координат поворотных точек предлагаемой проектной границы населенного пункта деревня Зеленовка

Номер точки	X	Y	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м
1	502466.00	2163185.64	Картометрический метод, Mт-0.20
2	502458.25	2163209.47	Картометрический метод, Mт-0.20
3	502457.06	2163231.63	Картометрический метод, Mт-0.20
4	502470.64	2163255.81	Картометрический метод, Mт-0.20
5	502502.66	2163269.25	Картометрический метод, Mт-0.20
6	502522.72	2163247.44	Картометрический метод, Mт-0.20
7	502523.90	2163215.42	Картометрический метод, Mт-0.20
8	502582.76	2163240.80	Картометрический метод, Mт-0.20
9	502897.54	2163393.99	Картометрический метод, Mт-0.20
10	502773.92	2163776.34	Картометрический метод, Mт-0.20
11	502772.05	2163782.11	Картометрический метод, Mт-0.20
12	502763.28	2163794.67	Картометрический метод, Mт-0.20
13	502750.32	2163834.12	Картометрический метод, Mт-0.20
14	502760.79	2163876.75	Картометрический метод, Mт-0.20
15	502693.13	2164099.17	Картометрический метод, Mт-0.20
16	502651.55	2164235.62	Картометрический метод, Mт-0.20
17	502549.16	2164202.73	Картометрический метод, Mт-0.20
18	502551.62	2164174.91	Картометрический метод, Mт-0.20
19	502548.85	2164161.69	Картометрический метод, Mт-0.20
20	502540.79	2164151.15	Картометрический метод, Mт-0.20
21	502523.37	2164140.64	Картометрический метод, Mт-0.20
22	502503.33	2164134.13	Картометрический метод, Mт-0.20
23	502487.37	2164138.20	Картометрический метод, Mт-0.20
24	502467.45	2164151.53	Картометрический метод, Mт-0.20
25	502452.89	2164166.15	Картометрический метод, Mт-0.20
26	501896.25	2163986.80	Картометрический метод, Mт-0.20
27	501937.02	2163803.04	Картометрический метод, Mт-0.20
28	502008.63	2163711.09	Картометрический метод, Mт-0.20
29	502028.33	2163701.11	Картометрический метод, Mт-0.20
30	502056.44	2163671.39	Картометрический метод, Mт-0.20
31	502064.82	2163650.19	Картометрический метод, Mт-0.20
32	502068.96	2163637.96	Картометрический метод, Mт-0.20
33	501728.43	2163520.53	Картометрический метод, Mт-0.20
34	501663.20	2163678.50	Картометрический метод, Mт-0.20
35	501405.59	2163808.35	Картометрический метод, Mт-0.20
36	501405.53	2163808.35	Картометрический метод, Mт-0.20
37	501405.52	2163808.39	Картометрический метод, Mт-0.20
38	501405.50	2163808.40	Картометрический метод, Mт-0.20
39	501379.00	2163884.70	Картометрический метод, Mт-0.20
40	501375.24	2163895.55	Картометрический метод, Mт-0.20
41	501338.66	2164001.07	Картометрический метод, Mт-0.20
42	501338.65	2164001.10	Картометрический метод, Mт-0.20
43	501337.48	2164004.45	Картометрический метод, Mт-0.20

44	500883.30	2164018.20	Картометрический метод, Mt-0.20
45	500882.94	2164010.14	Картометрический метод, Mt-0.20
46	500882.97	2164010.09	Картометрический метод, Mt-0.20
47	500882.24	2163993.59	Картометрический метод, Mt-0.20
48	500927.10	2163982.10	Картометрический метод, Mt-0.20
49	500927.26	2163976.03	Картометрический метод, Mt-0.20
50	500927.27	2163976.03	Картометрический метод, Mt-0.20
51	500927.30	2163974.58	Картометрический метод, Mt-0.20
52	500927.55	2163963.44	Картометрический метод, Mt-0.20
53	500926.50	2163894.80	Картометрический метод, Mt-0.20
54	500918.00	2163853.81	Картометрический метод, Mt-0.20
55	500922.03	2163853.21	Картометрический метод, Mt-0.20
56	500966.80	2163846.50	Картометрический метод, Mt-0.20
57	500970.34	2163827.99	Картометрический метод, Mt-0.20
58	500930.69	2163818.08	Картометрический метод, Mt-0.20
59	500903.23	2163844.25	Картометрический метод, Mt-0.20
60	500892.19	2163843.56	Картометрический метод, Mt-0.20
61	500883.31	2163845.79	Картометрический метод, Mt-0.20
62	500869.27	2163842.14	Картометрический метод, Mt-0.20
63	500851.95	2163841.07	Картометрический метод, Mt-0.20
64	500819.69	2163852.41	Картометрический метод, Mt-0.20
65	500814.12	2163854.37	Картометрический метод, Mt-0.20
66	500789.58	2163891.36	Картометрический метод, Mt-0.20
67	500789.27	2163899.19	Картометрический метод, Mt-0.20
68	500797.73	2163908.65	Картометрический метод, Mt-0.20
69	500811.68	2163913.24	Картометрический метод, Mt-0.20
70	500795.50	2163939.00	Картометрический метод, Mt-0.20
71	500791.40	2163990.50	Картометрический метод, Mt-0.20
72	500706.40	2164073.10	Картометрический метод, Mt-0.20
73	500672.73	2164053.79	Картометрический метод, Mt-0.20
74	500672.67	2164040.34	Картометрический метод, Mt-0.20
75	500694.27	2164022.29	Картометрический метод, Mt-0.20
76	500703.80	2163999.17	Картометрический метод, Mt-0.20
77	500694.36	2163989.81	Картометрический метод, Mt-0.20
78	500672.25	2163994.33	Картометрический метод, Mt-0.20
79	500644.40	2163972.51	Картометрический метод, Mt-0.20
80	500636.42	2163954.18	Картометрический метод, Mt-0.20
81	500667.36	2163886.59	Картометрический метод, Mt-0.20
82	500663.51	2163872.46	Картометрический метод, Mt-0.20
83	500640.30	2163840.79	Картометрический метод, Mt-0.20
84	500639.86	2163832.83	Картометрический метод, Mt-0.20
85	500652.83	2163822.69	Картометрический метод, Mt-0.20
86	500697.23	2163809.61	Картометрический метод, Mt-0.20
87	500714.09	2163746.37	Картометрический метод, Mt-0.20
88	500728.73	2163714.23	Картометрический метод, Mt-0.20
89	500733.87	2163711.04	Картометрический метод, Mt-0.20



90	500746.71	2163711.15	Картометрический метод, Mt-0.20
91	500761.36	2163731.71	Картометрический метод, Mt-0.20
92	500820.31	2163763.49	Картометрический метод, Mt-0.20
93	500837.36	2163767.55	Картометрический метод, Mt-0.20
94	500851.28	2163756.37	Картометрический метод, Mt-0.20
95	500845.64	2163711.25	Картометрический метод, Mt-0.20
96	500849.24	2163710.87	Картометрический метод, Mt-0.20
97	500908.32	2163704.68	Картометрический метод, Mt-0.20
98	501000.69	2163646.07	Картометрический метод, Mt-0.20
99	500987.94	2163582.31	Картометрический метод, Mt-0.20
100	501001.69	2163576.77	Картометрический метод, Mt-0.20
101	501018.71	2163623.74	Картометрический метод, Mt-0.20
102	501019.90	2163623.52	Картометрический метод, Mt-0.20
103	501084.16	2163593.87	Картометрический метод, Mt-0.20
104	501090.86	2163590.78	Картометрический метод, Mt-0.20
105	501085.87	2163562.75	Картометрический метод, Mt-0.20
106	501003.85	2163518.77	Картометрический метод, Mt-0.20
107	501007.12	2163498.09	Картометрический метод, Mt-0.20
108	501008.50	2163489.35	Картометрический метод, Mt-0.20
109	501021.16	2163489.93	Картометрический метод, Mt-0.20
110	501031.38	2163523.83	Картометрический метод, Mt-0.20
111	501044.54	2163522.73	Картометрический метод, Mt-0.20
112	501069.58	2163478.37	Картометрический метод, Mt-0.20
113	501103.17	2163450.81	Картометрический метод, Mt-0.20
114	501093.88	2163420.00	Картометрический метод, Mt-0.20
115	501064.17	2163393.30	Картометрический метод, Mt-0.20
116	501058.34	2163398.32	Картометрический метод, Mt-0.20
117	501044.10	2163414.53	Картометрический метод, Mt-0.20
118	501016.40	2163423.46	Картометрический метод, Mt-0.20
119	501008.67	2163423.92	Картометрический метод, Mt-0.20
120	500985.26	2163414.93	Картометрический метод, Mt-0.20
121	500977.51	2163420.12	Картометрический метод, Mt-0.20
122	500989.60	2163447.69	Картометрический метод, Mt-0.20
123	500989.63	2163455.56	Картометрический метод, Mt-0.20
124	500977.59	2163479.15	Картометрический метод, Mt-0.20
125	500971.35	2163523.56	Картометрический метод, Mt-0.20
126	500949.44	2163545.65	Картометрический метод, Mt-0.20
127	500886.78	2163556.24	Картометрический метод, Mt-0.20
128	500828.02	2163546.84	Картометрический метод, Mt-0.20
129	500791.94	2163548.18	Картометрический метод, Mt-0.20
130	500786.80	2163551.37	Картометрический метод, Mt-0.20
131	500782.65	2163565.17	Картометрический метод, Mt-0.20
132	500798.29	2163592.01	Картометрический метод, Mt-0.20
133	500799.87	2163601.17	Картометрический метод, Mt-0.20
134	500795.80	2163610.45	Картометрический метод, Mt-0.20
135	500787.72	2163615.63	Картометрический метод, Mt-0.20

136	500773.49	2163611.06	Картометрический метод, Mt-0.20
137	500761.82	2163578.13	Картометрический метод, Mt-0.20
138	500755.23	2163570.93	Картометрический метод, Mt-0.20
139	500742.08	2163565.70	Картометрический метод, Mt-0.20
140	500719.55	2163565.65	Картометрический метод, Mt-0.20
141	500714.96	2163561.28	Картометрический метод, Mt-0.20
142	500678.75	2163561.60	Картометрический метод, Mt-0.20
143	500656.40	2163556.57	Картометрический метод, Mt-0.20
144	500624.53	2163557.30	Картометрический метод, Mt-0.20
145	500602.17	2163552.27	Картометрический метод, Mt-0.20
146	500579.84	2163553.56	Картометрический метод, Mt-0.20
147	500565.65	2163561.75	Картометрический метод, Mt-0.20
148	500560.76	2163575.33	Картометрический метод, Mt-0.20
149	500566.41	2163602.53	Картометрический метод, Mt-0.20
150	500558.65	2163634.66	Картометрический метод, Mt-0.20
151	500548.51	2163647.63	Картометрический метод, Mt-0.20
152	500529.74	2163660.81	Картометрический метод, Mt-0.20
153	500514.31	2163688.73	Картометрический метод, Mt-0.20
154	500521.23	2163696.07	Картометрический метод, Mt-0.20
155	500524.49	2163711.29	Картометрический метод, Mt-0.20
156	500534.10	2163729.40	Картометрический метод, Mt-0.20
157	500534.57	2163760.33	Картометрический метод, Mt-0.20
158	500485.45	2163778.77	Картометрический метод, Mt-0.20
159	500445.23	2163779.97	Картометрический метод, Mt-0.20
160	500417.20	2163795.77	Картометрический метод, Mt-0.20
161	500405.34	2163806.50	Картометрический метод, Mt-0.20
162	500394.20	2163822.53	Картометрический метод, Mt-0.20
163	500405.20	2163712.00	Картометрический метод, Mt-0.20
164	500404.31	2163368.10	Картометрический метод, Mt-0.20
165	500434.71	2163355.93	Картометрический метод, Mt-0.20
166	500453.01	2163342.24	Картометрический метод, Mt-0.20
167	500476.04	2163314.26	Картометрический метод, Mt-0.20
168	500478.93	2163304.56	Картометрический метод, Mt-0.20
169	500479.29	2163281.90	Картометрический метод, Mt-0.20
170	500474.72	2163263.98	Картометрический метод, Mt-0.20
171	500475.08	2163262.62	Картометрический метод, Mt-0.20
172	500535.40	2163210.40	Картометрический метод, Mt-0.20
173	500522.90	2163157.80	Картометрический метод, Mt-0.20
174	500506.70	2163141.31	Картометрический метод, Mt-0.20
175	500436.50	2163069.90	Картометрический метод, Mt-0.20
176	500458.44	2162997.73	Картометрический метод, Mt-0.20
177	500147.55	2162893.47	Картометрический метод, Mt-0.20
178	500147.94	2162890.48	Картометрический метод, Mt-0.20
179	500147.54	2162790.85	Картометрический метод, Mt-0.20
180	500183.80	2162812.87	Картометрический метод, Mt-0.20
181	500191.84	2162812.72	Картометрический метод, Mt-0.20

182	500255.27	2162789.64	Картометрический метод, Mt-0.20
183	500273.61	2162780.71	Картометрический метод, Mt-0.20
184	500278.73	2162772.58	Картометрический метод, Mt-0.20
185	500272.51	2162714.05	Картометрический метод, Mt-0.20
186	500205.50	2162574.07	Картометрический метод, Mt-0.20
187	500200.91	2162564.73	Картометрический метод, Mt-0.20
188	500182.03	2162543.80	Картометрический метод, Mt-0.20
189	500178.71	2162542.55	Картометрический метод, Mt-0.20
190	500177.77	2162541.61	Картометрический метод, Mt-0.20
191	500169.32	2162539.02	Картометрический метод, Mt-0.20
192	500106.13	2162575.31	Картометрический метод, Mt-0.20
193	500066.63	2162537.61	Картометрический метод, Mt-0.20
194	500009.45	2162407.63	Картометрический метод, Mt-0.20
195	500047.55	2162358.31	Картометрический метод, Mt-0.20
196	500075.95	2162275.69	Картометрический метод, Mt-0.20
197	500135.44	2162199.10	Картометрический метод, Mt-0.20
198	500149.67	2162186.50	Картометрический метод, Mt-0.20
199	500180.52	2162171.11	Картометрический метод, Mt-0.20
200	500252.31	2162127.16	Картометрический метод, Mt-0.20
201	500271.05	2162150.53	Картометрический метод, Mt-0.20
202	500290.07	2162185.01	Картометрический метод, Mt-0.20
203	500302.92	2162190.26	Картометрический метод, Mt-0.20
204	500380.97	2162153.72	Картометрический метод, Mt-0.20
205	500447.72	2162136.21	Картометрический метод, Mt-0.20
206	500482.93	2162157.53	Картометрический метод, Mt-0.20
207	500470.02	2162215.75	Картометрический метод, Mt-0.20
208	500477.87	2162243.64	Картометрический метод, Mt-0.20
209	500483.86	2162252.35	Картометрический метод, Mt-0.20
210	500510.51	2162259.66	Картометрический метод, Mt-0.20
211	500624.08	2162296.96	Картометрический метод, Mt-0.20
212	500684.20	2162419.30	Картометрический метод, Mt-0.20
213	500654.81	2162521.07	Картометрический метод, Mt-0.20
214	500668.14	2162558.94	Картометрический метод, Mt-0.20
215	500741.52	2162703.78	Картометрический метод, Mt-0.20
216	500875.51	2162755.83	Картометрический метод, Mt-0.20
217	500999.24	2162803.51	Картометрический метод, Mt-0.20
218	501049.69	2162785.98	Картометрический метод, Mt-0.20
219	501069.07	2162740.65	Картометрический метод, Mt-0.20
220	501135.15	2162565.08	Картометрический метод, Mt-0.20
221	501165.46	2162484.55	Картометрический метод, Mt-0.20
222	501219.08	2162385.58	Картометрический метод, Mt-0.20
223	501234.17	2162357.74	Картометрический метод, Mt-0.20
224	501247.45	2162325.71	Картометрический метод, Mt-0.20
225	501261.24	2162249.07	Картометрический метод, Mt-0.20
226	501267.04	2162222.84	Картометрический метод, Mt-0.20
227	501279.93	2162200.84	Картометрический метод, Mt-0.20

228	501313.81	2162220.69	Картометрический метод, Mt-0.20
229	501421.05	2162324.85	Картометрический метод, Mt-0.20
230	501493.99	2162406.85	Картометрический метод, Mt-0.20
231	501591.08	2162501.97	Картометрический метод, Mt-0.20
232	501548.05	2162627.30	Картометрический метод, Mt-0.20
233	501549.60	2162637.04	Картометрический метод, Mt-0.20
234	501556.58	2162644.19	Картометрический метод, Mt-0.20
235	501597.30	2162659.69	Картометрический метод, Mt-0.20
236	501590.38	2162666.89	Картометрический метод, Mt-0.20
237	501588.94	2162676.44	Картометрический метод, Mt-0.20
238	501574.46	2162726.49	Картометрический метод, Mt-0.20
239	501539.26	2162763.10	Картометрический метод, Mt-0.20
240	501523.92	2162793.99	Картометрический метод, Mt-0.20
241	501517.42	2162816.58	Картометрический метод, Mt-0.20
242	501533.49	2162830.64	Картометрический метод, Mt-0.20
243	501557.04	2162865.86	Картометрический метод, Mt-0.20
244	501592.84	2162878.87	Картометрический метод, Mt-0.20
245	501691.99	2162903.86	Картометрический метод, Mt-0.20
246	501721.80	2162944.95	Картометрический метод, Mt-0.20
247	501733.94	2162942.71	Картометрический метод, Mt-0.20
248	501753.00	2162905.26	Картометрический метод, Mt-0.20
249	501771.35	2162865.07	Картометрический метод, Mt-0.20
250	501859.80	2162915.03	Картометрический метод, Mt-0.20
251	501850.64	2162919.24	Картометрический метод, Mt-0.20
252	501824.66	2162947.18	Картометрический метод, Mt-0.20
253	501810.40	2162983.02	Картометрический метод, Mt-0.20
254	501805.99	2163010.15	Картометрический метод, Mt-0.20
255	501807.10	2163023.16	Картометрический метод, Mt-0.20
256	501814.20	2163029.74	Картометрический метод, Mt-0.20
257	501860.72	2163041.61	Картометрический метод, Mt-0.20
258	501868.62	2163036.93	Картометрический метод, Mt-0.20
259	501873.30	2163027.36	Картометрический метод, Mt-0.20
260	501872.84	2163019.65	Картометрический метод, Mt-0.20
261	501846.42	2162969.33	Картометрический метод, Mt-0.20
262	501855.17	2162955.76	Картометрический метод, Mt-0.20
263	501883.29	2162942.37	Картометрический метод, Mt-0.20
264	501884.58	2162927.94	Картометрический метод, Mt-0.20
265	501947.34	2162972.54	Картометрический метод, Mt-0.20
266	502037.19	2163036.40	Картометрический метод, Mt-0.20
267	501985.43	2163154.18	Картометрический метод, Mt-0.20
268	502011.21	2163253.74	Картометрический метод, Mt-0.20
269	502160.52	2163295.78	Картометрический метод, Mt-0.20
270	502160.52	2163295.79	Картометрический метод, Mt-0.20
271	502158.91	2163312.90	Картометрический метод, Mt-0.20
272	502206.45	2163339.74	Картометрический метод, Mt-0.20
273	502275.21	2163395.58	Картометрический метод, Mt-0.20

274	502277.55	2163409.40	Картометрический метод, Mt-0.20
275	502327.63	2163415.90	Картометрический метод, Mt-0.20
276	502337.98	2163415.87	Картометрический метод, Mt-0.20
277	502359.24	2163369.83	Картометрический метод, Mt-0.20
278	502347.71	2163344.43	Картометрический метод, Mt-0.20
279	502366.53	2163313.99	Картометрический метод, Mt-0.20
280	502377.13	2163274.98	Картометрический метод, Mt-0.20
281	502383.82	2163247.22	Картометрический метод, Mt-0.20
282	502387.32	2163232.66	Картометрический метод, Mt-0.20
283	502425.02	2163208.75	Картометрический метод, Mt-0.20
284	502442.86	2163174.73	Картометрический метод, Mt-0.20
285	502643.57	2164076.51	Картометрический метод, Mt-0.20
286	502642.41	2164097.71	Картометрический метод, Mt-0.20
287	502637.17	2164112.28	Картометрический метод, Mt-0.20
288	502625.23	2164116.29	Картометрический метод, Mt-0.20
289	502615.87	2164115.01	Картометрический метод, Mt-0.20
290	502603.84	2164108.47	Картометрический метод, Mt-0.20
291	502598.42	2164104.53	Картометрический метод, Mt-0.20
292	502598.35	2164093.96	Картометрический метод, Mt-0.20
293	502605.00	2164088.62	Картометрический метод, Mt-0.20
294	502608.92	2164074.03	Картометрический метод, Mt-0.20
295	502614.14	2164060.81	Картометрический метод, Mt-0.20
296	502626.13	2164059.39	Картометрический метод, Mt-0.20
297	502639.51	2164065.96	Картометрический метод, Mt-0.20
298	501293.09	2162397.84	Картометрический метод, Mt-0.20
299	501293.04	2162429.42	Картометрический метод, Mt-0.20
300	501257.89	2162510.82	Картометрический метод, Mt-0.20
301	501262.09	2162524.25	Картометрический метод, Mt-0.20
302	501253.43	2162556.52	Картометрический метод, Mt-0.20
303	501248.49	2162564.12	Картометрический метод, Mt-0.20
304	501239.09	2162562.54	Картометрический метод, Mt-0.20
305	501225.76	2162552.09	Картометрический метод, Mt-0.20
306	501197.10	2162516.21	Картометрический метод, Mt-0.20
307	501198.24	2162506.44	Картометрический метод, Mt-0.20
308	501225.24	2162456.86	Картометрический метод, Mt-0.20
309	501252.49	2162442.46	Картометрический метод, Mt-0.20
310	501260.85	2162434.04	Картометрический метод, Mt-0.20
311	501280.32	2162388.90	Картометрический метод, Mt-0.20
312	501288.55	2162388.04	Картометрический метод, Mt-0.20
313	501476.37	2163294.53	Картометрический метод, Mt-0.20
314	501476.69	2163297.84	Картометрический метод, Mt-0.20
315	501475.20	2163299.66	Картометрический метод, Mt-0.20
316	501471.23	2163304.48	Картометрический метод, Mt-0.20
317	501465.24	2163306.30	Картометрический метод, Mt-0.20
318	501460.10	2163305.23	Картометрический метод, Mt-0.20
319	501454.64	2163302.66	Картометрический метод, Mt-0.20

320	501450.68	2163298.38	Картометрический метод, Mt-0.20
321	501450.25	2163296.56	Картометрический метод, Mt-0.20
322	501451.32	2163295.49	Картометрический метод, Mt-0.20
323	501454.85	2163293.78	Картометрический метод, Mt-0.20
324	501457.53	2163289.81	Картометрический метод, Mt-0.20
325	501460.42	2163285.53	Картометрический метод, Mt-0.20
326	501463.42	2163285.53	Картометрический метод, Mt-0.20
327	501469.20	2163288.42	Картометрический метод, Mt-0.20
328	501473.05	2163291.42	Картометрический метод, Mt-0.20
329	501433.13	2162442.52	Картометрический метод, Mt-0.20
330	501432.57	2162491.78	Картометрический метод, Mt-0.20
331	501416.76	2162524.65	Картометрический метод, Mt-0.20
332	501400.49	2162541.08	Картометрический метод, Mt-0.20
333	501396.75	2162568.89	Картометрический метод, Mt-0.20
334	501393.44	2162571.64	Картометрический метод, Mt-0.20
335	501365.94	2162556.18	Картометрический метод, Mt-0.20
336	501361.33	2162524.07	Картометрический метод, Mt-0.20
337	501365.69	2162519.48	Картометрический метод, Mt-0.20
338	501371.11	2162488.26	Картометрический метод, Mt-0.20
339	501378.29	2162473.93	Картометрический метод, Mt-0.20
340	501383.23	2162442.77	Картометрический метод, Mt-0.20
341	501393.87	2162411.34	Картометрический метод, Mt-0.20
342	501396.53	2162406.02	Картометрический метод, Mt-0.20
343	501406.16	2162401.51	Картометрический метод, Mt-0.20
344	501414.86	2162402.77	Картометрический метод, Mt-0.20
345	501425.57	2162414.80	Картометрический метод, Mt-0.20
346	501781.04	2163238.84	Картометрический метод, Mt-0.20
347	501775.51	2163258.50	Картометрический метод, Mt-0.20
348	501757.90	2163290.88	Картометрический метод, Mt-0.20
349	501730.39	2163306.50	Картометрический метод, Mt-0.20
350	501711.37	2163302.63	Картометрический метод, Mt-0.20
351	501702.09	2163312.42	Картометрический метод, Mt-0.20
352	501681.25	2163350.01	Картометрический метод, Mt-0.20
353	501671.76	2163350.08	Картометрический метод, Mt-0.20
354	501658.52	2163340.24	Картометрический метод, Mt-0.20
355	501653.89	2163333.75	Картометрический метод, Mt-0.20
356	501666.91	2163285.89	Картометрический метод, Mt-0.20
357	501694.43	2163264.42	Картометрический метод, Mt-0.20
358	501734.66	2163245.34	Картометрический метод, Mt-0.20
359	501761.73	2163236.19	Картометрический метод, Mt-0.20
360	501776.49	2163232.83	Картометрический метод, Mt-0.20
361	500644.59	2162544.44	Картометрический метод, Mt-0.20
362	500666.56	2162608.39	Картометрический метод, Mt-0.20
363	500661.20	2162616.69	Картометрический метод, Mt-0.20
364	500653.28	2162616.53	Картометрический метод, Mt-0.20
365	500646.37	2162609.17	Картометрический метод, Mt-0.20

366	500640.26	2162589.63	Картометрический метод, Mt-0.20
367	500634.00	2162581.48	Картометрический метод, Mt-0.20
368	500612.04	2162565.91	Картометрический метод, Mt-0.20
369	500606.28	2162563.88	Картометрический метод, Mt-0.20
370	500598.54	2162567.66	Картометрический метод, Mt-0.20
371	500597.73	2162581.58	Картометрический метод, Mt-0.20
372	500613.21	2162603.29	Картометрический метод, Mt-0.20
373	500615.79	2162616.97	Картометрический метод, Mt-0.20
374	500607.23	2162618.87	Картометрический метод, Mt-0.20
375	500587.98	2162609.44	Картометрический метод, Mt-0.20
376	500582.88	2162612.26	Картометрический метод, Mt-0.20
377	500582.65	2162617.89	Картометрический метод, Mt-0.20
378	500618.85	2162694.91	Картометрический метод, Mt-0.20
379	500617.05	2162699.12	Картометрический метод, Mt-0.20
380	500607.13	2162700.34	Картометрический метод, Mt-0.20
381	500580.54	2162680.22	Картометрический метод, Mt-0.20
382	500570.64	2162680.54	Картометрический метод, Mt-0.20
383	500568.05	2162689.39	Картометрический метод, Mt-0.20
384	500582.01	2162707.31	Картометрический метод, Mt-0.20
385	500594.69	2162748.36	Картометрический метод, Mt-0.20
386	500576.06	2162775.43	Картометрический метод, Mt-0.20
387	500557.56	2162788.37	Картометрический метод, Mt-0.20
388	500549.93	2162788.69	Картометрический метод, Mt-0.20
389	500539.74	2162780.80	Картометрический метод, Mt-0.20
390	500526.88	2162739.36	Картометрический метод, Mt-0.20
391	500521.63	2162732.07	Картометрический метод, Mt-0.20
392	500503.79	2162726.44	Картометрический метод, Mt-0.20
393	500458.60	2162720.96	Картометрический метод, Mt-0.20
394	500453.74	2162717.93	Картометрический метод, Mt-0.20
395	500452.51	2162707.92	Картометрический метод, Mt-0.20
396	500499.00	2162645.00	Картометрический метод, Mt-0.20
397	500525.99	2162617.79	Картометрический метод, Mt-0.20
398	500543.12	2162594.78	Картометрический метод, Mt-0.20
399	500578.39	2162535.65	Картометрический метод, Mt-0.20
400	500597.69	2162513.22	Картометрический метод, Mt-0.20
401	500610.81	2162509.55	Картометрический метод, Mt-0.20
402	500629.49	2162522.22	Картометрический метод, Mt-0.20
403	501959.19	2163320.33	Картометрический метод, Mt-0.20
404	501970.01	2163389.29	Картометрический метод, Mt-0.20
405	501929.89	2163409.44	Картометрический метод, Mt-0.20
406	501931.87	2163452.22	Картометрический метод, Mt-0.20
407	502131.71	2163521.76	Картометрический метод, Mt-0.20
408	502206.96	2163550.52	Картометрический метод, Mt-0.20
409	502240.88	2163569.32	Картометрический метод, Mt-0.20
410	502252.44	2163586.19	Картометрический метод, Mt-0.20
411	502246.94	2163611.93	Картометрический метод, Mt-0.20

412	502252.62	2163639.46	Картометрический метод, Mt-0.20
413	502262.64	2163651.80	Картометрический метод, Mt-0.20
414	502263.49	2163665.36	Картометрический метод, Mt-0.20
415	502252.81	2163673.21	Картометрический метод, Mt-0.20
416	501889.87	2163552.11	Картометрический метод, Mt-0.20
417	501786.01	2163518.81	Картометрический метод, Mt-0.20
418	501750.76	2163506.38	Картометрический метод, Mt-0.20
419	501748.33	2163495.00	Картометрический метод, Mt-0.20
420	501731.92	2163461.80	Картометрический метод, Mt-0.20
421	501719.91	2163417.71	Картометрический метод, Mt-0.20
422	501721.38	2163407.63	Картометрический метод, Mt-0.20
423	501734.89	2163408.19	Картометрический метод, Mt-0.20
424	501762.39	2163422.13	Картометрический метод, Mt-0.20
425	501770.81	2163430.49	Картометрический метод, Mt-0.20
426	501780.14	2163449.01	Картометрический метод, Mt-0.20
427	501770.86	2163484.23	Картометрический метод, Mt-0.20
428	501761.89	2163498.48	Картометрический метод, Mt-0.20
429	501762.92	2163506.22	Картометрический метод, Mt-0.20
430	501780.51	2163506.26	Картометрический метод, Mt-0.20
431	501821.45	2163488.07	Картометрический метод, Mt-0.20
432	501821.75	2163480.33	Картометрический метод, Mt-0.20
433	501799.78	2163429.99	Картометрический метод, Mt-0.20
434	501805.84	2163402.44	Картометрический метод, Mt-0.20
435	501816.50	2163376.01	Картометрический метод, Mt-0.20
436	501839.00	2163353.33	Картометрический метод, Mt-0.20
437	501851.64	2163339.37	Картометрический метод, Mt-0.20
438	501870.33	2163303.51	Картометрический метод, Mt-0.20
439	501873.46	2163285.13	Картометрический метод, Mt-0.20
440	501902.62	2163222.55	Картометрический метод, Mt-0.20
441	501929.12	2163204.79	Картометрический метод, Mt-0.20
442	501946.82	2163203.79	Картометрический метод, Mt-0.20
443	501956.64	2163208.00	Картометрический метод, Mt-0.20
444	501959.44	2163192.53	Картометрический метод, Mt-0.20
445	501966.01	2163179.33	Картометрический метод, Mt-0.20
446	501986.38	2163264.35	Картометрический метод, Mt-0.20
447	501216.99	2162578.86	Картометрический метод, Mt-0.20
448	501186.62	2162615.58	Картометрический метод, Mt-0.20
449	501180.22	2162632.86	Картометрический метод, Mt-0.20
450	501167.73	2162647.07	Картометрический метод, Mt-0.20
451	501149.22	2162650.01	Картометрический метод, Mt-0.20
452	501127.11	2162659.44	Картометрический метод, Mt-0.20
453	501125.13	2162651.34	Картометрический метод, Mt-0.20
454	501137.34	2162633.98	Картометрический метод, Mt-0.20
455	501151.04	2162597.91	Картометрический метод, Mt-0.20
456	501154.59	2162570.23	Картометрический метод, Mt-0.20
457	501158.36	2162566.42	Картометрический метод, Mt-0.20



458	501180.74	2162565.31	Картометрический метод, Mt-0.20
459	501198.26	2162558.73	Картометрический метод, Mt-0.20
460	501212.70	2162560.02	Картометрический метод, Mt-0.20
461	501811.48	2163078.18	Картометрический метод, Mt-0.20
462	501807.51	2163086.21	Картометрический метод, Mt-0.20
463	501797.19	2163082.59	Картометрический метод, Mt-0.20
464	501765.38	2163082.00	Картометрический метод, Mt-0.20
465	501763.08	2163078.38	Картометрический метод, Mt-0.20
466	501770.78	2163060.06	Картометрический метод, Mt-0.20
467	501779.23	2163051.80	Картометрический метод, Mt-0.20
468	501788.08	2163050.15	Картометрический метод, Mt-0.20
469	501802.22	2163054.90	Картометрический метод, Mt-0.20
470	501466.31	2162690.94	Картометрический метод, Mt-0.20
471	501461.73	2162704.36	Картометрический метод, Mt-0.20
472	501402.56	2162745.50	Картометрический метод, Mt-0.20
473	501375.27	2162723.78	Картометрический метод, Mt-0.20
474	501349.10	2162721.82	Картометрический метод, Mt-0.20
475	501340.62	2162709.06	Картометрический метод, Mt-0.20
476	501342.06	2162699.52	Картометрический метод, Mt-0.20
477	501352.02	2162689.67	Картометрический метод, Mt-0.20
478	501385.08	2162669.05	Картометрический метод, Mt-0.20
479	501392.87	2162669.15	Картометрический метод, Mt-0.20
480	501411.81	2162682.38	Картометрический метод, Mt-0.20
481	501447.60	2162672.38	Картометрический метод, Mt-0.20
482	501461.81	2162681.33	Картометрический метод, Mt-0.20
483	501709.68	2163038.54	Картометрический метод, Mt-0.20
484	501725.14	2163051.13	Картометрический метод, Mt-0.20
485	501729.81	2163060.30	Картометрический метод, Mt-0.20
486	501715.95	2163092.11	Картометрический метод, Mt-0.20
487	501688.56	2163109.10	Картометрический метод, Mt-0.20
488	501657.38	2163109.98	Картометрический метод, Mt-0.20
489	501635.31	2163100.67	Картометрический метод, Mt-0.20
490	501639.04	2163093.40	Картометрический метод, Mt-0.20
491	501678.83	2163064.69	Картометрический метод, Mt-0.20
492	501680.41	2163055.83	Картометрический метод, Mt-0.20
493	501670.49	2163015.21	Картометрический метод, Mt-0.20
494	501684.38	2163007.02	Картометрический метод, Mt-0.20
495	501701.93	2163006.92	Картометрический метод, Mt-0.20
496	501706.83	2163014.77	Картометрический метод, Mt-0.20
497	500527.92	2162791.22	Картометрический метод, Mt-0.20
498	500536.70	2162808.61	Картометрический метод, Mt-0.20
499	500534.28	2162826.06	Картометрический метод, Mt-0.20
500	500524.38	2162841.04	Картометрический метод, Mt-0.20
501	500511.94	2162842.33	Картометрический метод, Mt-0.20
502	500493.29	2162846.14	Картометрический метод, Mt-0.20
503	500483.29	2162837.47	Картометрический метод, Mt-0.20

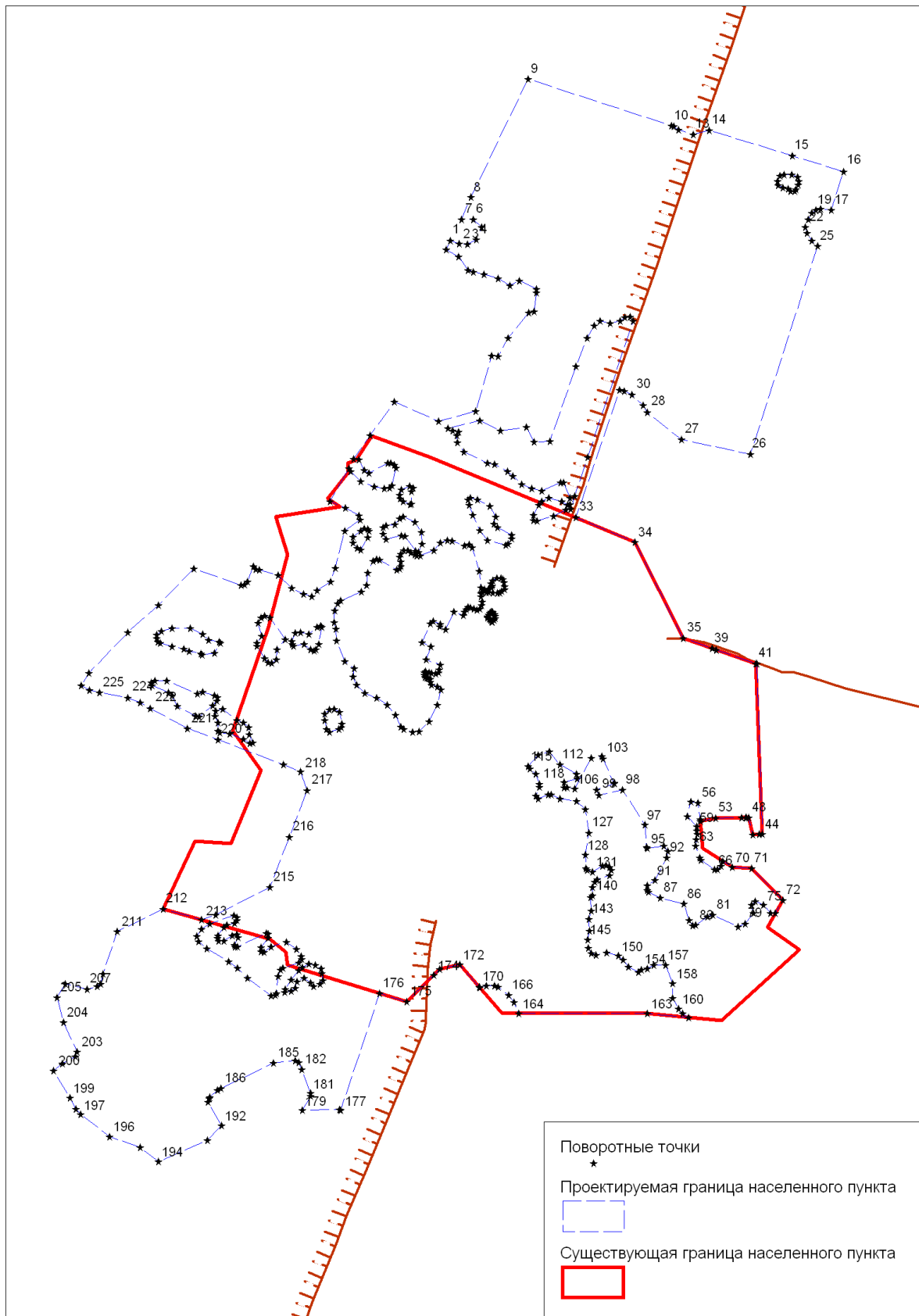
504	500477.01	2162821.31	Картометрический метод, Mt-0.20
505	500486.93	2162812.56	Картометрический метод, Mt-0.20
506	500499.31	2162796.32	Картометрический метод, Mt-0.20
507	500489.27	2162776.44	Картометрический метод, Mt-0.20
508	500471.83	2162771.53	Картометрический метод, Mt-0.20
509	500464.32	2162761.60	Картометрический метод, Mt-0.20
510	500461.76	2162744.18	Картометрический метод, Mt-0.20
511	500469.24	2162745.40	Картометрический метод, Mt-0.20
512	500494.19	2162761.48	Картометрический метод, Mt-0.20
513	500519.17	2162781.30	Картометрический метод, Mt-0.20
514	501692.80	2162947.36	Картометрический метод, Mt-0.20
515	501698.87	2162955.91	Картометрический метод, Mt-0.20
516	501697.55	2162966.25	Картометрический метод, Mt-0.20
517	501693.09	2162968.69	Картометрический метод, Mt-0.20
518	501674.80	2162965.50	Картометрический метод, Mt-0.20
519	501641.79	2162947.10	Картометрический метод, Mt-0.20
520	501646.26	2162936.54	Картометрический метод, Mt-0.20
521	501661.27	2162925.95	Картометрический метод, Mt-0.20
522	501677.08	2162925.88	Картометрический метод, Mt-0.20
523	501421.41	2162785.96	Картометрический метод, Mt-0.20
524	501417.34	2162807.77	Картометрический метод, Mt-0.20
525	501435.75	2162830.95	Картометрический метод, Mt-0.20
526	501438.21	2162840.12	Картометрический метод, Mt-0.20
527	501435.09	2162843.18	Картометрический метод, Mt-0.20
528	501390.06	2162834.75	Картометрический метод, Mt-0.20
529	501375.94	2162826.65	Картометрический метод, Mt-0.20
530	501373.62	2162822.45	Картометрический метод, Mt-0.20
531	501376.27	2162813.54	Картометрический метод, Mt-0.20
532	501389.52	2162794.99	Картометрический метод, Mt-0.20
533	501384.90	2162767.91	Картометрический метод, Mt-0.20
534	501389.45	2162763.50	Картометрический метод, Mt-0.20
535	501398.21	2162763.19	Картометрический метод, Mt-0.20
536	501420.18	2162772.43	Картометрический метод, Mt-0.20
537	501616.58	2162988.48	Картометрический метод, Mt-0.20
538	501615.31	2162996.99	Картометрический метод, Mt-0.20
539	501589.29	2163042.64	Картометрический метод, Mt-0.20
540	501592.14	2163051.36	Картометрический метод, Mt-0.20
541	501598.68	2163054.34	Картометрический метод, Mt-0.20
542	501611.21	2163053.29	Картометрический метод, Mt-0.20
543	501623.75	2163050.73	Картометрический метод, Mt-0.20
544	501631.78	2163053.21	Картометрический метод, Mt-0.20
545	501639.84	2163061.70	Картометрический метод, Mt-0.20
546	501639.89	2163072.74	Картометрический метод, Mt-0.20
547	501634.40	2163081.30	Картометрический метод, Mt-0.20
548	501630.14	2163092.17	Картометрический метод, Mt-0.20
549	501625.77	2163096.76	Картометрический метод, Mt-0.20

550	501625.53	2163105.52	Картометрический метод, Mt-0.20
551	501640.75	2163141.48	Картометрический метод, Mt-0.20
552	501661.31	2163159.89	Картометрический метод, Mt-0.20
553	501666.93	2163177.72	Картометрический метод, Mt-0.20
554	501665.78	2163191.03	Картометрический метод, Mt-0.20
555	501653.58	2163223.08	Картометрический метод, Mt-0.20
556	501656.73	2163236.53	Картометрический метод, Mt-0.20
557	501648.49	2163244.31	Картометрический метод, Mt-0.20
558	501585.54	2163263.72	Картометрический метод, Mt-0.20
559	501540.99	2163267.55	Картометрический метод, Mt-0.20
560	501536.92	2163276.54	Картометрический метод, Mt-0.20
561	501537.56	2163288.53	Картометрический метод, Mt-0.20
562	501542.06	2163295.60	Картометрический метод, Mt-0.20
563	501546.34	2163297.09	Картометрический метод, Mt-0.20
564	501552.12	2163294.95	Картометрический метод, Mt-0.20
565	501560.47	2163299.88	Картометрический метод, Mt-0.20
566	501566.04	2163309.94	Картометрический метод, Mt-0.20
567	501566.89	2163320.65	Картометрический метод, Mt-0.20
568	501562.83	2163326.00	Картометрический метод, Mt-0.20
569	501555.33	2163328.79	Картометрический метод, Mt-0.20
570	501544.20	2163331.35	Картометрический метод, Mt-0.20
571	501537.35	2163330.07	Картометрический метод, Mt-0.20
572	501531.78	2163323.00	Картометрический метод, Mt-0.20
573	501526.64	2163317.87	Картометрический метод, Mt-0.20
574	501526.43	2163312.51	Картометрический метод, Mt-0.20
575	501527.50	2163300.09	Картометрический метод, Mt-0.20
576	501528.35	2163288.32	Картометрический метод, Mt-0.20
577	501528.14	2163281.25	Картометрический метод, Mt-0.20
578	501528.99	2163272.90	Картометрический метод, Mt-0.20
579	501528.15	2163268.97	Картометрический метод, Mt-0.20
580	501525.68	2163268.31	Картометрический метод, Mt-0.20
581	501517.32	2163267.97	Картометрический метод, Mt-0.20
582	501504.05	2163270.54	Картометрический метод, Mt-0.20
583	501494.20	2163269.26	Картометрический метод, Mt-0.20
584	501484.78	2163264.98	Картометрический метод, Mt-0.20
585	501482.21	2163256.84	Картометрический метод, Mt-0.20
586	501484.78	2163249.56	Картометрический метод, Mt-0.20
587	501488.20	2163239.28	Картометрический метод, Mt-0.20
588	501489.49	2163232.43	Картометрический метод, Mt-0.20
589	501483.49	2163228.15	Картометрический метод, Mt-0.20
590	501477.07	2163223.01	Картометрический метод, Mt-0.20
591	501466.57	2163221.01	Картометрический метод, Mt-0.20
592	501476.86	2163194.69	Картометрический метод, Mt-0.20
593	501429.73	2163173.77	Картометрический метод, Mt-0.20
594	501436.71	2163156.93	Картометрический метод, Mt-0.20
595	501443.27	2163159.79	Картометрический метод, Mt-0.20

596	501451.87	2163140.03	Картометрический метод, Mt-0.20
597	501445.89	2163133.16	Картометрический метод, Mt-0.20
598	501394.46	2163110.74	Картометрический метод, Mt-0.20
599	501384.31	2163134.08	Картометрический метод, Mt-0.20
600	501349.07	2163121.77	Картометрический метод, Mt-0.20
601	501335.30	2163158.82	Картометрический метод, Mt-0.20
602	501321.83	2163156.63	Картометрический метод, Mt-0.20
603	501315.19	2163154.27	Картометрический метод, Mt-0.20
604	501311.76	2163146.35	Картометрический метод, Mt-0.20
605	501312.41	2163136.07	Картометрический метод, Mt-0.20
606	501314.98	2163128.79	Картометрический метод, Mt-0.20
607	501317.12	2163120.23	Картометрический метод, Mt-0.20
608	501314.98	2163117.02	Картометрический метод, Mt-0.20
609	501307.91	2163116.59	Картометрический метод, Mt-0.20
610	501302.77	2163118.51	Картометрический метод, Mt-0.20
611	501299.99	2163122.37	Картометрический метод, Mt-0.20
612	501299.77	2163126.22	Картометрический метод, Mt-0.20
613	501296.56	2163132.43	Картометрический метод, Mt-0.20
614	501289.71	2163133.07	Картометрический метод, Mt-0.20
615	501281.37	2163135.74	Картометрический метод, Mt-0.20
616	501277.14	2163152.14	Картометрический метод, Mt-0.20
617	501268.94	2163160.29	Картометрический метод, Mt-0.20
618	501228.71	2163151.62	Картометрический метод, Mt-0.20
619	501183.43	2163129.26	Картометрический метод, Mt-0.20
620	501156.87	2163102.70	Картометрический метод, Mt-0.20
621	501155.49	2163084.92	Картометрический метод, Mt-0.20
622	501163.51	2163061.63	Картометрический метод, Mt-0.20
623	501169.70	2163054.28	Картометрический метод, Mt-0.20
624	501200.66	2163039.88	Картометрический метод, Mt-0.20
625	501228.26	2163017.46	Картометрический метод, Mt-0.20
626	501247.41	2162989.72	Картометрический метод, Mt-0.20
627	501260.03	2162958.49	Картометрический метод, Mt-0.20
628	501281.68	2162935.90	Картометрический метод, Mt-0.20
629	501304.38	2162925.93	Картометрический метод, Mt-0.20
630	501326.02	2162930.03	Картометрический метод, Mt-0.20
631	501344.88	2162904.32	Картометрический метод, Mt-0.20
632	501399.28	2162881.68	Картометрический метод, Mt-0.20
633	501430.47	2162880.51	Картометрический метод, Mt-0.20
634	501448.45	2162875.77	Картометрический метод, Mt-0.20
635	501479.83	2162876.84	Картометрический метод, Mt-0.20
636	501498.22	2162885.63	Картометрический метод, Mt-0.20
637	501506.64	2162893.99	Картометрический метод, Mt-0.20
638	501529.80	2162948.18	Картометрический метод, Mt-0.20
639	501547.71	2162962.94	Картометрический метод, Mt-0.20
640	501579.88	2162966.03	Картометрический метод, Mt-0.20
641	501611.92	2162979.31	Картометрический метод, Mt-0.20

642	501217.67	2162876.42	Картометрический метод, Мт-0.20
643	501208.68	2162889.53	Картометрический метод, Мт-0.20
644	501177.62	2162895.96	Картометрический метод, Мт-0.20
645	501168.76	2162894.38	Картометрический метод, Мт-0.20
646	501163.61	2162889.28	Картометрический метод, Мт-0.20
647	501155.45	2162863.71	Картометрический метод, Мт-0.20
648	501155.42	2162863.58	Картометрический метод, Мт-0.20
649	501163.55	2162854.96	Картометрический метод, Мт-0.20
650	501186.46	2162850.02	Картометрический метод, Мт-0.20
651	501204.36	2162850.84	Картометрический метод, Мт-0.20
652	501215.06	2162862.86	Картометрический метод, Мт-0.20
1	502466.00	2163185.64	Картометрический метод, Мт-0.20

Схема предлагаемой проектной границы д. Зеленовка



### 3.9.3 п. Омский

От т.1 по прямой в юго-восточном направлении вдоль границы участка лесной ветрозащитной полосы, пересекая автомобильную дорогу общего пользования местного значения, порядка 370 м до т.2;

От т.2 преимущественно в северо-восточном направлении вдоль границ участков лесных ветрозащитных полос по пахотным землям, пересекая автомобильную дорогу общего пользования местного значения, порядка 1260 м до т.10, минуя тт.3-9;

От т.10 преимущественно по прямой в юго-восточном направлении вдоль участка лесной ветрозащитной полосы, пересекая автомобильную дорогу общего пользования регионального значения с капитальным покрытием Племзавод «Омский» - Зеленовка – Березьянка, порядка 940 м до т. 18, минуя тт.11-17;

От т.18 преимущественно по прямой в юго-западном направлении вдоль границы участка лесной ветрозащитной полосы, параллельно автомобильной дороге общего пользования регионального значения с капитальным покрытием Племзавод «Омский» - Зеленовка – Березьянка, порядка 670 м до т. 22, минуя тт.19-21;

От т.22 в северо-восточном направлении преимущественно по существующей границе населенного пункта поселок Омский, пересекая автомобильную дорогу общего пользования местного значения, порядка 1180 м до т.37, минуя тт.23-36;

От т.37 в юго-западном направлении вдоль автомобильной дороги общего пользования местного значения порядка 369 м до т.40, минуя тт.38-39;

От т.40 по прямой в северо-западном направлении, пересекая автомобильную дорогу общего пользования местного значения, порядка 23 м до т.41;

От т.41 преимущественно в восточном направлении по существующей границе п. Омский параллельно автомобильной дороге местного значения порядка 370 м до т.43, минуя тт.42;

От т.43 по прямой в северо-восточном направлении вдоль автомобильной дороги общего пользования местного значения порядка 170 м до т.44;

От т.44 преимущественно в северо-западном направлении по участкам существующей границы населенного пункта поселок Омский вдоль границы участков березово-осиновых лесов, пересекая автомобильную дорогу общего пользования регионального значения с капитальным покрытием Племзавод «Омский» - Зеленовка – Березьянка, порядка 1800 м до т.133, минуя тт.45-132;

От т.133 по прямой в северо-восточном направлении вдоль границы участков березово-осиновых лесов, параллельно автомобильной дороге регионального значения с капитальным покрытием Племзавод «Омский» - Зеленовка – Березьянка, порядка 349 м до т.138, минуя тт.134-137;

От т.138 по участкам пахотных земель вдоль границ березово-осиновых лесов, пересекая автомобильную дорогу общего пользования местного значения, порядка 4823 м до т.325, минуя тт.139-324;

От т.325 по прямой в юго-восточном направлении вдоль границы участка лесной ветрозащитной полосы порядка 67 м. проектная граница замыкается т.1;

Поворотные точки проектируемой границы п. Омский 326 – 876 представляют собой 22 замкнутых контура, исключаяющих из территории населенного пункта участки березово-осиновых лесов.

## Каталог координат поворотных точек предлагаемой проектной границы п. Омский

Номер точки	X	Y	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м
1	497530.37	2160836.95	Картометрический метод, Mt-0.20
2	497424.43	2161191.25	Картометрический метод, Mt-0.20
3	497648.91	2161249.82	Картометрический метод, Mt-0.20
4	497636.31	2161299.65	Картометрический метод, Mt-0.20
5	497748.68	2161333.69	Картометрический метод, Mt-0.20
6	497808.01	2161352.18	Картометрический метод, Mt-0.20
7	497862.72	2161367.89	Картометрический метод, Mt-0.20
8	497953.56	2161400.73	Картометрический метод, Mt-0.20
9	497989.80	2161286.30	Картометрический метод, Mt-0.20
10	498484.88	2161452.22	Картометрический метод, Mt-0.20
11	498374.57	2161825.74	Картометрический метод, Mt-0.20
12	498356.09	2161819.09	Картометрический метод, Mt-0.20
13	498296.20	2162009.30	Картометрический метод, Mt-0.20
14	498287.23	2162037.81	Картометрический метод, Mt-0.20
15	498278.23	2162066.38	Картометрический метод, Mt-0.20
16	498233.17	2162209.49	Картометрический метод, Mt-0.20
17	498214.77	2162267.94	Картометрический метод, Mt-0.20
18	498197.84	2162321.71	Картометрический метод, Mt-0.20
19	497750.49	2162169.41	Картометрический метод, Mt-0.20
20	497724.89	2162160.88	Картометрический метод, Mt-0.20
21	497712.00	2162159.99	Картометрический метод, Mt-0.20
22	497559.92	2162102.42	Картометрический метод, Mt-0.20
23	497503.62	2162135.53	Картометрический метод, Mt-0.20
24	497437.97	2162180.42	Картометрический метод, Mt-0.20
25	497388.76	2162222.92	Картометрический метод, Mt-0.20
26	497353.58	2162256.76	Картометрический метод, Mt-0.20
27	497326.14	2162294.89	Картометрический метод, Mt-0.20
28	497205.84	2162462.06	Картометрический метод, Mt-0.20
29	497090.00	2162528.00	Картометрический метод, Mt-0.20
30	496932.00	2162494.00	Картометрический метод, Mt-0.20
31	496872.00	2162507.00	Картометрический метод, Mt-0.20
32	496745.68	2162589.43	Картометрический метод, Mt-0.20
33	496737.79	2162588.36	Картометрический метод, Mt-0.20
34	496723.46	2162586.41	Картометрический метод, Mt-0.20
35	496723.46	2162586.42	Картометрический метод, Mt-0.20
36	496665.89	2162629.56	Картометрический метод, Mt-0.20
37	496619.86	2162670.42	Картометрический метод, Mt-0.20
38	496547.00	2162642.00	Картометрический метод, Mt-0.20
39	496362.33	2162573.19	Картометрический метод, Mt-0.20
40	496275.33	2162539.09	Картометрический метод, Mt-0.20
41	496281.27	2162516.88	Картометрический метод, Mt-0.20
42	496250.00	2162510.00	Картометрический метод, Mt-0.20
43	495914.00	2162517.00	Картометрический метод, Mt-0.20



44	495745.45	2162546.04	Картометрический метод, Mt-0.20
45	495744.64	2162515.29	Картометрический метод, Mt-0.20
46	495765.93	2162479.24	Картометрический метод, Mt-0.20
47	495768.45	2162464.67	Картометрический метод, Mt-0.20
48	495764.99	2162454.40	Картометрический метод, Mt-0.20
49	495757.19	2162428.74	Картометрический метод, Mt-0.20
50	495770.72	2162379.01	Картометрический метод, Mt-0.20
51	495770.52	2162320.77	Картометрический метод, Mt-0.20
52	495762.70	2162296.12	Картометрический метод, Mt-0.20
53	495760.31	2162277.60	Картометрический метод, Mt-0.20
54	495754.26	2162263.07	Картометрический метод, Mt-0.20
55	495748.26	2162261.80	Картометрический метод, Mt-0.20
56	495734.52	2162251.58	Картометрический метод, Mt-0.20
57	495728.89	2162234.47	Картометрический метод, Mt-0.20
58	495722.41	2162218.65	Картометрический метод, Mt-0.20
59	495704.82	2162212.72	Картометрический метод, Mt-0.20
60	495685.99	2162215.36	Картометрический метод, Mt-0.20
61	495675.74	2162224.82	Картометрический метод, Mt-0.20
62	495659.51	2162237.73	Картометрический метод, Mt-0.20
63	495648.34	2162240.99	Картометрический метод, Mt-0.20
64	495619.28	2162249.45	Картометрический метод, Mt-0.20
65	495605.28	2162256.35	Картометрический метод, Mt-0.20
66	495595.87	2162262.81	Картометрический метод, Mt-0.20
67	495588.24	2162284.68	Картометрический метод, Mt-0.20
68	495577.61	2162308.71	Картометрический метод, Mt-0.20
69	495572.07	2162316.86	Картометрический метод, Mt-0.20
70	495564.39	2162323.75	Картометрический метод, Mt-0.20
71	495555.36	2162313.50	Картометрический метод, Mt-0.20
72	495560.86	2162293.78	Картометрический метод, Mt-0.20
73	495569.38	2162281.76	Картометрический метод, Mt-0.20
74	495564.64	2162272.78	Картометрический метод, Mt-0.20
75	495563.33	2162265.08	Картометрический метод, Mt-0.20
76	495571.83	2162246.63	Картометрический метод, Mt-0.20
77	495576.92	2162232.91	Картометрический метод, Mt-0.20
78	495574.74	2162219.64	Картометрический метод, Mt-0.20
79	495568.27	2162207.67	Картометрический метод, Mt-0.20
80	495551.96	2162199.17	Картометрический метод, Mt-0.20
81	495535.70	2162203.09	Картометрический метод, Mt-0.20
82	495528.85	2162205.68	Картометрический метод, Mt-0.20
83	495517.88	2162204.76	Картометрический метод, Mt-0.20
84	495518.42	2162201.84	Картометрический метод, Mt-0.20
85	495522.14	2162181.69	Картометрический метод, Mt-0.20
86	495528.31	2162173.14	Картометрический метод, Mt-0.20
87	495540.70	2162161.96	Картометрический метод, Mt-0.20
88	495544.93	2162146.52	Картометрический метод, Mt-0.20
89	495545.73	2162131.10	Картометрический метод, Mt-0.20

90	495545.70	2162121.68	Картометрический метод, Mt-0.20
91	495539.25	2162114.43	Картометрический метод, Mt-0.20
92	495534.92	2162112.48	Картометрический метод, Mt-0.20
93	495543.59	2162065.51	Картометрический метод, Mt-0.20
94	495543.60	2162065.51	Картометрический метод, Mt-0.20
95	495549.89	2162097.25	Картометрический метод, Mt-0.20
96	495558.96	2162116.49	Картометрический метод, Mt-0.20
97	495568.41	2162123.74	Картометрический метод, Mt-0.20
98	495576.56	2162127.13	Картометрический метод, Mt-0.20
99	495591.96	2162122.79	Картометрический метод, Mt-0.20
100	495602.23	2162118.90	Картометрический метод, Mt-0.20
101	495606.90	2162108.17	Картометрический метод, Mt-0.20
102	495612.86	2162095.73	Картометрический метод, Mt-0.20
103	495617.10	2162082.87	Картометрический метод, Mt-0.20
104	495618.77	2162072.15	Картометрический метод, Mt-0.20
105	495620.03	2162062.73	Картометрический метод, Mt-0.20
106	495622.99	2162051.58	Картометрический метод, Mt-0.20
107	495631.50	2162037.42	Картометрический метод, Mt-0.20
108	495640.00	2162018.54	Картометрический метод, Mt-0.20
109	495636.09	2162000.14	Картометрический метод, Mt-0.20
110	495621.04	2161986.06	Картометрический метод, Mt-0.20
111	495596.16	2161974.17	Картометрический метод, Mt-0.20
112	495578.17	2161974.24	Картометрический метод, Mt-0.20
113	495558.03	2161987.35	Картометрический метод, Mt-0.20
114	495565.38	2161947.54	Картометрический метод, Mt-0.20
115	495565.39	2161947.52	Картометрический метод, Mt-0.20
116	495572.51	2161947.71	Картометрический метод, Mt-0.20
117	495583.20	2161941.67	Картометрический метод, Mt-0.20
118	495591.68	2161917.66	Картометрический метод, Mt-0.20
119	495597.61	2161899.65	Картометрический метод, Mt-0.20
120	495609.59	2161893.18	Картометрический метод, Mt-0.20
121	495623.25	2161881.13	Картометрический метод, Mt-0.20
122	495629.23	2161875.54	Картометрический метод, Mt-0.20
123	495630.04	2161863.12	Картометрический метод, Mt-0.20
124	495620.99	2161847.31	Картометрический метод, Mt-0.20
125	495617.12	2161843.04	Картометрический метод, Mt-0.20
126	495606.40	2161840.51	Картометрический метод, Mt-0.20
127	495597.84	2161841.83	Картометрический метод, Mt-0.20
128	495582.83	2161853.10	Картометрический метод, Mt-0.20
129	495582.82	2161853.10	Картометрический метод, Mt-0.20
130	495610.80	2161701.59	Картометрический метод, Mt-0.20
131	495610.81	2161701.59	Картометрический метод, Mt-0.20
132	495626.95	2161614.18	Картометрический метод, Mt-0.20
133	495649.37	2161492.76	Картометрический метод, Mt-0.20
134	495789.59	2161529.17	Картометрический метод, Mt-0.20
135	495802.72	2161532.58	Картометрический метод, Mt-0.20

136	495808.79	2161534.15	Картометрический метод, Mt-0.20
137	495979.13	2161578.38	Картометрический метод, Mt-0.20
138	495987.49	2161580.55	Картометрический метод, Mt-0.20
139	495990.96	2161572.84	Картометрический метод, Mt-0.20
140	495990.93	2161564.09	Картометрический метод, Mt-0.20
141	495982.39	2161552.13	Картометрический метод, Mt-0.20
142	495964.91	2161539.79	Картометрический метод, Mt-0.20
143	495942.92	2161520.80	Картометрический метод, Mt-0.20
144	495931.93	2161511.30	Картометрический метод, Mt-0.20
145	495906.18	2161504.06	Картометрический метод, Mt-0.20
146	495901.52	2161514.95	Картометрический метод, Mt-0.20
147	495898.06	2161525.46	Картометрический метод, Mt-0.20
148	495894.09	2161535.22	Картометрический метод, Mt-0.20
149	495882.19	2161527.05	Картометрический метод, Mt-0.20
150	495879.69	2161521.30	Картометрический метод, Mt-0.20
151	495884.44	2161519.80	Картометрический метод, Mt-0.20
152	495894.44	2161515.55	Картометрический метод, Mt-0.20
153	495896.19	2161512.55	Картометрический метод, Mt-0.20
154	495887.69	2161510.55	Картометрический метод, Mt-0.20
155	495876.44	2161510.80	Картометрический метод, Mt-0.20
156	495859.45	2161508.80	Картометрический метод, Mt-0.20
157	495842.33	2161507.05	Картометрический метод, Mt-0.20
158	495813.84	2161503.06	Картометрический метод, Mt-0.20
159	495812.25	2161502.64	Картометрический метод, Mt-0.20
160	495801.34	2161499.81	Картометрический метод, Mt-0.20
161	495777.37	2161494.93	Картометрический метод, Mt-0.20
162	495761.36	2161491.50	Картометрический метод, Mt-0.20
163	495715.34	2161481.67	Картометрический метод, Mt-0.20
164	495702.33	2161477.73	Картометрический метод, Mt-0.20
165	495695.30	2161471.00	Картометрический метод, Mt-0.20
166	495696.75	2161458.25	Картометрический метод, Mt-0.20
167	495698.69	2161441.50	Картометрический метод, Mt-0.20
168	495707.12	2161423.47	Картометрический метод, Mt-0.20
169	495715.07	2161410.20	Картометрический метод, Mt-0.20
170	495714.77	2161398.95	Картометрический метод, Mt-0.20
171	495711.99	2161391.22	Картометрический метод, Mt-0.20
172	495707.45	2161380.24	Картометрический метод, Mt-0.20
173	495704.15	2161367.00	Картометрический метод, Mt-0.20
174	495700.12	2161356.77	Картометрический метод, Mt-0.20
175	495694.84	2161350.30	Картометрический метод, Mt-0.20
176	495685.83	2161346.08	Картометрический метод, Mt-0.20
177	495675.85	2161349.39	Картометрический метод, Mt-0.20
178	495741.20	2160995.54	Картометрический метод, Mt-0.20
179	495743.30	2161004.22	Картометрический метод, Mt-0.20
180	495749.37	2161025.94	Картометрический метод, Mt-0.20
181	495753.89	2161030.92	Картометрический метод, Mt-0.20

182	495773.57	2161012.61	Картометрический метод, Mt-0.20
183	495779.55	2161005.59	Картометрический метод, Mt-0.20
184	495779.60	2161021.33	Картометрический метод, Mt-0.20
185	495785.63	2161028.31	Картометрический метод, Mt-0.20
186	495796.66	2161037.76	Картометрический метод, Mt-0.20
187	495801.19	2161046.74	Картометрический метод, Mt-0.20
188	495802.21	2161052.73	Картометрический метод, Mt-0.20
189	495799.74	2161060.74	Картометрический метод, Mt-0.20
190	495797.76	2161067.75	Картометрический метод, Mt-0.20
191	495793.29	2161076.26	Картометрический метод, Mt-0.20
192	495789.82	2161085.27	Картометрический метод, Mt-0.20
193	495787.35	2161092.78	Картометрический метод, Mt-0.20
194	495786.89	2161104.77	Картометрический метод, Mt-0.20
195	495786.91	2161109.77	Картометрический метод, Mt-0.20
196	495783.44	2161118.28	Картометрический метод, Mt-0.20
197	495779.97	2161127.29	Картометрический метод, Mt-0.20
198	495772.48	2161130.82	Картометрический метод, Mt-0.20
199	495764.98	2161131.35	Картометрический метод, Mt-0.20
200	495761.01	2161139.86	Картометрический метод, Mt-0.20
201	495759.54	2161146.87	Картометрический метод, Mt-0.20
202	495760.07	2161155.86	Картометрический метод, Mt-0.20
203	495763.60	2161163.84	Картометрический метод, Mt-0.20
204	495767.12	2161170.33	Картометрический метод, Mt-0.20
205	495770.62	2161171.81	Картометрический метод, Mt-0.20
206	495778.14	2161175.29	Картометрический метод, Mt-0.20
207	495784.63	2161173.76	Картометрический метод, Mt-0.20
208	495789.60	2161165.24	Картометрический метод, Mt-0.20
209	495795.06	2161153.23	Картометрический метод, Mt-0.20
210	495802.50	2161135.71	Картометрический метод, Mt-0.20
211	495810.96	2161124.68	Картометрический метод, Mt-0.20
212	495822.93	2161117.13	Картометрический метод, Mt-0.20
213	495830.93	2161117.60	Картометрический метод, Mt-0.20
214	495835.96	2161125.58	Картометрический метод, Mt-0.20
215	495835.49	2161133.58	Картометрический метод, Mt-0.20
216	495831.51	2161141.59	Картометрический метод, Mt-0.20
217	495828.54	2161150.10	Картометрический метод, Mt-0.20
218	495830.57	2161158.59	Картометрический метод, Mt-0.20
219	495838.59	2161163.56	Картометрический метод, Mt-0.20
220	495849.10	2161165.52	Картометрический метод, Mt-0.20
221	495858.58	2161161.98	Картометрический метод, Mt-0.20
222	495866.06	2161155.46	Картометрический метод, Mt-0.20
223	495874.02	2161145.43	Картометрический метод, Mt-0.20
224	495875.00	2161137.43	Картометрический метод, Mt-0.20
225	495874.97	2161129.93	Картометрический метод, Mt-0.20
226	495871.94	2161121.94	Картометрический метод, Mt-0.20
227	495862.91	2161111.98	Картометрический метод, Mt-0.20

228	495847.88	2161104.54	Картометрический метод, Mt-0.20
229	495844.38	2161103.56	Картометрический метод, Mt-0.20
230	495843.34	2161092.06	Картометрический метод, Mt-0.20
231	495847.31	2161082.05	Картометрический метод, Mt-0.20
232	495856.28	2161074.02	Картометрический метод, Mt-0.20
233	495867.26	2161069.48	Картометрический метод, Mt-0.20
234	495878.26	2161069.44	Картометрический метод, Mt-0.20
235	495886.79	2161078.40	Картометрический метод, Mt-0.20
236	495887.35	2161096.39	Картометрический метод, Mt-0.20
237	495891.44	2161122.87	Картометрический метод, Mt-0.20
238	495894.51	2161128.95	Картометрический метод, Mt-0.20
239	495899.50	2161138.83	Картометрический метод, Mt-0.20
240	495912.01	2161143.78	Картометрический метод, Mt-0.20
241	495927.02	2161147.23	Картометрический метод, Mt-0.20
242	495940.53	2161148.17	Картометрический метод, Mt-0.20
243	495955.04	2161152.62	Картометрический метод, Mt-0.20
244	495948.92	2161117.65	Картометрический метод, Mt-0.20
245	495948.37	2161104.66	Картометрический метод, Mt-0.20
246	495956.33	2161091.63	Картометрический метод, Mt-0.20
247	495971.79	2161080.58	Картометрический метод, Mt-0.20
248	495978.76	2161072.05	Картометрический метод, Mt-0.20
249	495980.24	2161066.05	Картометрический метод, Mt-0.20
250	495978.22	2161059.56	Картометрический метод, Mt-0.20
251	495967.18	2161050.10	Картометрический метод, Mt-0.20
252	495951.65	2161041.17	Картометрический метод, Mt-0.20
253	495947.14	2161036.69	Картометрический метод, Mt-0.20
254	495939.61	2161026.72	Картометрический метод, Mt-0.20
255	495936.07	2161017.23	Картометрический метод, Mt-0.20
256	495931.04	2161008.76	Картометрический метод, Mt-0.20
257	495925.83	2161006.61	Картометрический метод, Mt-0.20
258	495919.03	2161003.80	Картометрический метод, Mt-0.20
259	495908.52	2161001.84	Картометрический метод, Mt-0.20
260	495896.01	2160998.89	Картометрический метод, Mt-0.20
261	495889.01	2160996.92	Картометрический метод, Mt-0.20
262	495875.49	2160990.47	Картометрический метод, Mt-0.20
263	495862.97	2160985.52	Картометрический метод, Mt-0.20
264	495823.47	2160983.67	Картометрический метод, Mt-0.20
265	495798.48	2160986.77	Картометрический метод, Mt-0.20
266	495784.51	2160996.07	Картометрический метод, Mt-0.20
267	495783.49	2160989.58	Картометрический метод, Mt-0.20
268	495778.95	2160978.85	Картометрический метод, Mt-0.20
269	495774.90	2160963.62	Картометрический метод, Mt-0.20
270	495769.36	2160950.64	Картометрический метод, Mt-0.20
271	495762.83	2160942.92	Картометрический метод, Mt-0.20
272	495759.82	2160939.93	Картометрический метод, Mt-0.20
273	495751.46	2160939.96	Картометрический метод, Mt-0.20

274	495769.94	2160839.90	Картометрический метод, Mt-0.20
275	495792.24	2160834.80	Картометрический метод, Mt-0.20
276	495814.66	2160811.21	Картометрический метод, Mt-0.20
277	495831.32	2160787.65	Картометрический метод, Mt-0.20
278	495837.50	2160778.46	Картометрический метод, Mt-0.20
279	495852.52	2160757.53	Картометрический метод, Mt-0.20
280	495874.12	2160727.43	Картометрический метод, Mt-0.20
281	495881.46	2160712.16	Картометрический метод, Mt-0.20
282	495889.89	2160694.64	Картометрический метод, Mt-0.20
283	495920.66	2160673.88	Картометрический метод, Mt-0.20
284	495942.57	2160659.11	Картометрический метод, Mt-0.20
285	495952.06	2160655.86	Картометрический метод, Mt-0.20
286	495984.70	2160644.70	Картометрический метод, Mt-0.20
287	495997.66	2160640.26	Картометрический метод, Mt-0.20
288	496034.70	2160657.61	Картометрический метод, Mt-0.20
289	496034.70	2160657.61	Картометрический метод, Mt-0.20
290	496071.66	2160648.98	Картометрический метод, Mt-0.20
291	496073.65	2160651.77	Картометрический метод, Mt-0.20
292	496119.37	2160716.25	Картометрический метод, Mt-0.20
293	496121.99	2160719.90	Картометрический метод, Mt-0.20
294	496122.14	2160719.88	Картометрический метод, Mt-0.20
295	496142.97	2160749.14	Картометрический метод, Mt-0.20
296	496139.10	2160785.63	Картометрический метод, Mt-0.20
297	496176.14	2160799.98	Картометрический метод, Mt-0.20
298	496209.43	2160805.98	Картометрический метод, Mt-0.20
299	496216.89	2160807.32	Картометрический метод, Mt-0.20
300	496223.38	2160802.36	Картометрический метод, Mt-0.20
301	496275.75	2160812.98	Картометрический метод, Mt-0.20
302	496311.49	2160589.78	Картометрический метод, Mt-0.20
303	496412.85	2160606.57	Картометрический метод, Mt-0.20
304	496406.82	2160595.00	Картометрический метод, Mt-0.20
305	496404.51	2160567.15	Картометрический метод, Mt-0.20
306	496395.25	2160513.74	Картометрический метод, Mt-0.20
307	496377.47	2160476.60	Картометрический метод, Mt-0.20
308	496351.93	2160448.75	Картометрический метод, Mt-0.20
309	496317.89	2160435.64	Картометрический метод, Mt-0.20
310	496328.74	2160402.34	Картометрический метод, Mt-0.20
311	496389.35	2160366.52	Картометрический метод, Mt-0.20
312	496440.24	2160344.20	Картометрический метод, Mt-0.20
313	496435.12	2160364.45	Картометрический метод, Mt-0.20
314	496438.85	2160402.11	Картометрический метод, Mt-0.20
315	496485.21	2160463.12	Картометрический метод, Mt-0.20
316	496491.67	2160473.38	Картометрический метод, Mt-0.20
317	496498.59	2160490.91	Картометрический метод, Mt-0.20
318	496498.92	2160531.88	Картометрический метод, Mt-0.20
319	496507.01	2160540.60	Картометрический метод, Mt-0.20

320	496519.15	2160546.82	Картометрический метод, Mt-0.20
321	496532.53	2160548.07	Картометрический метод, Mt-0.20
322	496545.96	2160543.50	Картометрический метод, Mt-0.20
323	496566.75	2160531.79	Картометрический метод, Mt-0.20
324	496824.98	2160607.18	Картометрический метод, Mt-0.20
325	497551.95	2160773.10	Картометрический метод, Mt-0.20
326	495967.29	2161890.24	Картометрический метод, Mt-0.20
327	495960.57	2161908.66	Картометрический метод, Mt-0.20
328	495947.99	2161919.65	Картометрический метод, Mt-0.20
329	495933.05	2161916.47	Картометрический метод, Mt-0.20
330	495928.67	2161933.27	Картометрический метод, Mt-0.20
331	495860.18	2161917.35	Картометрический метод, Mt-0.20
332	495843.79	2161969.56	Картометрический метод, Mt-0.20
333	495839.74	2161997.69	Картометрический метод, Mt-0.20
334	495826.20	2162009.26	Картометрический метод, Mt-0.20
335	495817.01	2162032.46	Картометрический метод, Mt-0.20
336	495816.86	2162032.85	Картометрический метод, Mt-0.20
337	495802.78	2162048.33	Картометрический метод, Mt-0.20
338	495798.13	2162068.47	Картометрический метод, Mt-0.20
339	495801.64	2162092.01	Картометрический метод, Mt-0.20
340	495804.69	2162106.56	Картометрический метод, Mt-0.20
341	495808.32	2162112.64	Картометрический метод, Mt-0.20
342	495790.61	2162183.85	Картометрический метод, Mt-0.20
343	495782.25	2162182.87	Картометрический метод, Mt-0.20
344	495765.94	2162171.37	Картометрический метод, Mt-0.20
345	495743.60	2162153.90	Картометрический метод, Mt-0.20
346	495735.40	2162137.23	Картометрический метод, Mt-0.20
347	495731.04	2162113.69	Картометрический метод, Mt-0.20
348	495728.00	2162102.14	Картометрический метод, Mt-0.20
349	495727.52	2162085.87	Картометрический метод, Mt-0.20
350	495730.02	2162067.02	Картометрический метод, Mt-0.20
351	495727.80	2162045.61	Картометрический метод, Mt-0.20
352	495724.77	2162035.77	Картометрический метод, Mt-0.20
353	495706.32	2162026.42	Картометрический метод, Mt-0.20
354	495698.58	2162017.46	Картометрический метод, Mt-0.20
355	495707.93	2161997.72	Картометрический метод, Mt-0.20
356	495720.25	2161966.42	Картометрический метод, Mt-0.20
357	495737.74	2161944.94	Картометрический метод, Mt-0.20
358	495761.24	2161927.72	Картометрический метод, Mt-0.20
359	495794.15	2161908.32	Картометрический метод, Mt-0.20
360	495820.63	2161886.38	Картометрический метод, Mt-0.20
361	495834.77	2161887.61	Картометрический метод, Mt-0.20
362	495844.64	2161892.71	Картометрический метод, Mt-0.20
363	495855.37	2161897.38	Картометрический метод, Mt-0.20
364	495866.53	2161904.19	Картометрический метод, Mt-0.20
365	495869.11	2161908.46	Картометрический метод, Mt-0.20

366	495880.71	2161916.98	Картометрический метод, Mt-0.20
367	495889.29	2161920.37	Картометрический метод, Mt-0.20
368	495903.84	2161917.32	Картометрический метод, Mt-0.20
369	495919.23	2161906.98	Картометрический метод, Mt-0.20
370	495932.87	2161887.23	Картометрический метод, Mt-0.20
371	495942.26	2161879.06	Картометрический метод, Mt-0.20
372	495955.10	2161875.16	Картометрический метод, Mt-0.20
373	495963.51	2161875.19	Картометрический метод, Mt-0.20
374	496478.42	2160567.42	Картометрический метод, Mt-0.20
375	496476.72	2160572.14	Картометрический метод, Mt-0.20
376	496476.31	2160576.85	Картометрический метод, Mt-0.20
377	496476.32	2160580.71	Картометрический метод, Mt-0.20
378	496488.76	2160585.80	Картометрический метод, Mt-0.20
379	496498.21	2160592.62	Картометрический метод, Mt-0.20
380	496503.82	2160604.58	Картометрический метод, Mt-0.20
381	496498.31	2160620.88	Картометрический метод, Mt-0.20
382	496493.18	2160624.33	Картометрический метод, Mt-0.20
383	496482.47	2160625.22	Картометрический метод, Mt-0.20
384	496467.91	2160624.42	Картометрический метод, Mt-0.20
385	496457.44	2160620.25	Картометрический метод, Mt-0.20
386	496419.47	2160612.96	Картометрический метод, Mt-0.20
387	496413.88	2160607.93	Картометрический метод, Mt-0.20
388	496414.68	2160592.51	Картометрический метод, Mt-0.20
389	496420.19	2160574.93	Картометрический метод, Mt-0.20
390	496426.14	2160562.48	Картометрический метод, Mt-0.20
391	496435.13	2160561.17	Картометрический метод, Mt-0.20
392	496444.56	2160561.99	Картометрический метод, Mt-0.20
393	496452.27	2160561.96	Картометрический метод, Mt-0.20
394	496463.37	2160550.78	Картометрический метод, Mt-0.20
395	496470.22	2160550.75	Картометрический метод, Mt-0.20
396	496475.37	2160554.16	Картометрический метод, Mt-0.20
397	495735.97	2161776.64	Картометрический метод, Mt-0.20
398	495747.50	2161786.12	Картометрический метод, Mt-0.20
399	495751.01	2161789.00	Картометрический метод, Mt-0.20
400	495768.21	2161808.63	Картометрический метод, Mt-0.20
401	495771.71	2161828.32	Картометрический метод, Mt-0.20
402	495768.32	2161839.90	Картометрический метод, Mt-0.20
403	495752.95	2161855.37	Картометрический метод, Mt-0.20
404	495736.30	2161869.57	Картометрический метод, Mt-0.20
405	495728.09	2161875.95	Картометрический метод, Mt-0.20
406	495717.50	2161884.20	Картометрический метод, Mt-0.20
407	495704.28	2161902.67	Картометрический метод, Mt-0.20
408	495691.95	2161929.26	Картометрический метод, Mt-0.20
409	495679.99	2161937.02	Картометрический метод, Mt-0.20
410	495663.68	2161929.80	Картометрический метод, Mt-0.20
411	495647.79	2161917.01	Картометрический метод, Mt-0.20



412	495631.91	2161908.08	Картометрический метод, Mt-0.20
413	495638.74	2161900.77	Картометрический метод, Mt-0.20
414	495645.97	2161884.90	Картометрический метод, Mt-0.20
415	495645.00	2161852.36	Картометрический метод, Mt-0.20
416	495638.53	2161839.54	Картометрический метод, Mt-0.20
417	495626.05	2161824.59	Картометрический метод, Mt-0.20
418	495619.59	2161814.34	Картометрический метод, Mt-0.20
419	495618.25	2161797.64	Картометрический метод, Mt-0.20
420	495612.62	2161779.68	Картометрический метод, Mt-0.20
421	495610.41	2161760.84	Картометрический метод, Mt-0.20
422	495612.05	2161740.28	Картометрический метод, Mt-0.20
423	495615.40	2161718.43	Картометрический метод, Mt-0.20
424	495627.78	2161703.82	Картометрический метод, Mt-0.20
425	495638.04	2161699.07	Картометрический метод, Mt-0.20
426	495652.60	2161697.73	Картометрический метод, Mt-0.20
427	495667.63	2161708.81	Картометрический метод, Mt-0.20
428	495680.51	2161718.61	Картометрический метод, Mt-0.20
429	495685.25	2161726.30	Картометрический метод, Mt-0.20
430	495683.15	2161736.58	Картометрический метод, Mt-0.20
431	495668.20	2161749.49	Картометрический метод, Mt-0.20
432	495657.52	2161757.67	Картометрический метод, Mt-0.20
433	495646.42	2161767.99	Картометрический метод, Mt-0.20
434	495642.63	2161786.84	Картометрический метод, Mt-0.20
435	495646.53	2161800.10	Картометрический метод, Mt-0.20
436	495653.44	2161815.50	Картометрический метод, Mt-0.20
437	495658.60	2161822.33	Картометрический метод, Mt-0.20
438	495666.30	2161818.44	Картометрический метод, Mt-0.20
439	495670.55	2161810.29	Картометрический метод, Mt-0.20
440	495670.93	2161794.44	Картометрический метод, Mt-0.20
441	495670.89	2161784.17	Картометрический метод, Mt-0.20
442	495672.58	2161776.02	Картометрический метод, Mt-0.20
443	495679.40	2161766.58	Картометрический метод, Mt-0.20
444	495685.37	2161760.56	Картометрический метод, Mt-0.20
445	495702.93	2161759.63	Картометрический метод, Mt-0.20
446	495715.79	2161762.15	Картометрический метод, Mt-0.20
447	495724.80	2161766.40	Картометрический метод, Mt-0.20
448	496072.83	2160757.24	Картометрический метод, Mt-0.20
449	496046.37	2160780.49	Картометрический метод, Mt-0.20
450	496015.87	2160778.74	Картометрический метод, Mt-0.20
451	496019.59	2160760.60	Картометрический метод, Mt-0.20
452	496048.75	2160745.00	Картометрический метод, Mt-0.20
453	496063.86	2160743.69	Картометрический метод, Mt-0.20
454	495766.64	2161603.93	Картометрический метод, Mt-0.20
455	495766.28	2161621.49	Картометрический метод, Mt-0.20
456	495758.15	2161623.67	Картометрический метод, Mt-0.20
457	495753.83	2161615.55	Картометрический метод, Mt-0.20

458	495743.96	2161608.73	Картометрический метод, Mt-0.20
459	495734.12	2161613.05	Картометрический метод, Mt-0.20
460	495726.01	2161620.36	Картометрический метод, Mt-0.20
461	495727.33	2161630.21	Картометрический метод, Mt-0.20
462	495744.48	2161636.99	Картометрический метод, Mt-0.20
463	495752.66	2161646.38	Картометрический метод, Mt-0.20
464	495758.26	2161655.36	Картометрический метод, Mt-0.20
465	495773.83	2161663.38	Картометрический метод, Mt-0.20
466	495779.71	2161666.41	Картометрический метод, Mt-0.20
467	495793.45	2161674.92	Картометрический метод, Mt-0.20
468	495791.33	2161682.21	Картометрический метод, Mt-0.20
469	495784.06	2161685.66	Картометрический метод, Mt-0.20
470	495772.49	2161684.42	Картометрический метод, Mt-0.20
471	495769.45	2161681.91	Картометрический метод, Mt-0.20
472	495764.76	2161678.03	Картометрический метод, Mt-0.20
473	495754.03	2161671.65	Картометрический метод, Mt-0.20
474	495739.90	2161672.99	Картометрический метод, Mt-0.20
475	495725.33	2161671.76	Картометрический метод, Mt-0.20
476	495716.31	2161666.22	Картометрический метод, Mt-0.20
477	495707.72	2161657.69	Картометрический метод, Mt-0.20
478	495698.24	2161640.60	Картометрический метод, Mt-0.20
479	495696.04	2161623.90	Картометрический метод, Mt-0.20
480	495696.42	2161612.34	Картометрический метод, Mt-0.20
481	495703.69	2161607.17	Картометрический метод, Mt-0.20
482	495719.49	2161594.26	Картометрический метод, Mt-0.20
483	495736.16	2161583.92	Картометрический метод, Mt-0.20
484	495752.85	2161580.00	Картометрический метод, Mt-0.20
485	495762.31	2161588.96	Картометрический метод, Mt-0.20
486	495913.74	2160833.35	Картометрический метод, Mt-0.20
487	495903.59	2160840.92	Картометрический метод, Mt-0.20
488	495896.59	2160841.44	Картометрический метод, Mt-0.20
489	495888.58	2160837.97	Картометрический метод, Mt-0.20
490	495877.56	2160831.52	Картометрический метод, Mt-0.20
491	495868.04	2160826.56	Картометрический метод, Mt-0.20
492	495859.01	2160816.59	Картометрический метод, Mt-0.20
493	495856.47	2160805.61	Картометрический метод, Mt-0.20
494	495858.45	2160799.10	Картометрический метод, Mt-0.20
495	495871.74	2160792.64	Картометрический метод, Mt-0.20
496	495921.66	2160819.22	Картометрический метод, Mt-0.20
497	495976.78	2161624.62	Картометрический метод, Mt-0.20
498	495981.51	2161630.59	Картометрический метод, Mt-0.20
499	495987.13	2161643.85	Картометрический метод, Mt-0.20
500	495995.72	2161652.38	Картометрический метод, Mt-0.20
501	496002.58	2161654.50	Картометрический метод, Mt-0.20
502	496010.31	2161659.60	Картометрический метод, Mt-0.20
503	496012.48	2161666.02	Картометрический метод, Mt-0.20

504	496012.50	2161673.30	Картометрический метод, Mt-0.20
505	495997.97	2161683.21	Картометрический метод, Mt-0.20
506	495976.63	2161703.84	Картометрический метод, Mt-0.20
507	495968.97	2161719.72	Картометрический метод, Mt-0.20
508	495966.44	2161731.29	Картометрический метод, Mt-0.20
509	495963.51	2161750.57	Картометрический метод, Mt-0.20
510	495954.14	2161766.45	Картометрический метод, Mt-0.20
511	495946.51	2161788.32	Картометрический метод, Mt-0.20
512	495946.99	2161805.45	Картометрический метод, Mt-0.20
513	495953.03	2161817.42	Картометрический метод, Mt-0.20
514	495961.15	2161811.82	Картометрический метод, Mt-0.20
515	495965.40	2161801.10	Картометрический метод, Mt-0.20
516	495972.65	2161793.36	Картометрический метод, Mt-0.20
517	495975.59	2161776.22	Картометрический метод, Mt-0.20
518	495980.24	2161757.79	Картометрический метод, Mt-0.20
519	495978.48	2161743.66	Картометрический метод, Mt-0.20
520	495987.86	2161732.92	Картометрический метод, Mt-0.20
521	496000.72	2161733.30	Картометрический метод, Mt-0.20
522	496012.77	2161749.53	Картометрический метод, Mt-0.20
523	496015.60	2161757.93	Картометрический метод, Mt-0.20
524	495998.58	2161804.56	Картометрический метод, Mt-0.20
525	495998.39	2161804.83	Картометрический метод, Mt-0.20
526	495974.12	2161845.60	Картометрический метод, Mt-0.20
527	495968.20	2161869.18	Картометрический метод, Mt-0.20
528	495963.51	2161875.19	Картометрический метод, Mt-0.20
529	495957.49	2161868.37	Картометрический метод, Mt-0.20
530	495938.65	2161870.58	Картометрический метод, Mt-0.20
531	495910.84	2161878.39	Картометрический метод, Mt-0.20
532	495887.25	2161869.92	Картометрический метод, Mt-0.20
533	495885.01	2161843.38	Картометрический метод, Mt-0.20
534	495898.65	2161823.62	Картометрический метод, Mt-0.20
535	495902.06	2161817.19	Картометрический метод, Mt-0.20
536	495896.01	2161803.51	Картометрический метод, Mt-0.20
537	495878.82	2161788.15	Картометрический метод, Mt-0.20
538	495849.17	2161760.43	Картометрический метод, Mt-0.20
539	495815.23	2161730.58	Картометрический метод, Mt-0.20
540	495802.32	2161714.79	Картометрический метод, Mt-0.20
541	495806.11	2161695.93	Картометрический метод, Mt-0.20
542	495810.80	2161689.06	Картометрический метод, Mt-0.20
543	495822.35	2161685.59	Картометрический метод, Mt-0.20
544	495836.93	2161689.82	Картометрический метод, Mt-0.20
545	495847.23	2161693.63	Картометрический метод, Mt-0.20
546	495850.65	2161691.48	Картометрический метод, Mt-0.20
547	495853.20	2161688.04	Картометрический метод, Mt-0.20
548	495852.30	2161675.62	Картометрический метод, Mt-0.20
549	495847.12	2161664.08	Картометрический метод, Mt-0.20

550	495841.08	2161649.97	Картометрический метод, Mt-0.20
551	495828.19	2161639.74	Картометрический метод, Mt-0.20
552	495816.14	2161622.66	Картометрический метод, Mt-0.20
553	495801.94	2161604.73	Картометрический метод, Mt-0.20
554	495796.18	2161587.40	Картометрический метод, Mt-0.20
555	495791.99	2161574.79	Картометрический метод, Mt-0.20
556	495787.57	2161551.96	Картометрический метод, Mt-0.20
557	495805.03	2161556.98	Картометрический метод, Mt-0.20
558	495856.09	2161571.66	Картометрический метод, Mt-0.20
559	495861.42	2161585.23	Картометрический метод, Mt-0.20
560	495869.62	2161603.18	Картометрический метод, Mt-0.20
561	495861.96	2161619.49	Картометрический метод, Mt-0.20
562	495857.27	2161625.50	Картометрический метод, Mt-0.20
563	495865.02	2161636.18	Картометрический метод, Mt-0.20
564	495875.33	2161646.42	Картометрический метод, Mt-0.20
565	495886.91	2161649.80	Картометрический метод, Mt-0.20
566	495901.03	2161643.75	Картометрический метод, Mt-0.20
567	495914.73	2161643.70	Картометрический метод, Mt-0.20
568	495922.03	2161647.95	Картометрический метод, Mt-0.20
569	495932.31	2161648.34	Картометрический метод, Mt-0.20
570	495944.28	2161639.73	Картометрический метод, Mt-0.20
571	495950.24	2161629.86	Картометрический метод, Mt-0.20
572	495954.04	2161614.42	Картометрический метод, Mt-0.20
573	495966.90	2161617.80	Картометрический метод, Mt-0.20
574	495879.80	2160900.99	Картометрический метод, Mt-0.20
575	495882.35	2160916.47	Картометрический метод, Mt-0.20
576	495874.39	2160928.00	Картометрический метод, Mt-0.20
577	495858.39	2160925.56	Картометрический метод, Mt-0.20
578	495842.88	2160922.62	Картометрический метод, Mt-0.20
579	495833.36	2160917.16	Картометрический метод, Mt-0.20
580	495828.34	2160910.68	Картометрический метод, Mt-0.20
581	495828.81	2160902.68	Картометрический метод, Mt-0.20
582	495835.78	2160893.66	Картометрический метод, Mt-0.20
583	495848.75	2160885.61	Картометрический метод, Mt-0.20
584	495861.74	2160883.56	Картометрический метод, Mt-0.20
585	495871.26	2160888.02	Картометрический метод, Mt-0.20
586	496244.91	2160934.93	Картометрический метод, Mt-0.20
587	496244.90	2160939.33	Картометрический метод, Mt-0.20
588	496244.66	2160943.83	Картометрический метод, Mt-0.20
589	496240.43	2160948.59	Картометрический метод, Mt-0.20
590	496223.68	2160949.41	Картометрический метод, Mt-0.20
591	496219.18	2160948.43	Картометрический метод, Mt-0.20
592	496210.92	2160944.21	Картометрический метод, Mt-0.20
593	496204.50	2160937.36	Картометрический метод, Mt-0.20
594	496206.73	2160919.00	Картометрический метод, Mt-0.20
595	496240.38	2160924.30	Картометрический метод, Mt-0.20

596	496092.97	2161546.79	Картометрический метод, Mt-0.20
597	496094.62	2161567.05	Картометрический метод, Mt-0.20
598	496090.31	2161607.24	Картометрический метод, Mt-0.20
599	496076.23	2161603.59	Картометрический метод, Mt-0.20
600	496013.78	2161587.37	Картометрический метод, Mt-0.20
601	496013.99	2161582.50	Картометрический метод, Mt-0.20
602	496019.96	2161572.23	Картометрический метод, Mt-0.20
603	496026.94	2161567.46	Картометрический метод, Mt-0.20
604	496037.43	2161563.42	Картометрический метод, Mt-0.20
605	496050.90	2161556.12	Картометрический метод, Mt-0.20
606	496065.83	2161536.57	Картометрический метод, Mt-0.20
607	496074.55	2161528.04	Картометрический метод, Mt-0.20
608	496079.45	2161516.09	Картометрический метод, Mt-0.20
609	496088.54	2161529.88	Картометрический метод, Mt-0.20
610	496278.83	2160991.68	Картометрический метод, Mt-0.20
611	496282.61	2161000.67	Картометрический метод, Mt-0.20
612	496283.87	2161005.41	Картометрический метод, Mt-0.20
613	496278.66	2161014.68	Картометрический метод, Mt-0.20
614	496260.94	2161024.24	Картометрический метод, Mt-0.20
615	496242.21	2161030.56	Картометрический метод, Mt-0.20
616	496228.98	2161034.36	Картометрический метод, Mt-0.20
617	496214.99	2161035.91	Картометрический метод, Mt-0.20
618	496199.24	2161036.22	Картометрический метод, Mt-0.20
619	496189.03	2161030.35	Картометрический метод, Mt-0.20
620	496198.12	2160986.93	Картометрический метод, Mt-0.20
621	496198.13	2160986.93	Картометрический метод, Mt-0.20
622	496214.89	2160984.93	Картометрический метод, Mt-0.20
623	496218.87	2160983.94	Картометрический метод, Mt-0.20
624	496219.05	2160983.91	Картометрический метод, Mt-0.20
625	496229.80	2160983.62	Картометрический метод, Mt-0.20
626	496238.54	2160980.59	Картометрический метод, Mt-0.20
627	496246.28	2160977.56	Картометрический метод, Mt-0.20
628	496253.76	2160973.04	Картометрический метод, Mt-0.20
629	496260.76	2160972.26	Картометрический метод, Mt-0.20
630	496264.52	2160974.99	Картометрический метод, Mt-0.20
631	496269.03	2160978.98	Картометрический метод, Mt-0.20
632	496273.55	2160984.71	Картометрический метод, Mt-0.20
633	497986.06	2161541.74	Картометрический метод, Mt-0.20
634	497984.64	2161566.60	Картометрический метод, Mt-0.20
635	497963.44	2161630.12	Картометрический метод, Mt-0.20
636	497931.95	2161633.16	Картометрический метод, Mt-0.20
637	497881.15	2161658.86	Картометрический метод, Mt-0.20
638	497872.61	2161656.26	Картометрический метод, Mt-0.20
639	497875.11	2161621.00	Картометрический метод, Mt-0.20
640	497870.54	2161589.06	Картометрический метод, Mt-0.20
641	497861.12	2161585.01	Картометрический метод, Mt-0.20

642	497847.61	2161585.25	Картометрический метод, Mt-0.20
643	497825.34	2161594.38	Картометрический метод, Mt-0.20
644	497822.58	2161603.56	Картометрический метод, Mt-0.20
645	497824.90	2161607.76	Картометрический метод, Mt-0.20
646	497842.64	2161621.59	Картометрический метод, Mt-0.20
647	497838.60	2161639.57	Картометрический метод, Mt-0.20
648	497842.69	2161661.26	Картометрический метод, Mt-0.20
649	497825.35	2161684.86	Картометрический метод, Mt-0.20
650	497802.39	2161702.27	Картометрический метод, Mt-0.20
651	497801.52	2161703.44	Картометрический метод, Mt-0.20
652	497723.01	2161679.83	Картометрический метод, Mt-0.20
653	497722.71	2161679.20	Картометрический метод, Mt-0.20
654	497703.11	2161668.01	Картометрический метод, Mt-0.20
655	497701.24	2161662.15	Картометрический метод, Mt-0.20
656	497708.61	2161644.74	Картометрический метод, Mt-0.20
657	497792.31	2161539.80	Картометрический метод, Mt-0.20
658	497815.21	2161499.25	Картометрический метод, Mt-0.20
659	497829.44	2161486.65	Картометрический метод, Mt-0.20
660	497846.83	2161481.76	Картометрический метод, Mt-0.20
661	497850.80	2161485.85	Картометрический метод, Mt-0.20
662	497852.71	2161521.46	Картометрический метод, Mt-0.20
663	497861.43	2161534.30	Картометрический метод, Mt-0.20
664	497887.63	2161534.35	Картометрический метод, Mt-0.20
665	497919.18	2161511.04	Картометрический метод, Mt-0.20
666	497929.36	2161523.28	Картометрический метод, Mt-0.20
667	497951.22	2161528.72	Картометрический метод, Mt-0.20
668	496228.21	2161063.85	Картометрический метод, Mt-0.20
669	496225.74	2161072.86	Картометрический метод, Mt-0.20
670	496218.76	2161079.38	Картометрический метод, Mt-0.20
671	496207.78	2161083.92	Картометрический метод, Mt-0.20
672	496201.31	2161092.45	Картометрический метод, Mt-0.20
673	496195.35	2161103.47	Картометрический метод, Mt-0.20
674	496191.90	2161119.97	Картометрический метод, Mt-0.20
675	496181.44	2161130.51	Картометрический метод, Mt-0.20
676	496159.98	2161140.59	Картометрический метод, Mt-0.20
677	496128.50	2161145.21	Картометрический метод, Mt-0.20
678	496117.97	2161136.25	Картометрический метод, Mt-0.20
679	496112.44	2161128.27	Картометрический метод, Mt-0.20
680	496109.42	2161122.79	Картометрический метод, Mt-0.20
681	496105.40	2161115.81	Картометрический метод, Mt-0.20
682	496102.85	2161100.82	Картометрический метод, Mt-0.20
683	496102.81	2161089.32	Картометрический метод, Mt-0.20
684	496110.77	2161079.30	Картометрический метод, Mt-0.20
685	496124.26	2161076.25	Картометрический метод, Mt-0.20
686	496139.76	2161077.69	Картометрический метод, Mt-0.20
687	496159.79	2161085.11	Картометрический метод, Mt-0.20

688	496167.77	2161081.08	Картометрический метод, Mt-0.20
689	496175.73	2161068.55	Картометрический метод, Mt-0.20
690	496185.19	2161057.02	Картометрический метод, Mt-0.20
691	496203.15	2161047.95	Картометрический метод, Mt-0.20
692	496215.66	2161048.91	Картометрический метод, Mt-0.20
693	496224.67	2161052.37	Картометрический метод, Mt-0.20
694	497745.04	2161498.97	Картометрический метод, Mt-0.20
695	497753.20	2161531.27	Картометрический метод, Mt-0.20
696	497752.38	2161540.26	Картометрический метод, Mt-0.20
697	497720.38	2161594.58	Картометрический метод, Mt-0.20
698	497712.45	2161599.50	Картометрический метод, Mt-0.20
699	497698.93	2161598.27	Картометрический метод, Mt-0.20
700	497685.32	2161593.54	Картометрический метод, Mt-0.20
701	497679.41	2161574.60	Картометрический метод, Mt-0.20
702	497687.69	2161561.58	Картометрический метод, Mt-0.20
703	497698.34	2161556.26	Картометрический метод, Mt-0.20
704	497711.93	2161558.84	Картометрический метод, Mt-0.20
705	497720.73	2161540.34	Картометрический метод, Mt-0.20
706	497707.30	2161514.34	Картометрический метод, Mt-0.20
707	497689.07	2161490.58	Картометрический метод, Mt-0.20
708	497666.39	2161485.39	Картометрический метод, Mt-0.20
709	497662.54	2161481.44	Картометрический метод, Mt-0.20
710	497666.34	2161473.96	Картометрический метод, Mt-0.20
711	497675.22	2161472.72	Картометрический метод, Mt-0.20
712	497734.03	2161482.55	Картометрический метод, Mt-0.20
713	497739.19	2161485.70	Картометрический метод, Mt-0.20
714	496295.27	2161084.34	Картометрический метод, Mt-0.20
715	496299.07	2161097.32	Картометрический метод, Mt-0.20
716	496298.09	2161105.57	Картометрический метод, Mt-0.20
717	496292.87	2161113.09	Картометрический метод, Mt-0.20
718	496278.67	2161127.64	Картометрический метод, Mt-0.20
719	496261.24	2161146.70	Картометрический метод, Mt-0.20
720	496254.77	2161153.97	Картометрический метод, Mt-0.20
721	496246.81	2161165.25	Картометрический метод, Mt-0.20
722	496233.83	2161172.55	Картометрический метод, Mt-0.20
723	496223.84	2161174.08	Картометрический метод, Mt-0.20
724	496213.84	2161172.87	Картометрический метод, Mt-0.20
725	496206.83	2161170.90	Картометрический метод, Mt-0.20
726	496200.05	2161161.93	Картометрический метод, Mt-0.20
727	496194.78	2161154.95	Картометрический метод, Mt-0.20
728	496198.74	2161143.44	Картометрический метод, Mt-0.20
729	496200.96	2161135.93	Картометрический метод, Mt-0.20
730	496209.45	2161133.90	Картометрический метод, Mt-0.20
731	496218.21	2161135.87	Картометрический метод, Mt-0.20
732	496230.47	2161140.82	Картометрический метод, Mt-0.20
733	496242.48	2161141.77	Картометрический метод, Mt-0.20

734	496249.20	2161133.75	Картометрический метод, Mt-0.20
735	496251.12	2161112.00	Картометрический метод, Mt-0.20
736	496256.31	2161093.74	Картометрический метод, Mt-0.20
737	496265.26	2161079.21	Картометрический метод, Mt-0.20
738	496281.47	2161069.40	Картометрический метод, Mt-0.20
739	496286.72	2161069.88	Картометрический метод, Mt-0.20
740	496293.25	2161077.35	Картометрический метод, Mt-0.20
741	496135.11	2161475.82	Картометрический метод, Mt-0.20
742	496140.21	2161485.10	Картометрический метод, Mt-0.20
743	496106.17	2161611.36	Картометрический метод, Mt-0.20
744	496100.09	2161609.78	Картометрический метод, Mt-0.20
745	496104.67	2161567.17	Картометрический метод, Mt-0.20
746	496102.87	2161545.11	Картометрический метод, Mt-0.20
747	496097.80	2161525.75	Картометрический метод, Mt-0.20
748	496085.41	2161506.96	Картометрический метод, Mt-0.20
749	496084.48	2161501.16	Картометрический метод, Mt-0.20
750	496083.55	2161495.45	Картометрический метод, Mt-0.20
751	496084.29	2161491.00	Картометрический метод, Mt-0.20
752	496085.37	2161484.53	Картометрический метод, Mt-0.20
753	496100.31	2161465.07	Картометрический метод, Mt-0.20
754	496105.82	2161462.69	Картометрический метод, Mt-0.20
755	496113.07	2161463.16	Картометрический метод, Mt-0.20
756	496121.33	2161466.88	Картометрический метод, Mt-0.20
757	496128.34	2161470.10	Картометрический метод, Mt-0.20
758	496133.54	2161158.18	Картометрический метод, Mt-0.20
759	496131.57	2161165.69	Картометрический метод, Mt-0.20
760	496132.59	2161171.68	Картометрический метод, Mt-0.20
761	496136.11	2161177.67	Картометрический метод, Mt-0.20
762	496141.64	2161185.14	Картометрический метод, Mt-0.20
763	496151.15	2161189.61	Картометрический метод, Mt-0.20
764	496139.20	2161203.65	Картометрический метод, Mt-0.20
765	496133.21	2161207.67	Картометрический метод, Mt-0.20
766	496122.22	2161208.71	Картометрический метод, Mt-0.20
767	496112.70	2161203.25	Картометрический метод, Mt-0.20
768	496105.19	2161199.78	Картометрический метод, Mt-0.20
769	496090.23	2161210.33	Картометрический метод, Mt-0.20
770	496074.75	2161216.89	Картометрический метод, Mt-0.20
771	496063.74	2161214.43	Картометрический метод, Mt-0.20
772	496054.23	2161209.47	Картометрический метод, Mt-0.20
773	496036.20	2161201.54	Картометрический метод, Mt-0.20
774	496029.66	2161190.57	Картометрический метод, Mt-0.20
775	496036.63	2161180.05	Картометрический метод, Mt-0.20
776	496047.08	2161168.01	Картометрический метод, Mt-0.20
777	496062.06	2161161.46	Картометрический метод, Mt-0.20
778	496086.04	2161154.87	Картометрический метод, Mt-0.20
779	496133.51	2161148.69	Картометрический метод, Mt-0.20

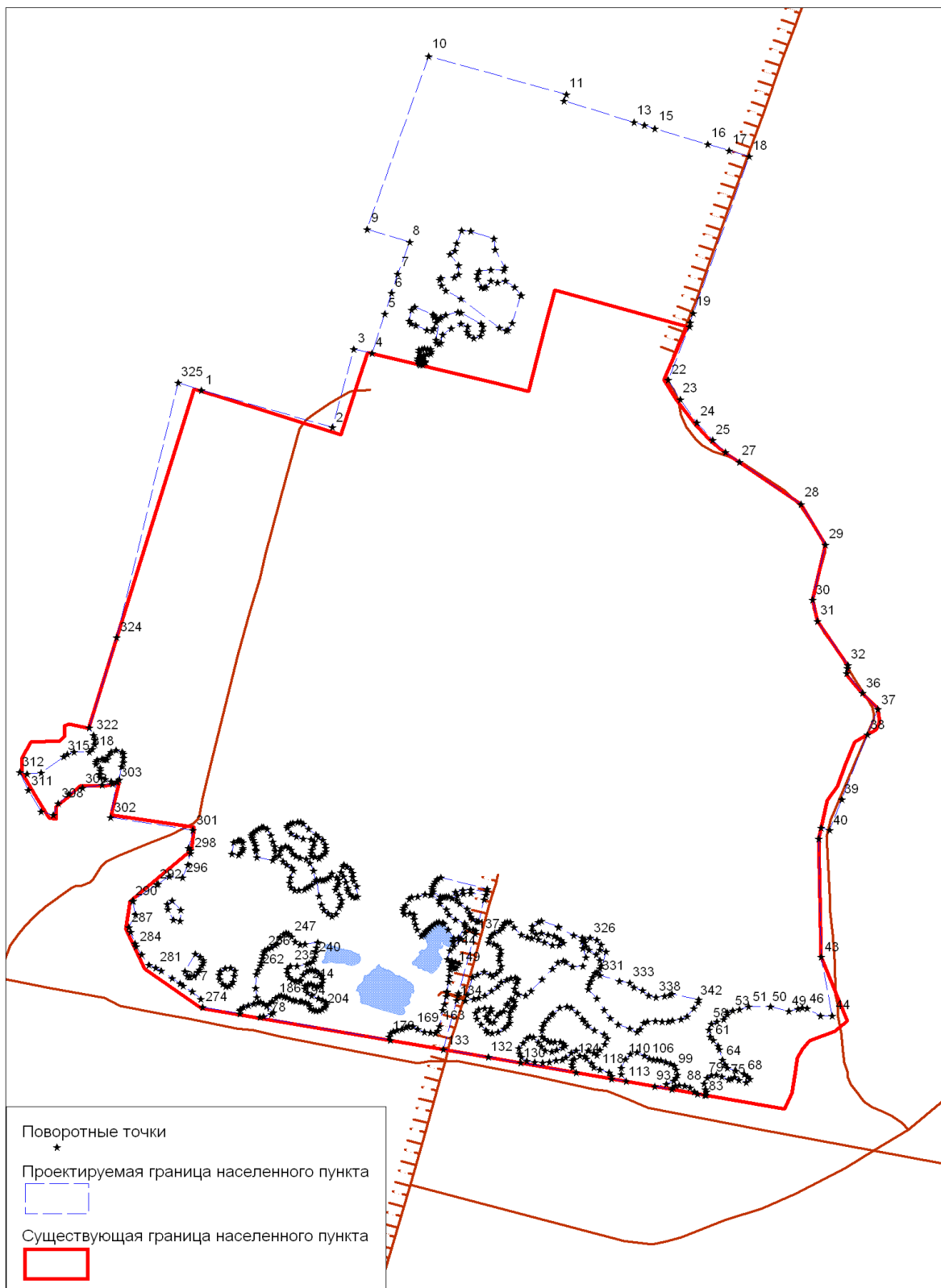


780	497648.64	2161434.36	Картометрический метод, Mt-0.20
781	497649.23	2161441.46	Картометрический метод, Mt-0.20
782	497648.04	2161449.15	Картометрический метод, Mt-0.20
783	497648.04	2161456.85	Картометрический метод, Mt-0.20
784	497642.13	2161459.21	Картометрический метод, Mt-0.20
785	497634.43	2161457.44	Картометрический метод, Mt-0.20
786	497632.66	2161447.97	Картометрический метод, Mt-0.20
787	497630.88	2161439.68	Картометрический метод, Mt-0.20
788	497630.29	2161430.81	Картометрический метод, Mt-0.20
789	497637.39	2161425.48	Картометрический метод, Mt-0.20
790	497645.68	2161425.48	Картометрический метод, Mt-0.20
791	496175.26	2161223.00	Картометрический метод, Mt-0.20
792	496171.29	2161231.02	Картометрический метод, Mt-0.20
793	496162.33	2161241.55	Картометрический метод, Mt-0.20
794	496153.35	2161246.08	Картометрический метод, Mt-0.20
795	496140.85	2161246.63	Картометрический метод, Mt-0.20
796	496129.86	2161249.67	Картометрический метод, Mt-0.20
797	496114.39	2161257.72	Картометрический метод, Mt-0.20
798	496084.40	2161259.84	Картометрический метод, Mt-0.20
799	496083.38	2161254.34	Картометрический метод, Mt-0.20
800	496084.85	2161246.84	Картометрический метод, Mt-0.20
801	496091.33	2161239.32	Картометрический метод, Mt-0.20
802	496103.30	2161232.27	Картометрический метод, Mt-0.20
803	496109.31	2161233.75	Картометрический метод, Mt-0.20
804	496126.29	2161228.19	Картометрический метод, Mt-0.20
805	496142.26	2161222.13	Картометрический метод, Mt-0.20
806	496153.74	2161214.59	Картометрический метод, Mt-0.20
807	496171.25	2161219.02	Картометрический метод, Mt-0.20
808	497621.42	2161428.44	Картометрический метод, Mt-0.20
809	497623.78	2161433.18	Картометрический метод, Mt-0.20
810	497620.23	2161436.73	Картометрический метод, Mt-0.20
811	497613.72	2161442.64	Картометрический метод, Mt-0.20
812	497609.58	2161442.64	Картометрический метод, Mt-0.20
813	497608.40	2161437.32	Картометрический метод, Mt-0.20
814	497604.26	2161436.73	Картометрический метод, Mt-0.20
815	497604.26	2161430.22	Картометрический метод, Mt-0.20
816	497607.21	2161426.07	Картометрический метод, Mt-0.20
817	497611.36	2161425.48	Картометрический метод, Mt-0.20
818	497615.50	2161423.12	Картометрический метод, Mt-0.20
819	497621.42	2161423.71	Картометрический метод, Mt-0.20
820	496082.75	2161406.84	Картометрический метод, Mt-0.20
821	496085.50	2161423.33	Картометрический метод, Mt-0.20
822	496091.25	2161442.08	Картометрический метод, Mt-0.20
823	496090.55	2161458.00	Картометрический метод, Mt-0.20
824	496091.43	2161460.23	Картометрический метод, Mt-0.20
825	496075.92	2161480.43	Картометрический метод, Mt-0.20

826	496075.47	2161483.10	Картометрический метод, Mt-0.20
827	496073.89	2161482.05	Картометрический метод, Mt-0.20
828	496064.64	2161482.34	Картометрический метод, Mt-0.20
829	496048.71	2161500.15	Картометрический метод, Mt-0.20
830	496033.23	2161507.95	Картометрический метод, Mt-0.20
831	496019.55	2161525.75	Картометрический метод, Mt-0.20
832	496008.38	2161550.03	Картометрический метод, Mt-0.20
833	496003.89	2161552.55	Картометрический метод, Mt-0.20
834	495998.89	2161552.07	Картометрический метод, Mt-0.20
835	495968.58	2161532.94	Картометрический метод, Mt-0.20
836	495955.90	2161518.66	Картометрический метод, Mt-0.20
837	495959.90	2161520.80	Картометрический метод, Mt-0.20
838	495966.83	2161520.40	Картометрический метод, Mt-0.20
839	495991.20	2161506.01	Картометрический метод, Mt-0.20
840	496007.86	2161494.15	Картометрический метод, Mt-0.20
841	496010.12	2161489.89	Картометрический метод, Mt-0.20
842	496011.72	2161480.57	Картометрический метод, Mt-0.20
843	496010.12	2161473.51	Картометрический метод, Mt-0.20
844	496005.99	2161467.38	Картометрический метод, Mt-0.20
845	496000.26	2161460.98	Картометрический метод, Mt-0.20
846	495994.27	2161453.92	Картометрический метод, Mt-0.20
847	495990.01	2161448.60	Картометрический метод, Mt-0.20
848	495985.61	2161445.13	Картометрический метод, Mt-0.20
849	495979.62	2161441.93	Картометрический метод, Mt-0.20
850	495976.29	2161437.27	Картометрический метод, Mt-0.20
851	495972.02	2161433.54	Картометрический метод, Mt-0.20
852	495990.53	2161420.83	Картометрический метод, Mt-0.20
853	496005.03	2161417.08	Картометрический метод, Mt-0.20
854	496020.27	2161412.34	Картометрический метод, Mt-0.20
855	496034.27	2161412.59	Картометрический метод, Mt-0.20
856	496036.52	2161400.84	Картометрический метод, Mt-0.20
857	496034.94	2161386.49	Картометрический метод, Mt-0.20
858	496037.82	2161385.87	Картометрический метод, Mt-0.20
859	496046.96	2161383.90	Картометрический метод, Mt-0.20
860	496052.92	2161385.20	Картометрический метод, Mt-0.20
861	496060.94	2161390.54	Картометрический метод, Mt-0.20
862	496077.96	2161399.05	Картометрический метод, Mt-0.20
863	496078.05	2161399.08	Картометрический метод, Mt-0.20
864	497769.15	2161413.92	Картометрический метод, Mt-0.20
865	497747.06	2161463.62	Картометрический метод, Mt-0.20
866	497743.69	2161468.10	Картометрический метод, Mt-0.20
867	497738.67	2161468.09	Картометрический метод, Mt-0.20
868	497733.79	2161473.68	Картометрический метод, Mt-0.20
869	497724.25	2161472.71	Картометрический метод, Mt-0.20
870	497707.67	2161468.27	Картометрический метод, Mt-0.20
871	497701.63	2161462.27	Картометрический метод, Mt-0.20

872	497702.57	2161447.22	Картометрический метод, Мт-0.20
873	497715.88	2161418.49	Картометрический метод, Мт-0.20
874	497721.06	2161404.99	Картометрический метод, Мт-0.20
875	497728.96	2161400.30	Картометрический метод, Мт-0.20
876	497760.82	2161405.65	Картометрический метод, Мт-0.20
1	497530.37	2160836.95	Картометрический метод, Мт-0.20

## Схема предлагаемой проектной границы п. Омский



### 3.10 Сведения о земельных участках, включаемых в границы населенных пунктов

В ходе подготовки проекта генерального плана, в целях развития поселения в целом и входящих в его состав населенных пунктов, возникла необходимость изменения границ земель населенных пунктов за счет земель сельскохозяйственного назначения.

В результате предложенных в генеральном плане изменений границ населенных пунктов необходимо провести работы по включению в границы населенных пунктов земельных участков со следующими номерами:

#### п. Омский

Земельные участки, включаемые в границу населенного пункта

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
1	55:20:160404:383	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение, раб. уч. 107	192 000,00	Для сельскохозяйственного производства	Расширение границы населенного пункта для развития индивидуальной жилой застройки	Земли сельскохозяйственного назначения
2	55:20:160404:202	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 500.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
3	55:20:160404:203	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 500.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
4	55:20:160404:204	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 361.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
5	55:20:160404:205	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 192.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
6	55:20:160404:206	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 191.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
7	55:20:160404:207	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 194.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
8	55:20:160404:208	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 191.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
9	55:20:160404:209	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 193.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
10	55:20:160404:210	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 194.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
11	55:20:160404:211	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 198.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
12	55:20:160404:212	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 198.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
13	55:20:160404:213	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 199.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
14	55:20:160404:214	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 199.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
15	55:20:160404:215	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 228.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта под природные территории (охранная зона ЛЭП)	Земли сельскохозяйственного назначения
16	55:20:160404:216	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 198.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта под природные территории (охранная зона ЛЭП)	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
17	55:20:160404:217	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	820.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
18	55:20:160404:218	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	804.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
19	55:20:160404:219	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 447.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
20	55:20:160404:220	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 162.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
21	55:20:160404:221	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
22	55:20:160404:222	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения



№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
23	55:20:160404:223	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	999.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
24	55:20:160404:224	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
25	55:20:160404:225	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	998.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
26	55:20:160404:226	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	997.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
27	55:20:160404:227	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	999.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
28	55:20:160404:228	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
29	55:20:160404:229	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
30	55:20:160404:230	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
31	55:20:160404:231	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
32	55:20:160404:232	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
33	55:20:160404:233	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	901.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
34	55:20:160404:234	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 418.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта под природные территории (охранная зона ЛЭП)	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
35	55:20:160404:235	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	805.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
36	55:20:160404:236	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	806.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
37	55:20:160404:237	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 500.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
38	55:20:160404:238	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 160.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
39	55:20:160404:239	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
40	55:20:160404:240	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
41	55:20:160404:241	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 001.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
42	55:20:160404:242	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
43	55:20:160404:243	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	998.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
44	55:20:160404:244	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
45	55:20:160404:245	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
46	55:20:160404:246	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
47	55:20:160404:247	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
48	55:20:160404:248	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
49	55:20:160404:249	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
50	55:20:160404:250	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
51	55:20:160404:251	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	853.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
52	55:20:160404:252	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 201.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта под природные территории (охранная зона ЛЭП)	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
53	55:20:160404:253	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	806.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
54	55:20:160404:254	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	807.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
55	55:20:160404:255	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	993.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
56	55:20:160404:256	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 017.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
57	55:20:160404:257	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
58	55:20:160404:258	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
59	55:20:160404:259	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 204.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
60	55:20:160404:260	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 204.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
61	55:20:160404:261	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 002.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
62	55:20:160404:262	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
63	55:20:160404:263	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 204.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
64	55:20:160404:264	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 205.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
65	55:20:160404:265	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
66	55:20:160404:266	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
67	55:20:160404:267	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	997.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
68	55:20:160404:268	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	979.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
69	55:20:160404:269	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 201.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта под природные территории (охранная зона ЛЭП)	Земли сельскохозяйственного назначения
70	55:20:160404:270	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	808.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения



№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
71	55:20:160404:271	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 033.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
72	55:20:160404:272	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
73	55:20:160404:273	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 481.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
74	55:20:160404:274	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 480.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
75	55:20:160404:275	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 020.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
76	55:20:160404:276	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	978.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
77	55:20:160404:277	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 388.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
78	55:20:160404:278	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 388.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
79	55:20:160404:279	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 129.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
80	55:20:160404:280	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 088.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
81	55:20:160404:281	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 201.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта под природные территории (охранная зона ЛЭП)	Земли сельскохозяйственного назначения
82	55:20:160404:282	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	809.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
83	55:20:160404:283	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	809.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
84	55:20:160404:284	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 055.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
85	55:20:160404:285	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	931.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
86	55:20:160404:286	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
87	55:20:160404:287	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	858.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
88	55:20:160404:288	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 500.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
89	55:20:160404:289	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 468.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
90	55:20:160404:290	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 474.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
91	55:20:160404:291	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 387.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
92	55:20:160404:292	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 500.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
93	55:20:160404:293	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 462.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
94	55:20:160404:294	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 500.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
95	55:20:160404:295	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 420.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
96	55:20:160404:296	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 201.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта под природные территории (охранная зона ЛЭП)	Земли сельскохозяйственного назначения
97	55:20:160404:297	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	811.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
98	55:20:160404:298	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	811.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
99	55:20:160404:299	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 159.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
100	55:20:160404:300	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	890.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
101	55:20:160404:301	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	800.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
102	55:20:160404:302	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	801.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
103	55:20:160404:303	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	801.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
104	55:20:160404:304	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	800.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
105	55:20:160404:305	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	800.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
106	55:20:160404:306	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	800.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
107	55:20:160404:307	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	801.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
108	55:20:160404:308	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	802.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
109	55:20:160404:309	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	800.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
110	55:20:160404:310	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	800.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
111	55:20:160404:311	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	800.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
112	55:20:160404:312	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	800.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
113	55:20:160404:313	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	800.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
114	55:20:160404:314	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 200.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта под природные территории (охранная зона ЛЭП)	Земли сельскохозяйственного назначения
115	55:20:160404:315	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	813.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
116	55:20:160404:316	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 500.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
117	55:20:160404:317	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 130.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
118	55:20:160404:318	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения



№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
119	55:20:160404:319	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 001.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
120	55:20:160404:320	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 001.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
121	55:20:160404:321	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
122	55:20:160404:322	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
123	55:20:160404:323	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
124	55:20:160404:324	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
125	55:20:160404:325	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 001.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
126	55:20:160404:326	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 001.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
127	55:20:160404:327	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 001.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
128	55:20:160404:328	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
129	55:20:160404:329	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
130	55:20:160404:330	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	940.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
131	55:20:160404:331	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 199.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта под природные территории (охранная зона ЛЭП)	Земли сельскохозяйственного назначения
132	55:20:160404:332	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 477.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
133	55:20:160404:333	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	826.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
134	55:20:160404:334	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	802.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
135	55:20:160404:335	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	801.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
136	55:20:160404:336	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	800.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
137	55:20:160404:337	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	798.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
138	55:20:160404:338	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	797.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
139	55:20:160404:339	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	797.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
140	55:20:160404:340	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	796.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
141	55:20:160404:341	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	796.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
142	55:20:160404:342	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	795.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
143	55:20:160404:343	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	794.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
144	55:20:160404:344	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	793.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
145	55:20:160404:345	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	787.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
146	55:20:160404:346	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	781.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
147	55:20:160404:347	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	772.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения
148	55:20:160404:348	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	731.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
149	55:20:160404:349	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	1 221.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта под природные территории (охранная зона ЛЭП)	Земли сельскохозяйственного назначения
150	55:20:160404:350	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	26 182.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития садоводства, дачного хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения

**д. Зеленовка**

Земельные участки, включаемые в границу населенного пункта

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
1	55:20:160404:155	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	48 000,00	Для сельскохозяйственного производства	Расширение границы населенного пункта для развития индивидуальной жилой застройки	Земли сельскохозяйственного назначения
2	55:20:160404:157	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	26 000,00	Для сельскохозяйственного производства	Расширение границы населенного пункта для развития индивидуальной жилой застройки	Земли сельскохозяйственного назначения
3	55:20:160404:158	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	70 000.00	Для сельскохозяйственного производства	Расширение границы населенного пункта для развития индивидуальной жилой застройки	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Описание месторасположения земельного участка	Площадь, м2	Текущее состояние земельных участков	Обоснование необходимости планируемого изменения границ	Категория
4	55:20:160404:351	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	144 000.00	Для сельскохозяйственного производства	Расширение границы населенного пункта для развития индивидуальной жилой застройки	Земли сельскохозяйственного назначения
5	55:20:160404:140	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	48 000.00	Для сельскохозяйственного производства	Расширение границы населенного пункта для развития индивидуальной жилой застройки	Земли сельскохозяйственного назначения
6	55:20:160403:351	Обл. Омская, р-н Омский, Омское сельское поселение	288 000.00	Для объектов жилой застройки	Расширение границы населенного пункта для развития индивидуальной жилой застройки	Земли сельскохозяйственного назначения

#### д. Березянка

Изменение границ населенного пункта д. Березянка не влечет за собой включение в границы населенного пункта земельных участков.

### 3.11 Сведения о земельных участках, исключаемых из границ населенных пунктов

Изменение границ населенных пунктов п. Омский, д. Зеленовка, д. Березянка не влечет за собой исключение из границ населенных пунктов земельных участков.





## 4 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

### 4.1 Омское сельское поселение

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
<b>1</b>	<b>ТЕРРИТОРИЯ</b>			
1.1	Общая площадь территории муниципального образования	га	11585	11585
		%	100	100
1.2	Территория <i>вне границ</i> населенных пунктов	га	10858	10726,8
		%	93,72	92,61
1.3	Зоны жилого назначения	га	1,6	-
		%	0,01	-
	в том числе:			
1.3.1	Индивидуальной жилой застройки	га	1,6	-
		%	0,01	-
1.4	Зона инженерной инфраструктуры	га	-	2,5
		%	-	0,02
1.5	Зона транспортной инфраструктуры	га	0,9	0,9
		%	0,01	0,01
1.6	Зоны сельскохозяйственного использования	га	7681,1	6338,3
		%	66,3	
	в том числе:			
1.6.1	Сельскохозяйственных угодий	га	7607,8	6285
		%	65,67	54,25
1.6.2	Объектов сельскохозяйственного назначения	га	-	1,6
		%	-	0,01
1.6.3	Садоводства, дачного хозяйства	га	73,3	51,7
		%	0,63	0,45
1.7	Зоны специального назначения	га	12,5	1,5
		%	0,11	0,02
	в том числе:			
1.7.1	Размещения кладбищ	га	2,1	0,5
		%	0,02	0,01
1.7.2	Размещения полигонов для твердых бытовых отходов	га	10,4	1
		%	0,09	0,01
1.8	Зона акваторий	га	1,7	1,7
		%	0,01	0,02
1.9	Зоны природного ландшафта	га	3131,7	4296,1
		%	27,03	37,09
	в том числе:			
1.9.1	Защитного озеленения	га	-	1
		%	-	0,01
1.9.2	Территорий, покрытых лесом и кустарником	га	2675,2	2773,1
		%	23,09	23,94
1.9.3	Природного ландшафта	га	456,5	1522
		%	3,94	13,14
1.14	Коммуникационных коридоров	га	-	85,8

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
		%	-	0,74
1.15	Улично-дорожной сети	га	28,5	-
		%	0,25	-
<b>2</b>	<b>Общая площадь территории населенных пунктов:</b>	га	<b>727</b>	<b>858,2</b>
		%	<b>6,28</b>	<b>7,39</b>
	в том числе:			
2.1	п. Омский;	га	358	390
2.2	д. Зеленовка;	га	173	243,2
2.3	д. Березянка;	га	196	225
<b>2</b>	<b>НАСЕЛЕНИЕ</b>			
2.1	численность населения муниципального образования	тыс. чел.	2,3	8,6
	в том числе:			
	п. Омский;	тыс. чел.	1,8	3,4
	д. Зеленовка;	тыс. чел.	0,1	3,1
	д. Березянка;	тыс. чел.	0,4	2,1
2.2	Возрастная структура населения			
2.2.1	- младше трудоспособного возраста	%	22,8	30
2.2.2	- трудоспособного возраста	%	59,6	60
2.2.3	- старше трудоспособного возраста	%	17,6	10
2.3	Плотность населения на территории жилой застройки постоянного проживания	чел. на га	14	22
<b>3</b>	<b>ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД</b>			
<b>3.1</b>	<b>Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир</b>	<b>кв. м/ чел.</b>	<b>23,4</b>	<b>35</b>
<b>3.2</b>	<b>Общий объем жилищного фонда</b>	<b>Собщ., тыс. кв. м</b>	<b>54,9</b>	<b>298,2</b>
		%	-	543
	в т. ч. в общем объеме жилищного фонда			
3.2.1	Индивидуальная жилая застройка, 1-3 эт.	Собщ., тыс. кв. м	30,1	273,4
		% от общ. объема жилищного фонда	55	92
3.2.2	Малоэтажная жилая застройка, 1-3 эт.	Собщ., тыс. кв. м	24,8	24,8
		% от общ. объема жилищного фонда	45	8
<b>3.3</b>	<b>Общий объем нового жилищного строительства</b>	<b>Собщ., тыс. кв. м</b>	<b>-</b>	<b>243,3</b>
		<b>% от общ. объема сущ. жил. фонда</b>	<b>-</b>	<b>443</b>
	в т. ч. в общем объеме нового жилищного строительства			
3.3.1	Индивидуальная жилая застройка, 1-3 эт.	Собщ., тыс. кв. м	-	243,3
		% от общ. объема нового жилищного строительства	-	100
<b>3.4</b>	<b>Существующий сохраняемый жилищный фонд</b>	<b>Собщ., тыс. кв. м</b>	<b>-</b>	<b>54,9</b>
		<b>% от общ. объема сущ. жил. фонда</b>	<b>-</b>	<b>100</b>

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
<b>4</b>	<b>ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ</b>			
4.1	<b>Учреждения образования</b>			
4.1.1	Детские дошкольные учреждения	место	75	615
		мест на 1 тыс. чел.	32	72
4.1.2	Общеобразовательные школы	место	434	1434
		мест на 1 тыс. чел.	185	167
4.1.3	Внешкольные учреждения	место	105	180
		мест на 1 тыс. чел.	45	21
4.2	<b>Учреждения здравоохранения и соцобеспечения</b>			
4.2.1	Фельдшерско-акушерский пункт	объект	2	2
4.3	<b>Учреждения физической культуры и спорта</b>			
4.3.1	Спортивные залы общего пользования	кв.м площади пола зала	625	972
		кв.м площади пола зала на 1 тыс. чел.	267	113
4.3.2	Территория плоскостных спортивных сооружений	га	2,4	5,6
		га на 1 тыс. чел.	1,0	0,7
4.3.3	Спортивно-тренажерный зал повседневного обслуживания	кв.м общей площади	0	605
		кв.м общей площади на 1 тыс. чел.	0	70
4.4	<b>Учреждения культуры и искусства</b>			
4.4.1	Сельские массовые библиотеки	тыс. ед. хранения	7,9	40,6
		тыс. ед. хранения на 1 тыс. чел.	3,4	4,7
4.4.2	Клубы	место	350	1380
		мест на 1 тыс. чел.	149	160
4.5	<b>Объекты пожарной охраны</b>			
4.5.1	Пожарное депо	автомобиль	0	3
		автомобиль на 1 тыс. чел.	0	0,3
<b>4</b>	<b>ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА (вне границ населенных пунктов)</b>			
4.1	Протяженность железных дорог			
	- всего	км	-	6,0
4.2	Протяженность автомобильных дорог			
	-всего	км		
	в том числе:		51,7	34,9
4.2.1	- регионального и межмуниципального значения	км	13,8	16,3
4.2.2	- местного значения	км	37,9	18,6
<b>5</b>	<b>ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ</b>			
<b>5.1</b>	<b>Водоснабжение</b>			
5.1.1	Водопотребление - всего	тыс.м3/ сут	-	2,79
	в том числе:			
	на хозяйственно-питьевые нужды	тыс.м3/ сут	-	1,94
	на производственные нужды	тыс.м3/ сут	-	0,24

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
5.1.2	Вторичное использование воды	тыс.м3/сут	-	-
5.1.3	Производительность водозаборных сооружений	тыс.м3/сут	-	-
	в том числе водозаборов подземных вод	тыс.м3/сут	-	-
5.1.4	Среднесуточное водопотребление на 1 чел.	л\сут. на чел.	-	160; 230
	в том числе на хозяйственно-питьевые нужды	л\сут. на чел.	-	160; 230
5.1.5	Протяженность сетей	км	18,6	46,7
<b>5.2</b>	<b>Канализация</b>			
5.2.1	Общее поступление сточных вод - всего	тыс.м3/сут	-	2,17
	в том числе:			
	хозяйственно-бытовые сточные воды	тыс.м3/сут	-	1,94
	Производственные сточные воды	тыс.м3/сут	-	0,24
5.2.2	Производительность очистных сооружений канализации	тыс.м3/сут	-	2,18
5.2.3	Протяженность сетей	км	2,7	5,6
<b>5.3</b>	<b>Электроснабжение</b>			
5.3.1	Потребность в электроэнергии - всего	млн. кВт·ч/год	1,35	5,81
	в том числе:			
	на производственные нужды	млн. кВт·ч/год	-	-
	на коммунально-бытовые нужды	млн. кВт·ч/год	1,35	5,81
5.3.2	Потребление электроэнергии на чел. в год	кВт·ч	1150	1350
	в том числе на коммунально-бытовые нужды	кВт·ч	1150	1350
5.3.3	Источники покрытия электронагрузок	МВА	2x4	2x6,3
5.3.4	Протяженность сетей	км	70,8	86,8
<b>5.4</b>	<b>Теплоснабжение</b>			
5.4.1	Потребление тепла	Гкал/год	-	101653
	В том числе на коммунально-бытовые нужды	Гкал/год	-	101388
5.4.2	Производительность централизованных источников теплоснабжения - всего	Гкал/час	8,6	3,9
	в том числе:			
	ТЭЦ	Гкал/час	-	-
	котельные	Гкал/час	8,6	3,9
5.4.3	Производительность локальных источников теплоснабжения	Гкал/час	-	-
5.4.4	Протяженность сетей	км	2,8	1,9
<b>5.5</b>	<b>Газоснабжение</b>			
5.5.1	Удельный вес газа в топливном балансе	%	70	98
5.5.2	Потребление газа - всего	млн. м3/год	-	14,6
5.5.3	Протяженность сетей	км	21,6	41,1

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
<b>5.6</b>	<b>Связь</b>			
5.6.1	Охват населения телевизионным вещанием	% населения	100	100
5.6.2	Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	номеров на 1000 человек	32	400
<b>6</b>	<b>САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА ТЕРРИТОРИИ (суммарно по всем населенным пунктам)</b>			
6.1	Объем бытовых отходов	тыс.т/год	0,8	3,0
6.2	Общая площадь свалок	единиц/га	2/10,0	-
6.3	Площадка для временного складирования отходов	единиц/га	-	1/1,0
6.4	Скотомогильники	единиц	-	-
6.5	Пункт переработки твердых бытовых и биологических отходов	единиц	-	-
<b>7</b>	<b>РИТУАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ</b>			
7.1	Общее количество кладбищ	единиц/га	2/2,1	3/7,6
<b>8</b>	<b>ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ ПО I ЭТАПУ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ (В ЦЕНАХ 3 КВАРТАЛА 2012 г.)</b>			
8.1	- жилищная сфера	млн. руб.	-	1211,2
8.2	- социальная сфера	млн. руб.	-	109,4
8.3	- производственная сфера	млн. руб.	-	-

#### 4.2 п. Омский

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
<b>1</b>	<b>ТЕРРИТОРИИ</b>			
1	Общая площадь территории населенного пункта	га	<b>358</b>	<b>390</b>
		%	<b>100</b>	<b>100</b>
	в том числе:			
1.1	Зоны жилого назначения	га	121,2	166,7
		%	33,85	42,7
	в том числе:			
1.1.1	Малоэтажной жилой застройки	га	37,1	27,7
		%	10,36	7,1
1.1.2	Индивидуальной жилой застройки	га	84,1	139
		%	23,49	35,6
1.2	Зоны общественно-делового назначения	га	15,5	28
		%	4,33	7,2
	в том числе:			
1.2.1	Учебно-образовательного назначения	га	2,4	-
		%	0,67	-
1.2.2	Спортивного назначения	га	9,6	-
		%	2,68	-
1.2.3	Общественно-деловая	га	3,5	28
		%	0,98	7,2
1.3	Зоны производственного и коммунально-складского назначения	га	15,7	25
		%	4,38	6,4

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
	в том числе:			
1.3.1	Производственная	га	2,8	-
		%	0,78	-
1.3.2	Коммунально-складская	га	12,9	-
		%	3,6	-
1.3.3	Производственная и коммунально-складская	га	-	25
		%	-	6,4
1.4	Зона инженерной инфраструктуры	га	0,4	0,4
		%	0,11	0,1
1.5	Зона транспортной инфраструктуры	га	7,1	4
		%	1,98	1
1.6	Рекреационные зоны	га	-	6,5
		%	-	1,7
	в том числе:			
1.6.1	Озелененных территорий общего пользования	га	-	6,5
		%	-	1,7
1.7	Сельскохозяйственного использования	га	57,1	17,9
		%	15,95	4,5
	в том числе:			
1.7.1	Сельскохозяйственных угодий	га	53,0	-
		%	14,8	-
1.7.2	Объектов сельскохозяйственного назначения	га	4,1	3,7
		%	1,15	0,9
1.7.3	Садоводства, дачного хозяйства	га	-	14,2
		%	-	3,6
1.8	Зоны специального назначения	га	-	6,3
		%	-	2,4
	в том числе:			
1.8.1	Размещения кладбищ	га	-	6,3
		%	-	1,6
1.9	Зона акваторий	га	2,6	2,6
		%	0,73	0,8
1.10	Зоны природного ландшафта	га	107,2	69,9
		%	30,01	17,9
	в том числе:			
1.10.1	Защитного озеленения	га	-	13,4
		%	-	3,4
1.10.2	Территорий, покрытых лесом и кустарником	га	27,7	-
		%	7,74	-
1.10.3	Природного ландшафта	га	79,7	56,5
		%	22,27	14,5
1.11	Улично-дорожной сети	га	31,0	62,7
		%	8,66	16,1

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
2	<b>НАСЕЛЕНИЕ</b>			
2.1	Общая численность постоянного населения	тыс. чел.	1,8	3,4
		% роста от существующей численности постоянного населения	-	89
2.2	Плотность населения на территории жилой застройки постоянного проживания	чел. на га	15	20
3	<b>ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД</b>			
3.1	Общий объем жилищного фонда	Собщ., тыс. кв. м	45,2	117,0
		% роста от существующего объема жилищного фонда	-	259
	в т. ч. в общем объеме жилищного фонда			
3.1.1	Индивидуальная жилая застройка, 1-3 эт.	Собщ., тыс. кв. м	22,7	94,5
		% от общ. объема жилищного фонда	50	81
3.1.2	Малоэтажная жилая застройка, 1-3 эт.	Собщ., тыс. кв. м	22,5	22,5
		% от общ. объема жилищного фонда	50	19
3.2	Общий объем нового жилищного строительства	Собщ., тыс. кв. м	0	71,8
		% от общ. объема сущ. жил. фонда	0	159
	в т. ч. в общем объеме нового жилищного строительства			
3.2.2	Индивидуальная жилая застройка, 1-3 эт.	Собщ., тыс. кв. м	0	71,8
		% от общ. объема нового жилищного строительства	0	100
3.3	Общий объем сохраняемого жилищного фонда	Собщ., тыс. кв. м	-	45,2
		% от общ. объема сущ. жил. фонда	-	100
3.4	Обеспеченность жилищного фонда:			
3.4.1	водопроводом	% общего жилищного фонда	70	100
3.4.2	канализацией	% общего жилищного фонда	30	50
3.4.3	электроплитами	% общего жилищного фонда	0	0
3.4.4	газовыми плитами	% общего жилищного фонда	80	100
3.4.5	теплом	% общего жилищного фонда	20	20
3.4.6	горячей водой	% общего жилищного фонда	20	20

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
<b>4</b>	<b>ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ</b>			
<b>4.1</b>	<b>Учреждения образования</b>			
4.1.1	Детские дошкольные учреждения	место	75	245
		мест на 1 тыс. чел.	42	72
4.1.2	Общеобразовательная школа	место	434	1434
		мест на 1 тыс. чел.	244	422
4.1.3	Внешкольные учреждения	место	90	180
		мест на 1 тыс. чел.	51	53
<b>4.2</b>	<b>Учреждения здравоохранения</b>			
4.2.1	Фельдшерско-акушерский пункт	объект	1	1
<b>4.3</b>	<b>Учреждения физической культуры и спорта</b>			
4.3.1	Спортивный зал	кв.м площади пола зала	625	625
		кв.м площади пола зала на 1 тыс. чел.	352	184
4.3.2	Спортивно-тренажерный зал повседневного обслуживания	кв.м общей площади	0	240
		кв.м общей площади на 1 тыс. чел.	0	70
4.3.3	Территория плоскостных спортивных сооружений	га	2,4	2,5
		га на 1 тыс. чел.	1,3	0,7
<b>4.4</b>	<b>Учреждения культуры и искусства</b>			
4.4.1	Сельские массовые библиотеки	тыс. ед. хранения	7,9	16,2
		тыс. ед. хранения на 1 тыс. чел.	4,4	4,7
4.4.2	Клубы	место	300	550
		мест на 1 тыс. чел.	169	162
<b>4.4</b>	<b>Объекты пожарной охраны</b>			
4.4.1	Пожарное депо	автомобиль	0	3
		автомобиль на 1 тыс. чел.	0	0,9
<b>5</b>	<b>ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА</b>			
5.1	Протяженность основных улиц и проездов:			
	- всего	км	16,9	33,7
	в том числе:			
	- главных улиц	км	-	1,8
	- улиц в жилой застройке основных	км	-	1,6
	- улиц в жилой застройке второстепенных	км	-	22,8
	- проездов	км	-	7,5
5.2	Объекты транспортной инфраструктуры			
	в том числе:			
	автозаправочные станции	колонок	-	3
	станции технического обслуживания	постов	-	4
	гаражи индивидуального	автом.мест	-	100



№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
	транспорта			
	стоянки грузового транспорта	единиц	1	1
5.3	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями	автомобилей на 1000 жителей	247	355
<b>6</b>	<b>ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ</b>			
<b>6.1</b>	<b>Водоснабжение</b>			
6.1.1	Водопотребление - всего	м3/ сут	-	1323,96
	в том числе:			
	на хозяйственно-питьевые нужды	м3/ сут	-	938,4
	на производственные нужды	м3/ сут	-	140,76
6.1.2	Вторичное использование воды	м3/ сут	-	-
6.1.3	Производительность водозаборных сооружений	м3/ сут	-	-
	в том числе водозаборов подземных вод	м3/ сут	-	-
6.1.4	Среднесуточное водопотребление на 1 чел.	л\сут. на чел.	-	230
	в том числе на хозяйственно-питьевые нужды	л\сут. на чел.	-	230
6.1.5	Протяженность сетей	км	5,1	12,9
<b>6.2</b>	<b>Канализация</b>			
6.2.1	Общее поступление сточных вод - всего	м3/ сут	-	1079,16
	в том числе:			
	хозяйственно-бытовые сточные воды	м3/ сут	-	938,4
	Производственные сточные воды	м3/ сут	-	14076
6.2.1	Производительность очистных сооружений канализации	м3/ сут	-	2180
6.2.2	Протяженность сетей	км	2,7	5,6
<b>6.3</b>	<b>Электроснабжение</b>			
6.3.1	Потребность в электроэнергии - всего	кВт·ч/ год	1,02	2,3
	в том числе:			
	на производственные нужды	кВт·ч/ год	-	-
	на коммунально-бытовые нужды	кВт·ч/ год	1,02	2,3
6.3.2	Потребление электроэнергии на чел. в год	кВт·ч	1150	1350
	в том числе на коммунально-бытовые нужды	кВт·ч	1150	1350
6.3.3	Источники покрытия электронагрузок	МВА	2x4	2x6,3
6.3.4	Протяженность сетей	км	10,9	13,7
<b>6.4</b>	<b>Теплоснабжение</b>			
6.4.1	Потребление тепла	Гкал/год	-	38050
	В том числе на коммунально-бытовые нужды	Гкал/год	-	37785
6.4.2	Производительность централизованных источников теплоснабжения - всего	Гкал/час	8,6	3,9
	в том числе:			

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
	ТЭЦ	Гкал/час	-	-
	котельные	Гкал/час	8,6	3,9
6.4.3	Производительность локальных источников теплоснабжения	Гкал/час	-	-
6.4.4	Протяженность сетей	км	2,8	1,9
<b>6.5</b>	<b>Газоснабжение</b>			
6.5.1	Удельный вес газа в топливном балансе	%	80	98
6.5.2	Потребление газа - всего	млн.м3/год	-	6
6.5.3	Протяженность сетей	км	5,9	11,6
<b>6.6</b>	<b>Связь</b>			
6.6.1	Охват населения телевизионным вещанием	% населения	100	100
6.6.2	Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	номеров на 1000 человек	128	400
<b>7</b>	<b>САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА ТЕРРИТОРИИ</b>			
7.1	Объем бытовых отходов	тыс.т/год	0,6	1,2
<b>8</b>	<b>РИТУАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ</b>			
8.1	Общее количество кладбищ	единиц/га	-	2/7,1
<b>9</b>	<b>ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ПО МЕРОПРИЯТИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА.</b>			
9.1	Жилищная сфера	млн.руб.	-	570,6
9.2	Социальная сфера	млн.руб.	-	53,4
9.3	Транспортная инфраструктура	млн.руб.	-	278,3
9.4	Инженерная инфраструктура	млн.руб.	-	235,95

## 4.3 д. Зеленовка

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1	Общая площадь территории населенного пункта	га	173	243,2
		%	100	100
	в том числе:			
1.1	Зоны жилого назначения	га	16,9	126,1
		%	9,77	51,8
	в том числе:			
1.1.1	Малозэтажной жилой застройки	га	1,7	1,6
		%	0,98	0,65
1.1.2	Индивидуальной жилой застройки	га	15,2	124,5
		%	8,79	51,15
1.2	общественно-деловые зоны	га	-	5,4
		%	-	2,22
1.3	Зоны производственного и коммунально-складского назначения	га	3,9	-
		%	2,25	-
	в том числе:			
1.3.1	Производственная	га	-	-
		%	-	-
1.3.2	Коммунально-складская	га	3,9	-
		%	2,25	-
1.3.3	Производственная и коммунально-складская	га	-	-
		%	-	-
1.4	Рекреационные зоны	га	-	10,2
		%	-	4,2
	в том числе:			
1.4.1	Озелененных территорий общего пользования	га	-	10,2
		%	-	4,2
1.5	Зоны сельскохозяйственного использования	га	0,1	5,4
		%	0,06	2,22
	в том числе:			
1.5.1	Сельскохозяйственных угодий	га	0,1	-
		%	0,06	-
1.5.2	Объектов сельскохозяйственного назначения	га	-	5,3
		%	-	2,18
1.6	Зоны природного ландшафта	га	144,8	35,9
		%	83,7	14,76
	в том числе:			
1.6.2	Защитного озеленения	га	-	7
		%	-	2,88
1.6.3	Территорий, покрытых лесом и кустарником	га	37,7	-
		%	21,79	-
1.6.4	Природного ландшафта	га	107,1	28,9
		%	61,91	11,88
1.7	Улично-дорожной сети	га	7,3	60,3
		%	4,22	24,84

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
2	<b>НАСЕЛЕНИЕ</b>			
		тыс. чел.	0,1	3,1
2.1	Общая численность постоянного населения	% роста от существующей численности постоянного населения	-	3000
2.2	Плотность населения на территории жилой застройки постоянного проживания	чел. на га	8	25
3	<b>ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД</b>			
		<b>Собщ., тыс. кв. м</b>	<b>3,4</b>	<b>107,0</b>
3.1	<b>Общий объем жилищного фонда</b>	<b>% роста от существующего объема жилищного фонда</b>	<b>-</b>	<b>3147</b>
	в т. ч. в общем объеме жилищного фонда			
3.1.1	Индивидуальная жилая застройка, 1-3 эт.	Собщ., тыс. кв. м	2,4	106,0
		% от общ. объема жилищного фонда	71	99
3.1.2	Малозэтажная жилая застройка, 1-3 эт.	Собщ., тыс. кв. м	1,0	1,0
		% от общ. объема жилищного фонда	29	1
3.2	<b>Общий объем нового жилищного строительства</b>	<b>Собщ., тыс. кв. м</b>	<b>0</b>	<b>103,6</b>
		<b>% от общ. объема сущ. жил. фонда</b>	<b>0</b>	<b>3047</b>
	в т. ч. в общем объеме нового жилищного строительства			
3.2.2	Индивидуальная жилая застройка, 1-3 эт.	Собщ., тыс. кв. м	0	103,6
		% от общ. объема нового жилищного строительства	0	100
3.3	<b>Общий объем сохраняемого жилищного фонда</b>	<b>Собщ., тыс. кв. м</b>	<b>-</b>	<b>3,4</b>
		<b>% от общ. объема сущ. жил. фонда</b>	<b>-</b>	<b>100</b>
3.4	Обеспеченность жилищного фонда:			
3.4.1	водопроводом	% общего жилищного фонда	20	100
3.4.2	канализацией	% общего жилищного фонда	0	0
3.4.3	электроплитами	% общего жилищного фонда	0	0
3.4.4	газовыми плитами	% общего жилищного фонда	-	100
3.4.5	теплом	% общего жилищного фонда	0	0
3.4.6	горячей водой	% общего жилищного фонда	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
<b>4</b>	<b>ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ</b>			
<b>4.1</b>	<b>Учреждения образования</b>			
4.1.1	Детские дошкольные учреждения	место	0	215
		мест на 1 тыс. чел.	0	70
<b>4.2</b>	<b>Учреждения физической культуры и спорта</b>			
4.2.1	Спортивный зал	кв.м площади пола зала	0	185
		кв.м площади пола зала на 1 тыс. чел.	0	60
4.2.2	Спортивно-тренажерный зал повседневного обслуживания	кв.м общей площади	0	215
		кв.м общей площади на 1 тыс. чел.	0	70
4.2.3	Территория плоскостных спортивных сооружений	га	0	2,1
		га на 1 тыс. чел.	0	0,7
<b>4.3</b>	<b>Учреждения культуры и искусства</b>			
4.3.1	Сельские массовые библиотеки	тыс. ед. хранения	0	14,3
		тыс. ед. хранения на 1 тыс. чел.	0	4,7
4.3.2	Клубы	место	0	490
		мест на 1 тыс. чел.	0	160
<b>5</b>	<b>ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА</b>			
5.1	Протяженность основных улиц и проездов:			
	- всего	км	3,2	25,8
	в том числе:			
	- главных улиц	км	-	2,3
	- улиц в жилой застройке второстепенных	км	-	22,6
	- проездов	км	-	0,9
5.2	Объекты транспортной инфраструктуры			
	в том числе:			
	станции технического обслуживания	постов	-	3
5.3	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями	автомобилей на 1000 жителей	247	355
<b>6</b>	<b>ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ</b>			
<b>6.1</b>	<b>Водоснабжение</b>			
6.1.1	Водопотребление - всего	м3/ сут	-	877,92
	в том числе:			
	на хозяйственно-питьевые нужды	м3/ сут	-	595,2
	на производственные нужды	м3/ сут	-	59,52
6.1.2	Вторичное использование воды	м3/ сут	-	-
6.1.3	Производительность водозаборных	м3/ сут	-	-

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
	сооружений			
	в том числе водозаборов подземных вод	м3/сут	-	-
6.1.4	Среднесуточное водопотребление на 1 чел.	л\сут. на чел.	-	160
	в том числе на хозяйственно-питьевые нужды	л\сут. на чел.	-	160
6.1.5	Протяженность сетей	км	0,5	13,8
<b>6.2</b>	<b>Канализация</b>			
6.2.1	Общее поступление сточных вод - всего	м3/сут	-	654,72
	в том числе:			
	хозяйственно-бытовые сточные воды	м3/сут	-	595,2
	Производственные сточные воды	м3/сут	-	59,52
6.2.1	Производительность очистных сооружений канализации	м3/сут	-	-
6.2.2	Протяженность сетей	км	-	-
<b>6.3</b>	<b>Электроснабжение</b>			
6.3.1	Потребность в электроэнергии - всего	кВт·ч/год	0,08	2,1
	в том числе:			
	на производственные нужды	кВт·ч/год	-	-
	на коммунально-бытовые нужды	кВт·ч/год	0,08	2,1
6.3.2	Потребление электроэнергии на чел. в год	кВт·ч	1150	1350
	в том числе на коммунально-бытовые нужды	кВт·ч	1150	1350
6.3.3	Источники покрытия электронагрузок	МВт	-	-
6.3.4	Протяженность сетей	км	2,9	9,1
<b>6.4</b>	<b>Теплоснабжение</b>			
6.4.1	Потребление тепла	Гкал/год	-	37645
	В том числе на коммунально-бытовые нужды	Гкал/год	-	37645
6.4.2	Производительность централизованных источников теплоснабжения - всего	Гкал/час	-	-
	в том числе:			
	ТЭЦ	Гкал/час	-	-
	котельные	Гкал/час	-	-
6.4.3	Производительность локальных источников теплоснабжения	Гкал/час	-	-
6.4.4	Протяженность сетей	км	-	-
<b>6.5</b>	<b>Газоснабжение</b>			
6.5.1	Удельный вес газа в топливном балансе	%	0	98
6.5.2	Потребление газа - всего	млн.м3/год	-	5
6.5.3	Протяженность сетей	км	-	14
<b>6.6</b>	<b>Связь</b>			
6.6.1	Охват населения телевизионным	% населения	100	100

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
	вещанием			
6.6.2	Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	номеров на 1000 человек	-	400
<b>7</b>	<b>САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА ТЕРРИТОРИИ</b>			
7.1	Объем бытовых отходов	тыс.т/год	0,05	1,1
<b>8</b>	<b>РИТУАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ</b>			
8.1	Общее количество кладбищ	единиц/га	-	-
<b>9</b>	<b>ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ПО МЕРОПРИЯТИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА.</b>			
9.1	Жилищная сфера	млн.руб.	-	419,0
9.2	Социальная сфера	млн.руб.	-	37,0
9.3	Транспортная инфраструктура	млн.руб.		261,8
9.4	Инженерная инфраструктура	млн.руб.		86,28

## 4.4 д. Березянка

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1	Общая площадь территории населенного пункта	га	196	225
		%	100	100
	в том числе:			
1.1	Зоны жилого назначения	га	27,5	104,7
		%	14,03	46,5
	в том числе:			
1.1.1	Малозэтажной жилой застройки	га	3	3
		%	1,53	1,3
1.1.2	Индивидуальной жилой застройки	га	24,5	101,7
		%	12,5	45,2
1.2	Зоны общественно-делового назначения	га	1,7	7,8
		%	0,87	3,5
	в том числе:			
1.2.1	Торгового назначения и общественного питания	га	0,6	-
		%	0,31	-
1.2.2	Учебно-образовательного назначения	га	0,7	-
		%	0,36	-
1.2.3	Спортивного назначения	га	0,4	-
		%	0,20	-
1.3	Зоны производственного и коммунально-складского назначения	га	-	13,3
		%	-	6
	в том числе:			
1.3.1	Производственная и коммунально-складская	га	-	13,3
		%	-	6
1.4	Зона транспортной инфраструктуры	га	0,9	1,7
		%	0,46	0,8
1.5	Рекреационная зона	га	-	6
		%	-	2,7
	В том числе:			
1.6.1	Озелененных территорий общего пользования	га	-	6
		%	-	2,7
1.7	Зоны сельскохозяйственного использования	га	34,5	15,5
		%	17,6	6,8
	в том числе:			
1.7.1	Сельскохозяйственных угодий	га	30,3	2,5
		%	15,46	1,1
1.7.2	Объектов сельскохозяйственного назначения	га	4,2	13
		%	2,14	5,7
1.8	Зоны природного ландшафта	га	116,8	30
		%	59,59	13,4
	в том числе:			
1.8.1	Территорий, покрытых лесом и кустарником	га	20,3	-
		%	10,36	-
1.8.2	Природного ландшафта	га	96,5	30
		%	49,23	13,4
1.10	Улично-дорожной сети	га	14,6	46
		%	7,45	20,3



№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
<b>2</b>	<b>НАСЕЛЕНИЕ</b>			
		тыс. чел.	0,4	2,1
2.1	Общая численность постоянного населения	% роста от существующей численности постоянного населения	-	525
2.2	Плотность населения на территории жилой застройки постоянного проживания	чел. на га	16	20
<b>3</b>	<b>ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД</b>			
		<b>Собщ., тыс. кв. м</b>	<b>6,3</b>	<b>74,2</b>
<b>3.1</b>	<b>Общий объем жилищного фонда</b>	<b>% роста от существующего объема жилищного фонда</b>	<b>-</b>	<b>1178</b>
	в т. ч. в общем объеме жилищного фонда			
3.1.1	Индивидуальная жилая застройка, 1-3 эт.	Собщ., тыс. кв. м	5,0	72,9
		% от общ. объема жилищного фонда	79	98
3.1.2	Малоэтажная жилая застройка, 1-3 эт.	Собщ., тыс. кв. м	1,3	1,3
		% от общ. объема жилищного фонда	21	2
<b>3.2</b>	<b>Общий объем нового жилищного строительства</b>	<b>Собщ., тыс. кв. м</b>	<b>-</b>	<b>67,9</b>
	в т. ч. в общем объеме нового жилищного строительства	<b>% от общ. объема сущ. жил. фонда</b>	<b>-</b>	<b>1078</b>
3.2.2	Индивидуальная жилая застройка, 1-3 эт.	Собщ., тыс. кв. м	-	67,9
		% от общ. объема нового жилищного строительства	-	100
<b>3.3</b>	<b>Общий объем сохраняемого жилищного фонда</b>	<b>Собщ., тыс. кв. м</b>	<b>-</b>	<b>6,3</b>
		<b>% от общ. объема сущ. жил. фонда</b>	<b>-</b>	<b>100</b>
3.4	Обеспеченность жилищного фонда:			
3.4.1	водопроводом	% общего жилищного фонда	80	100
3.4.2	канализацией	% общего жилищного фонда	0	0
3.4.3	электроплитами	% общего жилищного фонда	0	0
3.4.4	газовыми плитами	% общего жилищного фонда	-	100
3.4.5	теплом	% общего жилищного фонда	0	0
3.4.6	горячей водой	% общего жилищного фонда	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
<b>4</b>	<b>ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ</b>			
<b>4.1</b>	<b>Учреждения образования</b>			
4.1.1	Детские дошкольные учреждения	место	0	155
		мест на 1 тыс. чел.	0	72
4.1.2	Внешкольные учреждения	место	15	0
		мест на 1 тыс. чел.	35	0
<b>4.2</b>	<b>Учреждения здравоохранения</b>			
4.2.1	Фельдшерско-акушерский пункт	объект	1	1
<b>4.3</b>	<b>Учреждения физической культуры и спорта</b>			
4.3.1	Спортивный зал	кв.м площади пола зала	0	162
		кв.м площади пола зала на 1 тыс. чел.	0	75
4.3.2	Спортивно-тренажерный зал повседневного обслуживания	кв.м общей площади	0	150
		кв.м общей площади на 1 тыс. чел.	0	70
4.3.3	Территория плоскостных спортивных сооружений	га	0	1,0
		га на 1 тыс. чел.	0	0,5
<b>4.4</b>	<b>Учреждения культуры и искусства</b>			
4.4.1	Сельские массовые библиотеки	тыс. ед. хранения	0	10,1
		тыс. ед. хранения на 1 тыс. чел.	0	5
4.4.2	Клубы	место	50	340
		мест на 1 тыс. чел.	117	160
<b>5</b>	<b>ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА</b>			
5.1	Протяженность основных улиц и проездов:			
	- всего	км	6,9	22,6
	в том числе:			
	- главных улиц	км	-	1,0
	- улиц в жилой застройке основных	км	-	1,6
	- улиц в жилой застройке второстепенных	км	-	17,5
	- проездов	км	-	2,5
5.2	Объекты транспортной инфраструктуры			
	в том числе:			
	станции технического обслуживания	постов	-	3
5.3	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями	автомобилей на 1000 жителей	247	355
<b>6</b>	<b>ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ</b>			
<b>6.1</b>	<b>Водоснабжение</b>			
6.1.1	Водопотребление - всего	м3/сут	-	594,72
	в том числе:			
	на хозяйственно-питьевые нужды	м3/сут	-	403,2

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
	на производственные нужды	м3/сут	-	40,32
6.1.2	Вторичное использование воды	м3/сут	-	-
6.1.3	Производительность водозаборных сооружений	м3/сут	-	
	в том числе водозаборов подземных вод	м3/сут	-	
6.1.4	Среднесуточное водопотребление на 1 чел.	л\сут. на чел.	-	160
	в том числе на хозяйственно-питьевые нужды	л\сут. на чел.	-	160
6.1.5	Протяженность сетей	км	2,3	8,8
<b>6.2</b>	<b>Канализация</b>			
6.2.1	Общее поступление сточных вод - всего	м3/сут	-	443,52
	в том числе:			
	хозяйственно-бытовые сточные воды	м3/сут	-	403,2
	Производственные сточные воды	м3/сут	-	40,32
6.2.1	Производительность очистных сооружений канализации	м3/сут	-	-
6.2.2	Протяженность сетей	км	-	-
<b>6.3</b>	<b>Электроснабжение</b>			
6.3.1	Потребность в электроэнергии - всего	кВт·ч/год	0,25	1,42
	в том числе:			
	на производственные нужды	кВт·ч/год	-	-
	на коммунально-бытовые нужды	кВт·ч/год	0,25	1,42
6.3.2	Потребление электроэнергии на чел. в год	кВт·ч	1150	1350
	в том числе на коммунально-бытовые нужды	кВт·ч	1150	1350
6.3.3	Источники покрытия электронагрузок	МВт	-	-
6.3.4	Протяженность сетей	км	1,9	4,9
<b>6.4</b>	<b>Теплоснабжение</b>			
6.4.1	Потребление тепла	Гкал/год	-	25958
	В том числе на коммунально-бытовые нужды	Гкал/год	-	25958
6.4.2	Производительность централизованных источников теплоснабжения - всего	Гкал/час	-	-
	в том числе:			
	ТЭЦ	Гкал/час	-	-
	котельные	Гкал/час	-	-
6.4.3	Производительность локальных источников теплоснабжения	Гкал/час	-	-
6.4.4	Протяженность сетей	км	-	-
<b>6.5</b>	<b>Газоснабжение</b>			
6.5.1	Удельный вес газа в топливном балансе	%	0	98
6.5.2	Потребление газа - всего	млн.м3/год	-	3,49
6.5.3	Протяженность сетей	км		9,5

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
<b>6.6</b>	<b>Связь</b>			
6.6.1	Охват населения телевизионным вещанием	% населения	100	100
6.6.2	Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	номеров на 1000 человек	-	400
<b>7</b>	<b>САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА ТЕРИТОРИИ</b>			
7.1	Объем бытовых отходов	тыс.т/год	0,2	0,7
<b>8</b>	<b>РИТУАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ</b>			
8.1	Общее количество кладбищ	единиц/га	-	-
<b>9</b>	<b>ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ПО МЕРОПРИЯТИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА.</b>			
9.1	Жилищная сфера	млн.руб.	-	221,6
9.2	Социальная сфера	млн.руб.	-	19,0
9.3	Транспортная инфраструктура	млн.руб.	-	205,5
9.4	Инженерная инфраструктура	млн.руб.	-	98,45

## 5 ПРИЛОЖЕНИЯ

### 5.1 СОГЛАСОВАНИЕ ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Процедура согласования проекта генерального плана регламентируется положениями статьи 25 Градостроительного кодекса РФ.

В соответствии с частью 1 статьи 25 Градостроительного кодекса РФ проект генерального плана подлежит согласованию с уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти в порядке, установленном этим органом, в следующих случаях:

- в соответствии с документами территориального планирования Российской Федерации планируется размещение объектов федерального значения на территориях поселения, городского округа;

- предусматривается включение в соответствии с указанным проектом в границы населенных пунктов (в том числе образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения, городского округа, земельных участков из земель лесного фонда;

- на территориях поселения, городского округа находятся особо охраняемые природные территории федерального значения;

- предусматривается размещение в соответствии с указанным проектом объектов местного значения поселения, городского округа, которые могут оказать негативное воздействие на водные объекты, находящиеся в федеральной собственности.

Принимая во внимание, что проектом генерального плана Омского сельского поселения Омского муниципального района Омской области не планируется размещение объектов федерального значения на территории муниципального образования в соответствии с документами территориального планирования Российской Федерации, включение в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, земельных участков из земель лесного фонда, размещение объектов местного значения поселения, которые могут оказать негативное воздействие на водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, а также то, что на территории поселения нет особо охраняемых природных территорий федерального значения, его согласование с уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти не требуется.

В соответствии с частью 2 статьи 25 Градостроительного кодекса РФ проект генерального плана подлежит согласованию с высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, в границах которого находится поселение или городской округ, в следующих случаях:

- в соответствии с документами территориального планирования субъекта Российской Федерации планируется размещение объектов регионального значения на территориях поселения, городского округа;

- предусматривается в соответствии с указанным проектом включение в границы населенных пунктов (в том числе образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения, городского округа, земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения или исключение из границ этих населенных пунктов земельных участков, которые планируется отнести к категории земель сельскохозяйственного назначения;

- на территориях поселения, городского округа находятся особо охраняемые природные территории регионального значения.

Таблица Вопросы, подлежащие согласованию

Наименование предложения, подлежащего согласованию	Вопросы, подлежащие согласованию		
	размещение объектов регионального значения на территориях поселения, городского округа в соответствии с документами территориального планирования субъекта Российской Федерации	включение в границы населенных пунктов (в том числе образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения, городского округа, земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения или исключение из границ этих населенных пунктов земельных участков, которые планируется отнести к категории земель сельскохозяйственного назначения	наличие на территориях поселения, городского округа особо охраняемых природных территорий регионального значения
<p>Строительство участка автомобильной дороги общего пользования регионального значения «Северный автодорожный обход г. Омска», II категории, соответствующей классу "обычная автомобильная дорога", протяженностью в границах поселения 4,8 км с устройством транспортной развязки в разных уровнях.</p> <p>Строительство автомобильной дороги общего пользования с. Надеждино - д. Березянка - автомобильная дорога Омск - Муромцево – Седельниково, V категории протяженностью в границах поселения 5,0 км.</p> <p>Включение в границы населенных пунктов (п. Омский, д. Зеленовка) земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения</p>	+	-	-
		+	

В соответствии с частью 3 статьи 25 Градостроительного кодекса РФ проект генерального плана подлежит согласованию с заинтересованными органами местного самоуправления муниципальных образований, имеющих общую границу с поселением, городским округом, подготовившими проект генерального плана, в целях соблюдения интересов населения муниципальных образований при установлении на их территориях зон с

особыми условиями использования территорий, в связи с планируемым размещением объектов местного значения поселения, городского округа, при размещении объектов местного значения, которые могут оказать негативное воздействие на окружающую среду на территориях таких муниципальных образований.

Проектом генерального плана на территории Омского сельского поселения Омского муниципального района Омской области планируется размещение участка железной дороги федерального значения "Северный железнодорожный обход г. Омска", требующей установление санитарно-защитной зоны, границы которой попадают на территорию Надеждинского сельского поселения Омского муниципального района Омской области, Пушкинского сельского поселения Омского муниципального района Омской области.

В соответствии с частью 4 статьи 25 Градостроительного кодекса РФ проект генерального плана поселения подлежит согласованию с органами местного самоуправления муниципального района, в границах которого находится поселение, в следующих случаях:

– в соответствии с документами территориального планирования муниципального района планируется размещение объектов местного значения муниципального района на территории поселения;

– на территории поселения находятся особо охраняемые природные территории местного значения муниципального района.

**Таблица Вопросы, подлежащие согласованию**

Наименование предложения, подлежащего согласованию	Вопросы, подлежащие согласованию	
	размещение объектов местного значения на территориях поселения, городского округа в соответствии с документами территориального планирования муниципального района	наличие на территориях поселения, городского округа особо охраняемых природных территорий местного значения
Размещение дошкольных учреждений (п. Омский, д. Березянка), спортивного зала (п. Омский), плоскостного сооружения (д. Березянка); строительство газопровода высокого давления; строительство канализационных очистных сооружений.	+	-

Общий вывод: с учетом изложенного проект генерального плана Омского сельского поселения Омского муниципального района Омской области подлежит согласованию с

Правительством Омской области в части включения в границы п. Омский, д. Зеленовка Омского сельского поселения Омского муниципального района Омской области земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения, а также в части размещения объектов регионального значения на территории поселения в соответствии со схемой территориального планирования Омской области.

Вместе с тем проект генерального плана Омского сельского поселения Омского муниципального района Омской области подлежит согласованию с органами местного самоуправления Надеждинского сельского поселения Омского муниципального района Омской области, органами местного самоуправления Пушкинского сельского поселения Омского муниципального района Омской области в части размещения площадки для временного хранения ТБО.

Кроме того, проект генерального плана подлежит согласованию с органами местного самоуправления Омского муниципального района в части размещения на территории поселения объектов местного значения муниципального района в соответствии со схемой территориального планирования Омского муниципального района.

Срок согласования проекта генерального плана не может превышать три месяца со дня поступления в уполномоченные органы уведомления об обеспечении доступа к проекту генерального плана и материалам по его обоснованию в информационной системе территориального планирования. В случае непоступления от указанных органов в установленный срок в орган местного самоуправления поселения заключений на проект генерального плана такой проект считается согласованным с указанными органами.