



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

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
ОМСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН  
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ СХЕМЫ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ОМСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ТОМ 2**

**ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ**

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
ОМСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН  
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ СХЕМЫ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ОМСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ТОМ 2**

Заказчик: Администрация Омского муниципального района  
Омской области

Муниципальный № 47-01-10 от 02 августа 2010 г.  
контракт:

Исполнитель: ООО «ИТП «Град»

Шифр: СТП 1382-10

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

Главный инженер института \_\_\_\_\_ С.В. Фигуренко

Омск 2011 г.

**Авторский коллектив**

Руководитель проекта	М.М. Ахметгареев
Начальник отдела нормативно-правового обеспечения	Е. В. Бутаков
Начальник отдела градостроительной экономики	Е. А. Самородская
Начальник отдела градостроительной экологии	О. К. Баркова
Начальник транспортного обеспечения	В. А. Самородский
Заместитель начальника отдела инженерного обеспечения	О. И. Кутькина
И.о.руководитель отдела градостроительной подготовки	О. В. Миллер
Начальник отдела контроля качества	О. Ю. Кулябина
Старший инженер отдела инженерного обеспечения	Е.А. Шкаликова
Старший инженер отдела инженерного обеспечения	Д.А. Павельев
Старший инженер отдела инженерного обеспечения	Р.Е. Мисюрёв
Старший инженер отдела инженерного обеспечения	А. Ю.Носков
Старший инженер отдела контроля качества	О.П. Колесникова
Ведущий инженер отдела градостроительной подготовки	В.А. Микрюкова
Старший экономист отдела градостроительной экономики	М.А. Кошукова
Старший эколог отдела градостроительной экологии	Е.А. Кудинова

## СОДЕРЖАНИЕ:

<b>1 ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ</b> .....	<b>5</b>
1.1 НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА .....	5
1.2 СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА .....	5
1.3 ТРАНСПОРТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	64
1.3.1 Железнодорожный транспорт.....	65
1.3.2 Речной транспорт.....	66
1.3.3 Автомобильные дороги.....	66
1.3.4 Здания и сооружения автосервиса.....	72
1.3.5 Транспортно-логистические комплексы.....	72
1.4 ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	73
1.4.1 Газоснабжение .....	73
1.4.2 Нефте и продуктопроводы .....	77
1.4.3 Электроснабжение .....	77
1.4.4 Связь и информатизация.....	83
1.4.5 Водоснабжение.....	86
1.4.6 Теплоснабжение.....	95
1.4.7 Водоотведение.....	97
1.5 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....	105
1.5.1 Зоны с особыми условиями использования.....	105
1.5.2 Санитарно-защитные зоны .....	105
1.5.3 Водоохранные зоны .....	107
1.5.4 Охранные и санитарно-защитные зоны объектов транспортной и инженерной инфраструктуры .....	109
1.5.5 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения.....	110
1.5.6 Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	112
1.5.7 Мероприятия по охране водной среды .....	112
1.5.8 Мероприятия по предотвращению загрязнения и разрушения почвенного покрова.....	114
1.5.9 Мероприятия по санитарной очистке.....	115
1.5.10 Мероприятия по охране лесов.....	123
1.6 ПЕРЕЧЕНЬ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.....	127
1.6.1 ЧС природного характера.....	127
1.6.2 ЧС техногенного характера .....	133
1.6.3 Аварии на электроэнергетических системах.....	138
1.7 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ ГРАНИЦ ПОСЕЛЕНИЙ ОМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА.....	142
<b>2 ТЕХНИКО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b> .....	<b>145</b>

## 1 ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ

### 1.1 Направления развития производства

К концу расчетного срока Схемой территориального планирования Омского муниципального района Омской области (далее Схемой) в соответствии с программой "Комплексное социально-экономического развития Омского муниципального района Омской области на среднесрочную (2007-2010 гг.) перспективу" запланировано строительство следующих объектов по виду экономической деятельности:

*Сельское хозяйство:*

*Дружинское сельское поселение:*

- животноводческого комплекса на 1000 голов в с. Красная Горка.

*Пушкинское сельское поселение:*

- комплекса глубокой переработки сельскохозяйственной продукции "Биокомплекс" в с. Пушкино.

*Петровское сельское поселение:*

- свиноводческого комплекса на 100 голов в д.Петровка.

*Производство прочих неметаллических минеральных продуктов:*

*Троицкое сельское поселение:*

- завода по производству облегченных строительных материалов в д. Верхний Карбуш.

### 1.2 Социальная сфера

*Объекты образования*

Анализ потребности в строительстве объектов образования приведен ниже (Таблица 1), дефицит и излишек определен без учета предложений по новому строительству. Кроме того, Схемой была определена предполагаемая система подвоза учеников в школы.

Схемой предложены к строительству объекты детского дошкольного образования общей мощностью не менее 3090 мест в 44 населенных пунктах. В соответствии с целевой программой "Социально-демографическое развитие Омского муниципального района Омской области (2010-2014 годы)" к строительству предложены детские сады в с. Красная Горка, с. Калинино, д.п. Чернолучинский, к реконструкции – детские сады, расположенные в п. Ключи и п. Ростовка с увеличением общей мощности до 150 мест. Кроме того, решениями генерального плана Усть-Заостровского сельского поселения к реконструкции предложен детский сад с увеличением мощности до 100 мест в с. Усть-Заостровка и строительство начальной школы на 80 мест в комплексе с детским садом на 70 мест в п. имени Комиссарова.

В течение расчетного срока проектом предложены к строительству средние общеобразовательные школы на 340 мест в д. Подгородка и на 140 мест в д. Нижняя Ильинка, начальная общеобразовательная школа на 60 мест в п. Хвойный. В д. Приветная Схемой предусмотрена реконструкция действующей начальной школы с расширением степеней обучения до I,II,III и увеличением мощности до 150 мест. Также необходима реконструкция общеобразовательных школ с увеличением мощности в п. Новоомский до 770 мест, в с. Усть-Заостровка – до 780 мест. Кроме того, Схемой предложено организовать подвоз детей в общеобразовательные школы района. Так, должен осуществляться подвоз более 1,5 тыс. детей из 38 населенных пунктов в общеобразовательные школы района и из 1 населенного пункта в школы города Омска.

В рамках данной Схемы определена лишь совокупная мощность объектов, предлагаемых к строительству, конкретизация количества объектов должна определяться в проектной документации на уровне населенного пункта.

В таблице ниже приведена оценка потребности населения в детских дошкольных и общеобразовательных учреждениях на конец расчетного срока, с указанием дефицита или излишка мощностей и предложениями нового строительства (Таблица 1).

Таблица 1 Оценка потребности в учреждениях образования на конец 2030 года

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Мощность сохраняемых объектов	№ место	Д(-) / И(+), место	Новое строительство
I	Андреевское сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	115	179	-64	
		Общеобразовательные учреждения	496	437	-41	
		Внешкольные учреждения	0	44	-44	
1	с. Андреевка	Детские дошкольные учреждения	115	97	18	-
		Общеобразовательные учреждения	394	236	158	Подвоз (д. Вперед, д. 18 Партсъезд, д. СибНИВИ, п. Андреевский)
2	п. Андреевский	Детские дошкольные учреждения	0	41	-41	Строительство дошкольного учреждения на 40 мест
		Общеобразовательные учреждения	25	100	-75	
3	д. Вперед	Детские дошкольные учреждения	0	13	-13	-
		Общеобразовательные учреждения	25	31	-6	
4	д. 18 Партсъезд	Детские дошкольные учреждения	0	20	-20	Строительство дошкольного учреждения на 20 мест
		Общеобразовательные учреждения	52	49	3	
5	д. Половинка	Детские дошкольные учреждения	0	0	0	-
		Общеобразовательные учреждения	0	0	0	-
6	п. СибНИВИ	Детские дошкольные учреждения	0	8	-8	-
		Общеобразовательные учреждения	0	20	-20	
II	Ачаирское сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	185	163	22	
		Общеобразовательные учреждения	1009	418	545	
		Внешкольные учреждения	0	42	-42	
1	с. Ачаир	Детские дошкольные учреждения	110	90	20	-
		Общеобразовательные учреждения	484	230	254	-
2	п. Набережный	Детские дошкольные учреждения	0	18	-18	Организация подвоза в "Речная СОШ" (п. Речной)
		Общеобразовательные учреждения	0	46	-46	
3	д. Николенко	Детские дошкольные учреждения	0	10	-10	

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Мощность сохраняемых объектов	№ место	Д(-) / И(+), место	Новое строительство
		Общеобразовательные учреждения	123	26	97	-
4	п. Речной	Детские дошкольные учреждения	75	40	35	-
		Общеобразовательные учреждения	383	103	280	-
5	д. Смирновка	Детские дошкольные учреждения	0	5	-5	-
		Общеобразовательные учреждения	19	14	5	-
III	Богословское сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	110	312	-202	
		Общеобразовательные учреждения	868	765	31	
		Внешкольные учреждения	0	77	-77	
1	с. Богословка	Детские дошкольные учреждения	55	98	-43	Строительство дошкольного учреждения на 50 мест
		Общеобразовательные учреждения	403	241	162	Подвоз (д. Прудки)
2	ст. Густафьево	Детские дошкольные учреждения	0	16	-16	
		Общеобразовательные учреждения	0	39	-39	
3	д. Зеленая Роща	Детские дошкольные учреждения	0	3	-3	-
		Общеобразовательные учреждения	0	8	-8	-
4	рзд. Левобережный	Детские дошкольные учреждения	0	11	-11	-
		Общеобразовательные учреждения	0	27	-27	-
5	с. Новомосковка	Детские дошкольные учреждения	0	62	-62	Строительство дошкольного учреждения на 60 мест
		Общеобразовательные учреждения	0	153	-153	-
6	д. Прудки	Детские дошкольные учреждения	0	6	-6	-
		Общеобразовательные учреждения	0	14	-14	
7	ж/д оп 2733 км	Детские дошкольные учреждения	0	1	-1	-
		Общеобразовательные учреждения	0	3	-3	-
8	ж/д оп 2737 км	Детские дошкольные учреждения	0	1	-1	-
		Общеобразовательные учреждения	0	3	-3	-
9	рзд. Развязка	Детские дошкольные учреждения	0	2	-2	-
		Общеобразовательные учреждения	0	4	-4	-



№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Мощность сохраняемых объектов	№ место	Д(-) / И(+), место	Новое строительство
10	д. Травкино	Детские дошкольные учреждения	0	8	-8	-
		Общеобразовательные учреждения	0	20	-20	-
11	с. Ульяновка	Детские дошкольные учреждения	55	103	-48	Строительство дошкольного учреждения на 50 мест
		Общеобразовательные учреждения	465	253	212	Подвоз (д. Травкино, ст. Густафьево)
IV	Дружинское сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	220	558	-338	
		Общеобразовательные учреждения	2104	1349	715	
		Внешкольные учреждения	27	135	-108	
1	с. Дружино	Детские дошкольные учреждения	110	205	-95	Строительство дошкольного учреждения на 100 мест
		Общеобразовательные учреждения	1072	495	577	Подвоз (рзд. Петрушенко)
		Внешкольные учреждения	27	50	23	-
2	п. Горячий Ключ	Детские дошкольные учреждения	110	209	-99	Строительство дошкольного учреждения на 100 мест
		Общеобразовательные учреждения	506	506	0	-
3	с. Красная Горка	Детские дошкольные учреждения	0	78	-78	Строительство дошкольного учреждения на 80 мест
		Общеобразовательные учреждения	352	189	163	-
4	п. Крутобережный	Детские дошкольные учреждения	0	2	-2	-
		Общеобразовательные учреждения	0	4	-4	-
5	с. Мельничное	Детские дошкольные учреждения	0	48	-48	Строительство дошкольного учреждения на 50 мест
		Общеобразовательные учреждения	174	116	58	-
6	рзд. Петрушенко	Детские дошкольные учреждения	0	16	-16	-
		Общеобразовательные учреждения	0	40	-40	-
V	Иртышское сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	160	227	-67	
		Общеобразовательные учреждения	545	581	-36	
		Внешкольные учреждения	96	58	38	

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Мощность сохраняемых объектов	№ место	Д(-) / И(+), место	Новое строительство
1	п. Иртышский	Детские дошкольные учреждения	160	225	-65	Строительство дошкольного учреждения на 65 мест
		Общеобразовательные учреждения	545	577	-32	
		Внешкольные учреждения	96	58	38	
2	д. Падь	Детские дошкольные учреждения	0	1	-1	-
		Общеобразовательные учреждения	0	3	-3	-
VI	Калининское сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	0	161	-161	
		Общеобразовательные учреждения	740	399	214	
		Внешкольные учреждения	0	40	-40	
1	с. Калинино	Детские дошкольные учреждения	0	100	-100	Строительство дошкольного учреждения на 100 мест
		Общеобразовательные учреждения	720	250	470	Подвоз (д. Новая, п. Октябрьский, д. Серебряковка)
2	д. Березовка	Детские дошкольные учреждения	0	1	-1	-
		Общеобразовательные учреждения	0	2	-2	-
3	д. Новая	Детские дошкольные учреждения	0	9	-9	-
		Общеобразовательные учреждения	0	22	-22	-
4	п. Октябрьский	Детские дошкольные учреждения	0	29	-29	Строительство дошкольного учреждения на 30 мест
		Общеобразовательные учреждения	20	73	-53	
5	д. Серебряковка	Детские дошкольные учреждения	0	21	-21	Строительство дошкольного учреждения на 20 мест
		Общеобразовательные учреждения	0	53	-53	
VII	Ключевское сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	240	311	-71	
		Общеобразовательные учреждения	768	859	-179	
		Внешкольные учреждения	56	86	-30	
1	п. Ключи	Детские дошкольные учреждения	240	220	20	Реконструкция с увеличением мощности на 110 мест
		Общеобразовательные учреждения	606	606	0	-

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Мощность сохраняемых объектов	№ место	Д(-) / И(+), место	Новое строительство
		Внешкольные учреждения	56	60	4	-
2	с. Харино	Детские дошкольные учреждения	0	91	-91	Строительство дошкольного учреждения на 90 мест
		Общеобразовательные учреждения	162	250	-88	Реконструкция МОУ "Харинская ООШ". Организация подвоза в Ключевскую СОШ
VIII	Комсомольское сельское поселение	<i>Детские дошкольные учреждения</i>	<i>110</i>	<i>182</i>	<i>-72</i>	
		<i>Общеобразовательные учреждения</i>	<i>722</i>	<i>452</i>	<i>238</i>	
		<i>Внешкольные учреждения</i>	<i>255</i>	<i>45</i>	<i>210</i>	
1	п. Ачаирский	Детские дошкольные учреждения	110	130	-20	Строительство дошкольного учреждения на 20 мест
		Общеобразовательные учреждения	522	322	200	Подвоз (д. Комсомол)
		Внешкольные учреждения	255	32	223	-
2	д. Комсомол	Детские дошкольные учреждения	0	13	-13	-
		Общеобразовательные учреждения	0	32	-32	-
3	п. Красная Тула	Детские дошкольные учреждения	0	13	-13	-
		Общеобразовательные учреждения	90	31	59	-
4	д. Покрово-Иртышское	Детские дошкольные учреждения	0	27	-27	Строительство дошкольного учреждения на 30 мест
		Общеобразовательные учреждения	110	66	44	-
IX	Красноярское сельское поселение	<i>Детские дошкольные учреждения</i>	<i>115</i>	<i>330</i>	<i>-215</i>	<i>в т. ч. мощность комплекса "начальная школа-детский сад"</i>
		<i>Общеобразовательные учреждения</i>	<i>864</i>	<i>877</i>	<i>-13</i>	
		<i>Внешкольные учреждения</i>	<i>66</i>	<i>88</i>	<i>-22</i>	
1	с. Красноярка	Детские дошкольные учреждения	115	309	-194	Строительство дошкольного учреждения на 200 мест
		Общеобразовательные учреждения	864	821	43	-
		Внешкольные учреждения	66	82	-16	-
2	д. Нижняя Ильинка	Детские дошкольные учреждения	0	21	-21	Строительство дошкольного учреждения на 50 мест

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Мощность сохраняемых объектов	№ место	Д(-) / И(+), место	Новое строительство
		Общеобразовательные учреждения	0	56	-56	Строительство общеобразовательной школы на 140 мест
X	Лузинское сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	356	649	-293	
		Общеобразовательные учреждения	1923	1688	160	
		Внешкольные учреждения	150	169	-19	
1	с. Лузино	Детские дошкольные учреждения	356	453	-97	Строительство дошкольного учреждения на 100 мест
		Общеобразовательные учреждения	1540	1180	360	Подвоз (д. Ближняя Роща, п. Пятилетка)
		Внешкольные учреждения	150	118	32	-
2	д. Ближняя Роща	Детские дошкольные учреждения	0	4	-4	-
		Общеобразовательные учреждения	0	11	-11	-
3	ст. Лузино	Детские дошкольные учреждения	0	4	-4	-
		Общеобразовательные учреждения	0	9	-9	-
4	д. Петровка	Детские дошкольные учреждения	0	76	-76	Строительство дошкольного учреждения на 80 мест
		Общеобразовательные учреждения	260	197	63	-
5	д. Приветная	Детские дошкольные учреждения	0	57	-57	Строительство дошкольного учреждения на 60 мест
		Общеобразовательные учреждения	45	149	-104	Реконструкция начальной школы с изменением степеней обучения на I-III на 150 мест
6	п. Пятилетка	Детские дошкольные учреждения	0	55	-55	Строительство дошкольного учреждения на 60 мест
		Общеобразовательные учреждения	78	142	-64	
XI	Магистральное сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	200	186	14	
		Общеобразовательные учреждения	344	453	-211	
		Внешкольные учреждения	0	45	-45	
1	п. Магистральный	Детские дошкольные учреждения	200	144	56	Подвоз (с. Ребровка, д. Зеленое Поле)
		Общеобразовательные учреждения	344	351	-7	

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Мощность сохраняемых объектов	№ место	Д(-) / И(+), место	Новое строительство
2	д. Зеленое Поле	Детские дошкольные учреждения	0	9	-9	-
		Общеобразовательные учреждения	0	23	-23	Организация подвоза в СОШ с. Ребровка
3	с. Ребровка	Детские дошкольные учреждения	0	32	-32	Строительство дошкольного учреждения на 35 мест
		Общеобразовательные учреждения	0	79	-79	Организация подвоза в СОШ с. Ребровка
XII	Морозовское сельское поселение	<i>Детские дошкольные учреждения</i>	<i>180</i>	<i>242</i>	<i>-62</i>	
		<i>Общеобразовательные учреждения</i>	<i>414</i>	<i>600</i>	<i>-186</i>	
		<i>Внешкольные учреждения</i>	<i>0</i>	<i>60</i>	<i>-60</i>	
1	с. Морозовка	Детские дошкольные учреждения	180	159	21	-
		Общеобразовательные учреждения	394	395	-1	-
2	д. Ракитинка	Детские дошкольные учреждения	0	83	-83	Строительство дошкольного учреждения на 80 мест
		Общеобразовательные учреждения	20	205	-185	Подвоз (г. Омск)
XIII	Надеждинское сельское поселение	<i>Детские дошкольные учреждения</i>	<i>60</i>	<i>122</i>	<i>-62</i>	
		<i>Общеобразовательные учреждения</i>	<i>438</i>	<i>308</i>	<i>108</i>	
		<i>Внешкольные учреждения</i>	<i>0</i>	<i>31</i>	<i>-31</i>	
1	с. Надеждино	Детские дошкольные учреждения	60	93	-33	Строительство дошкольного учреждения на 35 мест
		Общеобразовательные учреждения	386	235	151	Подвоз (д. Большекулачье, п. Дачный)
2	д. Большекулачье	Детские дошкольные учреждения	0	7	-7	-
		Общеобразовательные учреждения	0	18	-18	
3	п. Дачный	Детские дошкольные учреждения	0	22	-22	Строительство дошкольного учреждения на 25 мест
		Общеобразовательные учреждения	52	56	-4	
XIV	Новоомское сельское поселение	<i>Детские дошкольные учреждения</i>	<i>110</i>	<i>366</i>	<i>-256</i>	
		<i>Общеобразовательные учреждения</i>	<i>703</i>	<i>868</i>	<i>-201</i>	
		<i>Внешкольные учреждения</i>	<i>0</i>	<i>87</i>	<i>-87</i>	
1	п. Новоомский	Детские дошкольные учреждения	110	308	-198	Строительство дошкольного учреждения на 200 мест

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Мощность сохраняемых объектов	№ место	Д(-) / И(+), место	Новое строительство
		Общеобразовательные учреждения	540	730	-190	Реконструкция школы с увеличением мощности до 770 мест (с учетом организации подвоза из д. Калачево, ст. Фадино)
2	д. Калачево	Детские дошкольные учреждения	0	18	-18	-
		Общеобразовательные учреждения	40	43	-3	
3	д. Путинцево	Детские дошкольные учреждения	0	26	-26	Строительство дошкольного учреждения на 25 мест
		Общеобразовательные учреждения	123	62	61	-
4	ст. Фадино	Детские дошкольные учреждения	0	14	-14	-
		Общеобразовательные учреждения	0	33	-33	
XV	Новотроицкое сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	75	105	-30	
		Общеобразовательные учреждения	192	262	-167	
		Внешкольные учреждения	0	27	-27	
1	с. Новотроицкое	Детские дошкольные учреждения	75	66	9	-
		Общеобразовательные учреждения	192	164	28	Подвоз (д. Луговая, д. Малокулачье, с. Чернолучье)
2	д. Луговая	Детские дошкольные учреждения	0	8	-8	-
		Общеобразовательные учреждения	0	21	-21	
3	д. Малокулачье	Детские дошкольные учреждения	0	16	-16	
		Общеобразовательные учреждения	0	40	-40	
4	с. Чернолучье	Детские дошкольные учреждения	0	15	-15	
		Общеобразовательные учреждения	0	37	-37	
XVI	Омское сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	75	170	-95	
		Общеобразовательные учреждения	874	416	418	
		Внешкольные учреждения	0	42	-42	
1	п. Омский	Детские дошкольные учреждения	75	129	-54	Строительство дошкольного учреждения на 55 мест
		Общеобразовательные учреждения	814	314	500	Подвоз (д. Березянка, д. Зеленовка)

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Мощность сохраняемых объектов	№ место	Д(-) / И(+), место	Новое строительство
2	д. Березянка	Детские дошкольные учреждения	0	32	-32	Строительство дошкольного учреждения на 30 мест
		Общеобразовательные учреждения	60	77	-17	
3	д. Зеленовка	Детские дошкольные учреждения	0	9	-9	
		Общеобразовательные учреждения	0	23	-23	
XVII	Петровское сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	60	239	-179	
		Общеобразовательные учреждения	939	580	243	
		Внешкольные учреждения	0	58	-58	
1	с. Петровка	Детские дошкольные учреждения	60	119	-59	Строительство дошкольного учреждения на 60 мест
		Общеобразовательные учреждения	606	289	317	Подвоз (д. Королевка, д. Трусовка, д. Халдеевка)
2	д. Бородинка	Детские дошкольные учреждения	0	30	-30	Строительство дошкольного учреждения на 30 мест
		Общеобразовательные учреждения	120	74	46	-
3	д. Девятириковка	Детские дошкольные учреждения	0	23	-23	Строительство дошкольного учреждения на 25 мест
		Общеобразовательные учреждения	145	55	90	-
4	д. Калиновка	Детские дошкольные учреждения	0	19	-19	-
		Общеобразовательные учреждения	68	46	22	-
5	д. Королевка	Детские дошкольные учреждения	0	14	-14	-
		Общеобразовательные учреждения	0	35	-35	-
6	д. Трусовка	Детские дошкольные учреждения	0	15	-15	-
		Общеобразовательные учреждения	0	36	-36	-
7	д. Халдеевка	Детские дошкольные учреждения	0	19	-19	-
		Общеобразовательные учреждения	0	45	-45	-
XVIII	Покровское сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	55	180	-125	
		Общеобразовательные учреждения	320	421	-227	
		Внешкольные учреждения	0	42	-42	

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Мощность сохраняемых объектов	№ место	Д(-) / И(+), место	Новое строительство
1	с. Покровка	Детские дошкольные учреждения	55	124	-69	Строительство дошкольного учреждения на 70 мест
		Общеобразовательные учреждения	320	290	30	Подвоз (д. Классино, д. Малахово, с. Никоновка)
2	д. Алексеевка	Детские дошкольные учреждения	0	2	-2	-
		Общеобразовательные учреждения	0	5	-5	-
3	д. Классино	Детские дошкольные учреждения	0	15	-15	-
		Общеобразовательные учреждения	0	36	-36	-
4	д. Малахово	Детские дошкольные учреждения	0	15	-15	-
		Общеобразовательные учреждения	0	35	-35	-
5	с. Никоновка	Детские дошкольные учреждения	0	24	-24	Строительство дошкольного учреждения на 15 мест
		Общеобразовательные учреждения	0	56	-56	-
XIX	Пушкинское сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	240	601	-361	-
		Общеобразовательные учреждения	937	1318	-428	
		Внешкольные учреждения	0	132	-132	
1	с. Пушкино	Детские дошкольные учреждения	150	384	-234	Строительство дошкольного учреждения на 240 мест
		Общеобразовательные учреждения	857	844	13	Подвоз (д. Ракитинка, д. Давыдовка)
2	д. Давыдовка	Детские дошкольные учреждения	0	4	-4	-
		Общеобразовательные учреждения	0	8	-8	-
3	д. Подгородка	Детские дошкольные учреждения	90	120	-30	Строительство дошкольного учреждения на 30 мест
		Общеобразовательные учреждения	80	262	-182	Строительство СОШ на 340 мест (с учетом подвоза из п. Хвойный)
4	д. Ракитинка	Детские дошкольные учреждения	0	22	-22	Строительство дошкольного учреждения на 25 мест
		Общеобразовательные учреждения	0	47	-47	-
5	п. Хвойный	Детские дошкольные учреждения	0	71	-71	Строительство дошкольного учреждения на 70 мест



№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Мощность сохраняемых объектов	№ место	Д(-) / И(+), место	Новое строительство
		Общеобразовательные учреждения	0	157	-157	Строительство НОШ на 60 мест. Подвоз в СОШ д. Подгородка
XX	Розовское сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	110	178	-68	-
		Общеобразовательные учреждения	477	456	18	
		Внешкольные учреждения	0	46	-46	
1	с. Розовка	Детские дошкольные учреждения	110	161	-51	Строительство дошкольного учреждения на 50 мест
		Общеобразовательные учреждения	437	413	24	Подвоз (д. Нива)
2	д. Нива	Детские дошкольные учреждения	0	17	-17	-
		Общеобразовательные учреждения	40	43	-3	-
XXI	Ростовкинское сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	240	330	-90	-
		Общеобразовательные учреждения	1876	860	1016	
		Внешкольные учреждения	202	86	116	
1	п. Ростовка	Детские дошкольные учреждения*	240	460*	-220*	Реконструкция действующего детского сада с увеличением мощности на 60 мест. Строительство дошкольного учреждения на 160 мест.
		Общеобразовательные учреждения	1876	860	1016	-
		Внешкольные учреждения	202	86	116	-
XXII	Троицкое сельское поселение	Детские дошкольные учреждения	110	327	-217	-
		Общеобразовательные учреждения	836	826	10	
		Внешкольные учреждения	0	83	-83	
1	с. Троицкое	Детские дошкольные учреждения	110	281	-171	Строительство дошкольного учреждения на 170 мест
		Общеобразовательные учреждения	644	710	-66	-
		Внешкольные учреждения	0	71	-71	-
2	д. Верхний Карбуш	Детские дошкольные учреждения	0	46	-46	Строительство дошкольного учреждения на 50 мест
		Общеобразовательные учреждения	192	116	76	-
XXIII	Усть-Заостровское	Детские дошкольные учреждения	56	418	-362	-

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Мощность сохраняемых объектов	№ место	Д(-) / И(+), место	Новое строительство
	<i>сельское поселение</i>	<i>Общеобразовательные учреждения</i>	176	861	-685	
		<i>Внешкольные учреждения</i>	0	86	-86	
1	с. Усть-Заостровка	Детские дошкольные учреждения	56	293	-237	Реконструкция сущ. дошкольного учреждения с увеличением мощности до 100 мест; Строительство дошкольного учреждения на 240 мест
		Общеобразовательные учреждения	176	861	-685	Реконструкция с увеличением мощности до 780 мест
2	п. имени Комиссарова	Детские дошкольные учреждения	0	106	-106	-
		Общеобразовательные учреждения	0	-	-	Строительство начальной школы на 80 учащихся в комплексе с детским садом на 70 мест. Подвоз в с. Усть-Заостровка
3	н.п. Усть-Заостровское Лесничество	Детские дошкольные учреждения	0	19	-19	-
		Общеобразовательные учреждения	0	-	-	-
XXIV	<i>Чернолучинское городское поселение</i>	<i>Детские дошкольные учреждения</i>	27	80	-53	-
		<i>Общеобразовательные учреждения</i>	370	149	221	
		<i>Внешкольные учреждения</i>	0	15	-15	
1	д.п. Чернолучинский	Детские дошкольные учреждения	27	80	-53	Строительство дошкольного учреждения на 55мест
		Общеобразовательные учреждения	370	149	221	-
<i>ИТОГО по району</i>		<i>Детские дошкольные учреждения</i>	3209	6615	-3406	-
		<i>Общеобразовательные учреждения</i>	18935	16202	2733	
		<i>Внешкольные учреждения</i>	846	1620	-774	

Примечание: \* - согласно письму от Комитета по образованию Администрации Омского муниципального района №147 от 03.02.2012 г. в виду того, что в п. Ростовка наблюдается большая очередность в детские дошкольные учреждения, в 2012 году планируется открытие трех дополнительных групп на 60 мест в МБДОУ «Детский сад комбинированного «Сибирский», а также строительства нового детского сада на 160 мест.

Таким образом, к концу расчетного срока проектом предложены к строительству следующие объекты образования:

Первоочередное освоение:

*Дружинское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 80 мест в с. Красная Горка.

*Калининское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 100 мест в с. Калинино.

*Ключевское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 90 мест в с. Харино.

*Морозовское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 80 мест в д. Ракитинка.

*Пушкинское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 70 мест в п. Хвойный.

*Богословское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 60 мест в с. Новомосковка.

*Андреевское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 40 мест в п. Андреевский;

*Ростовкинское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 160 мест в п. Ростовка.

Расчетный срок:

*Андреевское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 20 мест в д. 18 Партсъезд.

*Богословское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 50 мест в с. Богословка;
- дошкольное учреждение на 50 мест в с. Ульяновка.

*Дружинское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 100 мест в с. Дружино;
- дошкольное учреждение на 100 мест в п. Горячий Ключ;
- дошкольное учреждение на 50 мест в с. Мельничное.

*Иртышское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 65 мест в п. Иртышский.

*Калининское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 30 мест в п. Октябрьский;
- дошкольное учреждение на 20 мест в д. Серебряковка.

*Комсомольское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 20 мест в п. Ачаирский;
- дошкольное учреждение на 30 мест в д. Покрово-Иртышское.

*Красноярское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 200 мест в с. Красноярка;
- дошкольное учреждение на 50 мест в д. Нижняя Ильинка;

- общеобразовательная школа на 140 мест в д. Нижняя Ильинка.

*Лузинское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 100 мест в с. Лузино;
- дошкольное учреждение на 80 мест в д. Петровка;
- дошкольное учреждение на 60 мест в д. Приветная;
- дошкольное учреждение на 60 мест в п. Пятилетка.

*Магистральное сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 35 мест в с. Ребровка.

*Надеждинское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 35 мест в с. Надеждино;
- дошкольное учреждение на 25 мест в п. Дачный.

*Новоомское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 200 мест в п. Новоомский;
- дошкольное учреждение на 25 мест в д. Путинцево.

*Омское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 55 мест в п. Омский;
- дошкольное учреждение на 30 мест в д. Березянка.

*Петровское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 60 мест в с. Петровка;
- дошкольное учреждение на 30 мест в д. Бородинка;
- дошкольное учреждение на 25 мест в д. Девятириковка.

*Покровское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 70 мест в с. Покровка;
- дошкольное учреждение на 15 мест в с. Никоновка.

*Пушкинское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 240 мест в с. Пушкино;
- дошкольное учреждение на 30 мест и общеобразовательная школа на 340 мест в д. Подгородка;
- дошкольное учреждение на 25 мест в д. Ракитинка;
- начальная общеобразовательная школа на 60 мест в п. Хвойный.

*Розовское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 50 мест в с. Розовка.

*Троицкое сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 170 мест в с. Троицкое;
- дошкольное учреждение на 50 мест в д. Верхний Карбуш.

*Усть-Заостровское сельское поселение:*

- дошкольное учреждение на 240 мест в с. Усть-Заостровка;
- начальная общеобразовательная школа на 80 мест в комплексе с детским садом на 70 мест в п. имени Комиссарова.

*Чернолучинское городское поселение:*

- дошкольное учреждение на 55 мест в д.п. Чернолучинский.

Помимо нового строительства проектом предлагается реконструкция существующих объектов:

*Ключевское сельское поселение:*

- детского сада с увеличением мощности на 110 мест в п.Ключи;
- МОУ "Харинская ООШ" на 162 учащихся в с. Харино.

*Лузинское сельское поселение:*

- начальной школы с изменением степени обучения на I-III и с увеличением мощности 150 мест в д. Приветная;

*Новоомское сельское поселение:*

- средней общеобразовательной школы с увеличением мощности до 770 мест в п. Новоомский.

*Ростовкинское сельское поселение:*

- детского сада с увеличением мощности на 60 мест.

*Усть-Заостровское сельское поселение:*

- детского сада с увеличением мощности до 100 мест и общеобразовательной школы – до 780 мест в с. Усть-Заостровка.

Схемой предполагается, что объекты внешкольного образования необходимо размещать при объектах общего образования и клубных учреждениях, дефицит также будет удовлетворен за счет мощностей данных объектов г.Омска. В настоящее время в школы г. Омска осуществляется подвоз 66 человек из д. Ракитинка Морозовского сельского поселения. Для удовлетворения дефицита в общеобразовательных школах необходима организация следующих мероприятий:

- организация подвоза 27 школьников из рзд. Левобережный в общеобразовательную школу п. Ростовка, на конец расчетного срока в которой предполагается излишек мест;
- организация подвоза 153 школьников из с. Новомосковка в общеобразовательную школу п. Ростовка;
- организация подвоза 119 школьников в общеобразовательную школу с. Морозовка и 66 человек в г. Омск либо строительство общеобразовательной школы на территории д. Ракитинка на 185 учащихся.

*Учреждения здравоохранения*

Показатели расчета и оценка потребности в учреждениях здравоохранения на конец 2030 года с определением необходимых мероприятий приведены ниже (Таблица 2).

Таблица 2 Оценка потребности в объектах здравоохранения на конец 2030 г.

№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Объект	Сохраняемая мощность	Норма	Д (-) / И (+)	Новое строительство
	Центральная районная больница (МУЗ "Омская ЦРБ")	Центральная районная поликлиника	600			
		Станция скорой медицинской помощи	2			
I	Андреевское сельское поселение	<i>Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену</i>	68	52	16*	-
		<i>Стационарные учреждения, коек</i>	0	32	-32*	
		<i>Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль</i>	0	1	-1*	
1	с. Андреевка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	34	28	6	-
		Стационарные учреждения	0	17	-17	-
2	п. Андреевский	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	12	-12	-
		Стационарные учреждения	0	7	-7	-
3	д. Вперед	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	4	13	-
		Стационарные учреждения	0	2	-2	-
4	д. 18 Партсъезд	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	6	11	-
		Стационарные учреждения	0	4	-4	-
5	д. Половинка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	0	0	-
		Стационарные учреждения	0	0	0	-
6	п. СибНИВИ	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	2	-2	-
		Стационарные учреждения	0	1	-1	-
II	Ачаирское сельское поселение	<i>Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену</i>	64	71	-7*	-
		<i>Стационарные учреждения, коек</i>	30	43	-13*	
		<i>Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль</i>	1	1	0	
1	с. Ачаир	Амбулаторно-поликлинические учреждения	34	39	-5	-
		Стационарные учреждения	0	24	-24	-
2	п. Набережный	Амбулаторно-поликлинические учреждения	30	8	22	-
		Стационарные учреждения	30	5	25	-

№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Объект	Сохраняемая мощность	Норма	Д (-) / И (+)	Новое строительство
		Выдвижной пункт скорой медицинской помощи	1	1	0	-
3	д. Николенко	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	4	-4	-
		Стационарные учреждения	0	3	-3	-
4	п. Речной	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	18	-18	-
		Стационарные учреждения	0	11	-11	-
5	д. Смирновка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	3	-3	-
		Стационарные учреждения	0	2	-2	-
III	Богословское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	102	97	5*	-
		Стационарные учреждения, коек	0	59	-59*	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	1	-1*	
1	с. Богословка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	51	31	20	-
		Стационарные учреждения	0	19	-19	-
2	ст. Густафьево	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	5	-5	-
		Стационарные учреждения	0	3	-3	-
3	д. Зеленая Роща	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	1	-1	-
		Стационарные учреждения	0	1	-1	-
4	рзд. Левобережный	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	3	-3	-
		Стационарные учреждения	0	2	-2	-
5	с. Новомосковка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	19	-2	-
		Стационарные учреждения	0	12	-12	-
6	д. Прудки	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	2	-2	-
		Стационарные учреждения	0	1	-1	-
7	ж/д оп 2733 км	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	0	0	-
		Стационарные учреждения	0	0	0	-
8	ж/д оп 2737 км	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	0	0	-
		Стационарные учреждения	0	0	0	-
9	рзд. Развязка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	0	0	-
		Стационарные учреждения	0	0	0	-
10	д. Травкино	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	2	-2	-

№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Объект	Сохраняемая мощность	Норма	Д (-) / И (+)	Новое строительство
		Стационарные учреждения	0	1	-1	-
11	с. Ульяновка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	34	32	2	-
		Стационарные учреждения	0	20	-20	-
IV	Дружинское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	201	156	45*	-
		Стационарные учреждения, коек	45	95	-50*	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	1	2	-1	
1	с. Дружино	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	57	-57	-
		Стационарные учреждения	0	35	-35	
2	п. Горячий Ключ	Амбулаторно-поликлинические учреждения	150	58	92	-
		Стационарные учреждения	45	35	10	-
		Выдвижной пункт скорой медицинской помощи	1	2	-1	Реконструкция выдвижного пункта скорой медицинской помощи с увеличением мощности до 2 автомобилей**
3	с. Красная Горка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	34	22	12	-
		Стационарные учреждения	0	13	-13	-
4	п. Крутобережный	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	0	0	-
		Стационарные учреждения	0	0	0	-
5	с. Мельничное	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	13	4	-
		Стационарные учреждения	0	8	-8	-
6	рзд. Петрушенко	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	5	-5	-
		Стационарные учреждения	0	3	-3	-
V	Иртышское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	150	76	74*	-
		Стационарные учреждения, коек	40	46	-6*	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	1	1	0	
1	п. Иртышский	Амбулаторно-поликлинические учреждения	150	76	74	-



№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Объект	Сохраняемая мощность	Норма	Д (-) / И (+)	Новое строительство
		Стационарные учреждения	40	46	-6	-
		Выдвижной пункт скорой медицинской помощи	1	1	0	-
2	д. Падь	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	0	0	-
		Стационарные учреждения	0	0	0	-
VI	Калининское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	84	52	32*	-
		Стационарные учреждения, коек	0	31	-31	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	1	-1	
1	с. Калинино	Амбулаторно-поликлинические учреждения	50	33	17	Строительство стационара на 30 коек, выдвижного пункта скорой медицинской помощи на 1 автомобиль**
		Стационарные учреждения	0	20	-20	
2	д. Березовка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	0	0	-
		Стационарные учреждения	0	0	0	-
3	д. Новая	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	3	14	-
		Стационарные учреждения	0	2	-2	-
4	п. Октябрьский	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	9	8	-
		Стационарные учреждения	0	6	-6	-
5	д. Серебряковка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	7	-7	-
		Стационарные учреждения	0	4	-4	-
VII	Ключевское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	0	113	-113	-
		Стационарные учреждения, коек	0	68	-68	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	1	-1	

№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Объект	Сохраняемая мощность	Норма	Д (-) / И (+)	Новое строительство
1	п. Ключи	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	80	-80	Строительство амбулаторно-поликлинического учреждения на 110 посещений в смену**
		Стационарные учреждения	0	48	-48	Строительство стационара на 70 коек, выдвигного пункта скорой медицинской помощи на 1 автомобиль**
2	с. Харино	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	33	-33	-
		Стационарные учреждения	0	20	-20	-
VIII	Комсомольское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	81	72	9*	-
		Стационарные учреждения, коек	0	43	-43	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	1	1	0	
1	п. Ачаирский	Амбулаторно-поликлинические учреждения	30	51	-21	Реконструкция филиала МУЗ "Омская ЦРБ" с увеличением мощности до 50 посещений
		Стационарные учреждения	0	31	-31	Строительство стационара на 45 коек**
		Выдвижной пункт скорой медицинской помощи	1	1	0	-
2	д. Комсомол	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	5	12	-
		Стационарные учреждения	0	3	-3	-
3	п. Красная Тула	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	5	12	-
		Стационарные учреждения	0	3	-3	-
4	д. Покрово-Иртышское	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	10	7	-
		Стационарные учреждения	0	6	-6	-
IX	Красноярское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	107	132	-25	-
		Стационарные учреждения, коек	25	80	-55*	

№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Объект	Сохраняемая мощность	Норма	Д (-) / И (+)	Новое строительство
		<i>Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль</i>	1	1	0	
1	с. Красноярка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	90	123	-33	Реконструкция участковой больницы с увеличением мощности до 120 посещений в смену и 75 коек
		Стационарные учреждения	25	75	-50	
		Выдвижной пункт скорой медицинской помощи	1	1	0	
2	д. Нижняя Ильинка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	8	9	-
		Стационарные учреждения	0	5	-5	-
X	<i>Лузинское сельское поселение</i>	<i>Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену</i>	251	249	2*	-
		<i>Стационарные учреждения, коек</i>	75	151	-76	
		<i>Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль</i>	1	3	-2	
1	с. Лузино	Амбулаторно-поликлинические учреждения	200	174	26	Реконструкция участковой больницы с увеличением мощности стационара до 150 коек**
		Стационарные учреждения	75	106	-31	
		Выдвижной пункт скорой медицинской помощи	1	3	-2	
2	д. Ближняя Роща	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	2	-2	
		Стационарные учреждения	0	1	-1	-
3	ст. Лузино	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	1	-1	-
		Стационарные учреждения	0	1	-1	-
4	д. Петровка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	29	-12	-
		Стационарные учреждения	0	18	-18	-
5	д. Приветная	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	22	-5	-
		Стационарные учреждения	0	13	-13	-
6	п. Пятилетка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	21	-4	-

№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Объект	Сохраняемая мощность	Норма	Д (-) / И (+)	Новое строительство
		Стационарные учреждения	0	13	-13	-
XI	Магистральное сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	51	66	-15	-
		Стационарные учреждения, коек	0	40	-40	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	1	-1	
1	п. Магистральный	Амбулаторно-поликлинические учреждения	34	52	-18	Реконструкция фельдшерско-акушерского пункта с увеличением мощности до 65 посещений в смену**
		Стационарные учреждения	0	32	-32	Строительство стационара на 40 коек, выдвижного пункта скорой медицинской помощи на 1 автомобиль**
2	д. Зеленое Поле	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	3	-3	-
		Стационарные учреждения	0	2	-2	-
3	с. Ребровка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	12	5	-
		Стационарные учреждения	0	7	-7	-
XII	Морозовское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	154	78	76	-
		Стационарные учреждения, коек	0	47	-47	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	1	-1	
1	с. Морозовка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	120	51	69	-
		Стационарные учреждения	0	31	-31	Строительство стационара на 50 коек, выдвижного пункта скорой медицинской помощи на 1 автомобиль**
2	д. Ракитинка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	34	27	7	-
		Стационарные учреждения	0	16	-16	-

№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Объект	Сохраняемая мощность	Норма	Д (-) / И (+)	Новое строительство
XIII	Надеждинское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	51	40	11*	-
		Стационарные учреждения, коек	0	24	-24*	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	0	0	
1	с. Надеждино	Амбулаторно-поликлинические учреждения	51	30	21	-
		Стационарные учреждения	0	18	-18	-
2	д. Большешулачье	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	3	-3	-
		Стационарные учреждения	0	2	-2	-
3	п. Дачный	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	7	-7	-
		Стационарные учреждения	0	4	-4	-
XIV	Новоомское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	184	126	58*	-
		Стационарные учреждения, коек	60	76	-16*	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	1	-1	
1	п. Новоомский	Амбулаторно-поликлинические учреждения	150	106	44	-
		Стационарные учреждения	60	64	-4	-
2	д. Калачево	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	6	11	-
		Стационарные учреждения	0	4	-4	-
3	д. Путинцево	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	9	8	-
		Стационарные учреждения	0	5	-5	-
4	ст. Фадино	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	5	-5	-
		Стационарные учреждения	0	3	-3	-
XV	Новотроицкое сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	51	40	11*	-
		Стационарные учреждения, коек	0	24	-24*	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	0	0	
1	с. Новотроицкое	Амбулаторно-поликлинические учреждения	34	25	9	

№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Объект	Сохраняемая мощность	Норма	Д (-) / И (+)	Новое строительство
		Стационарные учреждения	0	15	-15	-
2	д. Луговая	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	3	-3	-
		Стационарные учреждения	0	2	-2	-
3	д. Малокулачье	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	6	-6	-
		Стационарные учреждения	0	4	-4	-
4	с. Чернолучье	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	6	11	-
		Стационарные учреждения	0	3	-3	-
XVI	Омское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	68	46	23*	-
		Стационарные учреждения, коек	0	28	-27*	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	0	0	
1	п. Омский	Амбулаторно-поликлинические учреждения	51	35	16	-
		Стационарные учреждения	0	21	-21	-
2	д. Березянка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	8	9	-
		Стационарные учреждения	0	5	-5	-
3	д. Зеленовка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	2	-2	-
		Стационарные учреждения	0	1	-1	-
XVII	Петровское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	252	67	185*	-
		Стационарные учреждения, коек	25	41	-16*	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	1	1	0	
1	с. Петровка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	150	33	117	-
		Стационарные учреждения	25	20	5	-
		Выдвижной пункт скорой медицинской помощи	1	1	0	-
2	д. Бородинка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	9	8	-
		Стационарные учреждения	0	5	-5	-
3	д. Девятириковка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	6	11	-

№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Объект	Сохраняемая мощность	Норма	Д (-) / И (+)	Новое строительство
		Стационарные учреждения	0	4	-4	-
4	д. Калиновка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	5	12	-
		Стационарные учреждения	0	3	-3	-
5	д. Королевка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	4	13	-
		Стационарные учреждения	0	2	-2	-
6	д. Трусовка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	4	13	-
		Стационарные учреждения	0	3	-3	-
7	д. Халдеевка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	5	12	-
		Стационарные учреждения	0	3	-3	-
XVIII	Покровское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	51	45	6*	-
		Стационарные учреждения, коек	0	27	-27*	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	0	0	
1	с. Покровка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	34	32	2	-
		Стационарные учреждения	0	19	-19	-
2	д. Алексеевка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	1	-1	-
		Стационарные учреждения	0	0	0	-
3	д. Классино	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	4	-4	-
		Стационарные учреждения	0	2	-2	-
4	д. Малахово	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	3	-3	-
		Стационарные учреждения	0	2	-2	-
5	с. Никоновка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	6	11	-
		Стационарные учреждения	0	4	-4	-
XIX	Пушкинское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	52	112	-60	-
		Стационарные учреждения, коек	0	68	-68	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	1	-1	

№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Объект	Сохраняемая мощность	Норма	Д (-) / И (+)	Новое строительство
1	с. Пушкино	Амбулаторно-поликлинические учреждения	35	73	-38	Реконструкция амбулатории с увеличением мощности до 70 посещений в смену**
		Стационарные учреждения	0	44	-44	Строительство стационара на 70 коек, выдвигного пункта скорой медицинской помощи на 1 автомобиль**
2	д. Давыдовка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	0	0	-
		Стационарные учреждения	0	0	0	-
3	д. Подгородка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	22	-5	-
		Стационарные учреждения	0	13	-13	-
4	д. Ракитинка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	3	-3	-
		Стационарные учреждения	0	2	-2	-
5	п. Хвойный	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	13	-13	-
		Стационарные учреждения	0	8	-8	-
XX	Розовское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	51	60	-9	-
		Стационарные учреждения, коек	0	36	-36	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	1	-1	
1	с. Розовка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	34	54	-20	Реконструкция фельдшерско-акушерского пункта с увеличением мощности до 55 посещений в смену**
		Стационарные учреждения	0	33	-33	Строительство стационара на 35 коек, выдвигного пункта скорой медицинской помощи на 1 автомобиль**
2	д. Нива	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	6	11	-
		Стационарные учреждения	0	3	-3	-



№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Объект	Сохраняемая мощность	Норма	Д (-) / И (+)	Новое строительство
XXI	Ростовкинское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	150	119	31	-
		Стационарные учреждения, коек	0	72	-72	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	1	-1	
1	п. Ростовка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	150	119	31	-
		Стационарные учреждения	0	72	-72	Строительство стационара на 120 коек, выдвижного пункта скорой медицинской помощи на 1 автомобиль (с учетом сп Богословское)
XXII	Троицкое сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	51	89	-38	-
		Стационарные учреждения, коек	0	54	-54	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	1	-1	
1	с. Троицкое	Амбулаторно-поликлинические учреждения	34	77	-43	Реконструкция фельдшерско-акушерского пункта с увеличением мощности до 75 посещений в смену
		Стационарные учреждения	0	46	-46	Строительство стационара на 55 коек, выдвижного пункта скорой медицинской помощи на 1 автомобиль**
2	д. Верхний Карбуш	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	12	5	-
		Стационарные учреждения	0	8	-8	-
XXIII	Усть-Заостровское сельское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	51	160	-109	-
		Стационарные учреждения, коек	0	97	-97*	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	2	-2	

№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Объект	Сохраняемая мощность	Норма	Д (-) / И (+)	Новое строительство
1	с. Усть-Заостровка	Амбулаторно-поликлинические учреждения	34	116	-82	Строительство поликлиники на 190 посещений в смену с пунктом скорой помощи на 2 автомобиля**
		Стационарные учреждения	0	70	-70	
2	п. имени Комиссарова	Амбулаторно-поликлинические учреждения	17	42	-25	-
		Стационарные учреждения	0	25	-25	-
3	н. п. Усть-Заостровское Лесничество	Амбулаторно-поликлинические учреждения	0	2	-2	-
		Стационарные учреждения	0	1	-1	-
XXIV	Чернолучинское городское поселение	Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену	35	36	-1	-
		Стационарные учреждения, коек	0	22	-22	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль	0	0	0	
1	д. п. Чернолучинский	Амбулаторно-поликлинические учреждения	35	36	-1	-
		Стационарные учреждения	0	22	-22	Строительство стационара на 25 коек
Итого по району		Амбулаторно-поликлинические учреждения	2360	2155	206	-
		Стационарные учреждения	300	1304	-1004	
		Выдвижные пункты скорой медицинской помощи	7	22	-15	

Примечание: \*дефицит мощности в разрезе населенных пунктов будет удовлетворен за счет мощности действующих объектов на территории поселения и/или МУЗ "Омская ЦРБ"

\*\*проектная мощность предусмотрена с учетом потребности всего поселения

При разработке проектных решений было учтено, что дефицит в объектах здравоохранения в разрезе населенных пунктов будет удовлетворен за счет мощностей действующих или предлагаемых к строительству объектов либо за счет мощностей МУЗ "Омская ЦРБ".

В течение срока к размещению на территории района предложены следующие объекты здравоохранения:

Первоочередное освоение:

*Пушкинское сельское поселение:*

– стационар на 70 коек с выдвижным пунктом скорой медицинской помощи на 1 автомобиль в с. Пушкино

Расчетный срок:

*Калининское сельское поселение:*

– стационар на 30 коек, выдвижной пункт скорой медицинской помощи на 1 автомобиль в с. Калинино.

*Ключевское сельское поселение:*

– амбулаторно-поликлиническое учреждение на 110 посещений в смену со стационаром на 70 коек и выдвижным пунктом скорой медицинской помощи на 1 автомобиль в п. Ключи.

*Комсомольское сельское поселение:*

– стационар на 45 коек в п. Ачаирский.

*Магистральное сельское поселение:*

– стационар на 40 коек с выдвижным пунктом скорой медицинской помощи на 1 автомобиль в п. Магистральный.

*Морозовское сельское поселение:*

– стационар на 50 коек с выдвижным пунктом скорой медицинской помощи на 1 автомобиль в с. Морозовка.

*Ростовкинское сельское поселение:*

– стационар на 120 коек с выдвижным пунктом скорой медицинской помощи на 1 автомобиль в п. Ростовка.

*Чернолучинское городское поселение:*

– стационар на 25 коек в д.п. Чернолучинский.

*Розовское сельское поселение:*

– стационар на 35 коек с выдвижным пунктом скорой медицинской помощи на 1 автомобиль в с. Розовка.

*Троицкое сельское поселение:*

– стационар на 55 коек с выдвижным пунктом скорой медицинской помощи на 1 автомобиль в с. Троицкое.

*Усть-Заостровское сельское поселение:*

– поликлиника на 190 посещений в смену с пунктом скорой помощи на 2 автомобиля в с. Усть-Заостровка.

Помимо нового строительства проектом предлагается реконструкция существующих объектов:

Первоочередное освоение:

*Пушкинское сельское поселение:*

- амбулатории с увеличением мощности до 70 посещений в смену в с.Пушкино.

## Расчетный срок:

*Комсомольское сельское поселение*

- филиала МУЗ "Омская ЦРБ" с увеличением мощности до 50 посещений в смену в п. Ачаирский.

*Красноярское сельское поселение:*

- участковой больницы с увеличением мощности до 120 посещений в смену и 75 коек в с. Красноярка.

*Лузинское сельское поселение:*

- участковой больницы с увеличением мощности стационара до 150 коек и выдвигного пункта скорой медицинской помощи – до 3 автомобилей в с. Лузино.

*Магистральное сельское поселение:*

- фельдшерско-акушерского пункта с увеличением мощности до 65 посещений в смену в п. Магистральный.

*Дружинское сельское поселение:*

- выдвигного пункта скорой медицинской помощи с увеличением мощности до 2 автомобилей в п. Горячий Ключ.

*Розовское сельское поселение:*

- фельдшерско-акушерского пункта с увеличением мощности до 55 посещений в смену в с. Розовка.

*Троицкое сельское поселение:*

- фельдшерско-акушерского пункта с увеличением мощности до 75 посещений в смену в с. Троицкое.

Таким образом, в районе в течение расчетного срока предполагается строительство 11 стационаров общей мощностью 540 коек, 2 амбулаторно-поликлинических учреждения, рассчитанных на 300 посещений в смену, 10 выдвигных пунктов скорой медицинской помощи общей мощностью 11 автомобилей. К реконструкции предложено 2 стационарных отделения участковых больниц с увеличением суммарной мощности до 225 коек, 6 амбулаторно-поликлинических отделений с увеличением суммарной мощности до 435 посещений в смену и 2 выдвигных пункта с увеличением мощности до 5 автомобилей.

*Социальное обеспечение*

Схемой на территории района к строительству не запланированы объекты социального обеспечения.

*Объекты культуры и искусства*

Оценка потребности в строительстве объектов культуры приведена ниже (Таблица 3), дефицит и излишек мощностей определен без учета предложений по новому строительству.

Схемой предложена организация клубных учреждений суммарной мощностью 11,4 тыс. мест (не менее 30 объектов) и библиотечных учреждений на 183,6 тыс. единиц хранения (не менее 12 объектов). Также Схемой предусмотрена реконструкция существующих 2 клубных учреждений и библиотеки с увеличением мощности.

Таблица 3 Оценка потребности населения в учреждениях культуры и искусства на конец 2030 года

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Сохраняемая мощность	Норматив мощности	Д[-] /И[+]	Новое строительство
I	Андреевское сельское поселение	Клубные учреждения, место	620	725	-105	
		Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения	11,4	11,1	0,3	
1	с. Андреевка	Клубные учреждения	250	444	-194	Строительство клуба на 200 мест
		Библиотечные учреждения	10,5	11,1	-0,6	-
2	п. Андреевский	Клубные учреждения	120	188	-68	-
		Библиотечные учреждения	0,9	0	0,9	-
3	д. Вперед	Клубные учреждения	100	0	100	-
		Библиотечные учреждения	0	0	0	-
4	д. 18 Партсъезд	Клубные учреждения	150	93	57	-
		Библиотечные учреждения	0,0	0	0,0	-
5	д. Половинка	Клубные учреждения	0	0	0	-
		Библиотечные учреждения	0,0	0	0,0	-
6	п. СибНИВИ	Клубные учреждения	0	0	0	-
		Библиотечные учреждения	0,0	0	0,0	-
II	Ачаирское сельское поселение	Клубные учреждения, место	800	941	-141	
		Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения	30,8	12,3	18,5	
1	с. Ачаир	Клубные учреждения	350	471	-121	Реконструкция с увеличением мощности до 470 мест
		Библиотечные учреждения	20,8	12,3	8,6	-
2	п. Набережный	Клубные учреждения	0	123	-123	-
		Библиотечные учреждения	0	0	0	-
3	д. Николенко	Клубные учреждения	100	71	29	-
		Библиотечные учреждения	2,9	0	2,9	-
4	п. Речной	Клубные учреждения	350	277	73	-

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Сохраняемая мощность	Норматив мощности	Д[-] /И[+]	Новое строительство
		Библиотечные учреждения	7,0	0	7,0	-
5	д. Смирновка	Клубные учреждения	0	0	0	-
		Библиотечные учреждения	0	0	0	-
III	<i>Богословское сельское поселение</i>	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>600</i>	<i>1151</i>	<i>-551</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>24,9</i>	<i>31,0</i>	<i>-6,1</i>	
1	с. Богословка	Клубные учреждения	300	377	-77	
		Библиотечные учреждения	13,6	12,3	1,3	-
2	ст. Густафьево	Клубные учреждения	0	77	-77	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
3	д. Зеленая Роща	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
4	рзд. Левобережный	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
5	с. Новомосковка	Клубные учреждения	100	307	-207	-
		Библиотечные учреждения	1,8	7,7	-5,8	-
6	д. Прудки	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
7	ж/д оп 2733 км	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
8	ж/д оп 2737 км	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
9	рзд. Развязка	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
10	д. Травкино	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
11	с. Ульяновка	Клубные учреждения	200	390	-190	Строительство клуба на 270 мест

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Сохраняемая мощность	Норматив мощности	Д[-]/И[+]	Новое строительство
		Библиотечные учреждения	9,5	11,0	-1,6	-
IV	Дружинское сельское поселение	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>1220</i>	<i>2027</i>	<i>-807</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>39,2</i>	<i>45,1</i>	<i>-6,0</i>	
1	с. Дружино	Клубные учреждения	500	693	-193	-
		Библиотечные учреждения	15,5	18,1	-2,6	-
2	п. Горячий Ключ	Клубные учреждения	450	706	-256	Строительство клуба на 450 мест (с учетом потребности с. Дружино)
		Библиотечные учреждения	9,7	18,4	-8,7	Строительство библиотеки на 10тыс. единиц хранения
3	с. Красная Горка	Клубные учреждения	150	345	-195	Строительство клуба на 200 мест
		Библиотечные учреждения	6,6	8,6	-2,0	
4	п. Крутобережный	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
5	с. Мельничное	Клубные учреждения	120	211	-91	-
		Библиотечные учреждения	7,3	-	7,3	-
6	рзд. Петрушенко	Клубные учреждения	0	72	-72	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
V	Иртышское сельское поселение	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>450</i>	<i>915</i>	<i>-465</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>7,7</i>	<i>23,9</i>	<i>-16,2</i>	
1	п. Иртышский	Клубные учреждения	450	915	-465	Строительство клуба на 470 мест
		Библиотечные учреждения	7,7	23,9	-16,2	Строительство библиотеки на 16,2 тыс. единиц хранения
2	д. Падь	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
VI	Калининское сельское	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>450</i>	<i>770</i>	<i>-320</i>	

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта поселение	Наименование	Сохраняемая мощность	Норматив мощности	Д[- ]/И[+]	Новое строительство
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	19,3	10,3	9,1	
1	с. Калинино	Клубные учреждения	350	514	-164	Строительство клуба на 250 мест
		Библиотечные учреждения	13,9	10,3	3,6	-
2	д. Березовка	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
3	д. Новая	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
4	п. Октябрьский	Клубные учреждения	100	148	-48	-
		Библиотечные учреждения	5,5	0	5,5	-
5	д. Серебряковка	Клубные учреждения	0	108	-108	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
VII	<i>Ключевское сельское поселение</i>	<i>Клубные учреждения, место</i>	400	1482	-1082	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	24,8	35,5	-10,7	
1	п. Ключи	Клубные учреждения	400	965	-565	Строительство клуба на 550 мест
		Библиотечные учреждения	11,9	25,2	-13,3	Строительство библиотеки на 13,3 тыс. единиц хранения
2	с. Харино	Клубные учреждения	0	518	-518	Строительство клуба на 520 мест
		Библиотечные учреждения	12,9	10,4	2,5	-
VIII	<i>Комсомольское сельское поселение</i>	<i>Клубные учреждения, место</i>	950	940	10	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	30,4	16,1	14,3	
1	п. Ачаирский	Клубные учреждения	450	617	-167	Строительство клуба на 170 мест
		Библиотечные учреждения	0,0	16,1	-16,1	Строительство библиотеки на 16 тыс. единиц хранения
2	д. Комсомол	Клубные учреждения	150	80	70	-
		Библиотечные учреждения	11,3	-	11,3	-



№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Сохраняемая мощность	Норматив мощности	Д[-]/И[+]	Новое строительство
3	п. Красная Тула	Клубные учреждения	200	79	121	-
		Библиотечные учреждения	10,5	-	10,5	-
4	д. Покрово-Иртышское	Клубные учреждения	150	165	-15	-
		Библиотечные учреждения	8,5	-	8,5	-
IX	Красноярское сельское поселение	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>430</i>	<i>1363</i>	<i>-933</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>41,5</i>	<i>32,4</i>	<i>9,1</i>	
1	с. Красноярка	Клубные учреждения	430	1231	-801	Строительство клуба на 800 мест
		Библиотечные учреждения	41,5	32,4	9,1	-
2	д. Нижняя Ильинка	Клубные учреждения	0	132	-132	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
X	Лузинское сельское поселение	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>425</i>	<i>2312</i>	<i>-1887</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>49,1</i>	<i>67,3</i>	<i>-18,2</i>	
1	с. Лузино	Клубные учреждения	300	1282	-982	Строительство клуба на 1000 мест
		Библиотечные учреждения	23,1	41,2	-18,1	Строительство библиотеки на 18 тыс. единиц хранения
2	д. Ближняя Роцца	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
3	ст. Лузино	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
4	д. Петровка	Клубные учреждения	0	353	-353	Строительство клуба на 350 мест
		Библиотечные учреждения	13,6	9,2	4,4	-
5	д. Приветная	Клубные учреждения	0	346	-346	Строительство клуба на 350 мест
		Библиотечные учреждения	0,0	8,7	-8,7	Строительство библиотеки на 8,7 тыс. единиц хранения
6	п. Пятилетка	Клубные учреждения	125	331	-206	Строительство клуба на 200 мест

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Сохраняемая мощность	Норматив мощности	Д[-]/И[+]	Новое строительство
		Библиотечные учреждения	12,4	8,3	4,1	-
XI	Магистральное сельское поселение	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>120</i>	<i>811</i>	<i>-691</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>14,8</i>	<i>16,4</i>	<i>-1,6</i>	
1	п. Магистральный	Клубные учреждения	0	629	-629	Строительство клуба на 630 мест
		Библиотечные учреждения	0,0	16,4	-16,4	Строительство библиотеки на 16,4 тыс. единиц хранения
2	д. Зеленое Поле	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
3	с. Ребровка	Клубные учреждения	120	182	-62	-
		Библиотечные учреждения	14,8	-	14,8	-
XII	Морозовское сельское поселение	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>510</i>	<i>1041</i>	<i>-531</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>15,5</i>	<i>26,7</i>	<i>-11,2</i>	
1	с. Морозовка	Клубные учреждения	450	620	-170	-
		Библиотечные учреждения	9,3	16,2	-6,8	-
2	д. Ракитинка	Клубные учреждения	60	421	-361	Строительство клуба на 150 мест
		Библиотечные учреждения	6,1	10,5	-4,4	-
XIII	Надеждинское сельское поселение	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>400</i>	<i>473</i>	<i>-73</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>16,1</i>	<i>9,4</i>	<i>6,8</i>	
1	с. Надеждино	Клубные учреждения	400	359	41	-
		Библиотечные учреждения	16,1	9,4	6,8	-
2	д. Большекулачье	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
3	п. Дачный	Клубные учреждения	0	114	-114	Строительство клуба на 120 мест
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Сохраняемая мощность	Норматив мощности	Д[-]/И[+]	Новое строительство
XIV	Новоомское сельское поселение	Клубные учреждения, место	350	1367	-1017	
		Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения	16,5	27,7	-11,2	
1	п. Новоомский	Клубные учреждения	350	1053	-703	Строительство клуба на 700 мест
		Библиотечные учреждения	16,5	27,7	-11,2	Строительство библиотеки на 11,2 тыс. единиц хранения
2	д. Калачево	Клубные учреждения	0	99	-99	Строительство клуба на 100 мест
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
3	д. Путинцево	Клубные учреждения	0	140	-140	Строительство клуба на 140 мест
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
4	ст. Фадино	Клубные учреждения	0	75	-75	-
		Библиотечные учреждения	0,0		0,0	-
XV	Новотроицкое сельское поселение	Клубные учреждения, место	350	496	-146	
		Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения	11,5	10,0	1,5	
62	с. Новотроицкое сельское поселение	Клубные учреждения	350	399	-49	-
		Библиотечные учреждения	11,5	10,0	1,5	-
1	д. Луговая	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
2	д. Малокулачье	Клубные учреждения	0	97	-97	Клуб на 150 мест
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
3	с. Чернолучье	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
XVI	Омское сельское поселение	Клубные учреждения, место	350	555	-205	
		Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения	7,9	11,0	-3,1	
1	п. Омский	Клубные учреждения	300	421	-121	-

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Сохраняемая мощность	Норматив мощности	Д[-]/И[+]	Новое строительство
		Библиотечные учреждения	7,9	11,0	-3,1	-
2	д. Березянка	Клубные учреждения	50	134	-84	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
3	д. Зеленовка	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
XVII	<i>Петровское сельское поселение</i>	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>1150</i>	<i>637</i>	<i>513</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>41,7</i>	<i>10,5</i>	<i>31,2</i>	
1	с. Петровка	Клубные учреждения	400	403	-3	-
		Библиотечные учреждения	11,2	10,5	0,7	-
2	д. Бородинка	Клубные учреждения	150	134	16	-
		Библиотечные учреждения	11,9	-	11,9	-
3	д. Девятириковка	Клубные учреждения	100	100	0	-
		Библиотечные учреждения	7,2	-	7,2	-
4	д. Калиновка	Клубные учреждения	150	-	150	-
		Библиотечные учреждения	8,3	-	8,3	-
5	д. Королевка	Клубные учреждения	100	-	100	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
6	д. Трусовка	Клубные учреждения	100	-	100	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
7	д. Халдеевка	Клубные учреждения	150	-	150	-
		Библиотечные учреждения	3,2	-	3,2	-
XVIII	<i>Покровское сельское поселение</i>	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>450</i>	<i>475</i>	<i>-25</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>13,7</i>	<i>9,9</i>	<i>3,8</i>	
1	с. Покровка	Клубные учреждения	350	381	-31	-
		Библиотечные учреждения	6,7	9,9	-3,3	-

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Сохраняемая мощность	Норматив мощности	Д[-]/И[+]	Новое строительство
2	д. Алексеевка	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
3	д. Классино	Клубные учреждения	100	-	100	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
4	д. Малахово	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
5	с. Никоновка	Клубные учреждения	0	95	-95	Клуб на 100 мест
		Библиотечные учреждения	7,1	-	7,1	-
XIX	Пушкинское сельское поселение	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>660</i>	<i>1441</i>	<i>-781</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>14,4</i>	<i>31,7</i>	<i>-17,4</i>	
1	с. Пушкино	Клубные учреждения	540	880	-340	-
		Библиотечные учреждения	14,4	23,0	-8,6	-
2	д. Давыдовка	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	0	0	-
3	д. Подгородка	Клубные учреждения	120	351	-231	Строительство клуба на 230 мест
		Библиотечные учреждения	0	8,8	-8,8	Строительство библиотеки на 8,8 тыс. единиц хранения
4	д. Ракитинка	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
5	п. Хвойный	Клубные учреждения	0	210	-210	Строительство клуба на 200 мест
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
XX	Розовское сельское поселение	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>500</i>	<i>741</i>	<i>-241</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>17,0</i>	<i>17,0</i>	<i>0,0</i>	
1	с. Розовка	Клубные учреждения	400	652	-252	Строительство клуба на 250 мест
		Библиотечные учреждения	17,0	17,0	0,0	-

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Сохраняемая мощность	Норматив мощности	Д[-] /И[+]	Новое строительство
2	д. Нива	Клубные учреждения	100	89	12	-
		Библиотечные учреждения	0,0	-	0,0	-
XXI	Ростовкинское сельское поселение	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>450</i>	<i>1186</i>	<i>-736</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>16,9</i>	<i>31,2</i>	<i>-14,3</i>	
1	п. Ростовка	Клубные учреждения	450	1186	-736	Строительство клуб на 540 мест
		Библиотечные учреждения	16,9	31,2	-14,3	Строительство библиотеки на 10,0 тыс. единиц хранения
XXII	Троицкое сельское поселение	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>300</i>	<i>1122</i>	<i>-822</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>11,4</i>	<i>24,2</i>	<i>-12,7</i>	
1	с. Троицкое сельское поселение	Клубные учреждения	300	926	-626	Строительство клуба на 430 мест
		Библиотечные учреждения	8,8	24,2	-15,4	Строительство библиотеки на 10,0 тыс. единиц хранения
2	д. Верхний Карбуш	Клубные учреждения	0	197	-197	Строительство клуба на 200 мест
		Библиотечные учреждения	2,6		2,6	-
XXIII	Усть-Заостровское сельское поселение	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>110</i>	<i>1665</i>	<i>-1555</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>11,9</i>	<i>43,7</i>	<i>-31,8</i>	
1	с. Усть-Заостровка	Клубные учреждения	80	1159	-1079	Клуб на 200 мест с библиотекой на 45 тыс. единиц хранения; Клуб на 960 мест; Дом культуры на 500 мест
		Библиотечные учреждения	11,9	30,5	-18,6	
2	п. имени Комиссарова	Клубные учреждения	30	506	-476	-
		Библиотечные учреждения	0,0	13,2	-13,2	-
3	н.п. Усть-Заостровское Лесничество	Клубные учреждения	0	-	0	-
		Библиотечные учреждения	0	-	0	-
XXIV	Чернолучинское	<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>100</i>	<i>151</i>	<i>-51</i>	

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование	Сохраняемая мощность	Норматив мощности	Д[-] /И[+]	Новое строительство
	<i>городское поселение</i>	<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	5,8	7,6	-1,7	
1	д.п. Чернолучинский	Клубные учреждения	100	151	-51	Реконструкция клуба с увеличением мощности до 150 мест
		Библиотечные учреждения	5,8	7,6	-1,7	Реконструкция библиотеки с увеличением мощности до 7,5 тыс. единиц хранения
<i>ИТОГО по району</i>		<i>Клубные учреждения, место</i>	<i>12145</i>	<i>24788</i>	<i>-12643</i>	
		<i>Библиотечные учреждения, тыс. ед.хранения</i>	<i>494,2</i>	<i>561,9</i>	<i>-67,7</i>	

В течение срока к размещению на территории района предложены следующие объекты культуры:

Первоочередное освоение:

*Лузинское сельское поселение:*

- клуб на 350 мест и библиотека на 8,7 тыс. единиц хранения в д. Приветная;

*Магистральное сельское поселение:*

- клуб на 630 мест и библиотека на 16,4 тыс. единиц хранения в п. Магистральный.

*Новоомское сельское поселение:*

- клуб на 140 мест в д. Путинцево.

*Усть-Заостровское сельское поселение:*

- дом культуры на 500 мест в с. Усть-Заостровка.

*Пушкинское сельское поселение:*

- клуб на 230 мест и библиотека на 8,8 тыс. единиц хранения в д.Подгородка.

Расчетный срок:

*Андреевское сельское поселение:*

- клуб на 200 мест в с. Андреевка.

*Богословское сельское поселение:*

- клуб на 270 мест в с. Ульяновка.

*Дружинское сельское поселение:*

- клуб на 450 мест и библиотека на 10 тыс. единиц хранения в п. Горячий Ключ;
- клуб на 200 мест в с. Красная Горка.

*Иртышское сельское поселение:*

- клуб на 470 мест и библиотека на 16,2 тыс. единиц хранения в п. Иртышский.

*Калининское сельское поселение:*

- клуб на 250 мест в с. Калинино.

*Ключевское сельское поселение:*

- клуб на 550 мест и библиотека на 13,3 тыс. единиц хранения в п.Ключи;
- клуб на 520 мест в с. Харино.

*Комсомольское сельское поселение:*

- клуб на 170 мест и библиотека на 16 тыс. единиц хранения в п.Ачаирский.

*Красноярское сельское поселение:*

- клуб на 800 мест в с. Красноярка.

*Лузинское сельское поселение:*

- клуб на 1000 мест и библиотека на 18 тыс. единиц хранения в с. Лузино;
- клуб на 350 мест в д. Петровка;
- клуб на 200 мест в п. Пятилетка.

*Морозовское сельское поселение:*

- клуб на 150 мест в д. Ракитинка.

*Надеждинское сельское поселение:*

- клуб на 120 мест в п. Дачный.



*Новоомское сельское поселение:*

- клуб на 700 мест и библиотека на 11,2 тыс. единиц хранения в п. Новоомский;
- клуб на 100 мест в д. Калачево.

*Новотроицкое сельское поселение:*

- клуб на 150 мест в д. Малокулачье.

*Покровское сельское поселение:*

- клуб на 100 мест в с. Никоновка.

*Пушкинское сельское поселение:*

- клуб на 200 мест в п. Хвойный.

*Розовское сельское поселение:*

- клуб на 250 мест в с. Розовка.

*Ростовкинское сельское поселение:*

- клуб на 540 мест и библиотека на 10 тыс. единиц хранения в п. Ростовка.

*Троицкое сельское поселение:*

- клуб на 430 мест и библиотека на 10 тыс. единиц хранения в с. Троицкое;
- клуб на 200 мест в д. Верхний Карбуш.

*Усть-Заостровское сельское поселение:*

- клуб на 200 мест с библиотекой на 45 тыс. единиц хранения, клуб на 960 мест в с. Усть-Заостровка.

Помимо нового строительства проектом запланирована реконструкция следующих действующих объектов:

*Расчетный срок:**Ачаирское сельское поселение:*

- культурно-досугового центра с увеличением мощности до 470 мест в с. Ачаир.

*Чернолучинское городское поселение:*

- культурно-досугового центра с увеличением мощности до 150 мест в д.п. Чернолучинский;
- библиотеки-филиала №29 с увеличением мощности до 7,5 тыс. единиц хранения.

Предполагается, что дефицит будет также удовлетворен за счет мощности данных объектов г. Омска. Из объектов культуры необходимо определить порядка 2 тыс. мест в клубных учреждениях и 28,5 тыс. единиц хранения в библиотеках в г. Омске в счет обеспечения потребности жителей Омского района. При невозможности организации дополнительных мощностей в г. Омске, возможны следующие мероприятия:

- строительство нового клуба на 200 мест или реконструкция существующего клуба с увеличением мощности в с. Новомосковка;
- строительство библиотеки на 5,8 тыс. единиц хранения или реконструкция существующего объекта с увеличением мощности в с. Новомосковка сельского поселения Богословское;
- строительство клуба на 200 мест и библиотеки на 2,6 тыс. единиц хранения или реконструкция существующих объектов с увеличением мощностей в с. Дружино;
- реконструкция существующего клуба с увеличением мощности до 200 мест (на 90 мест) в с. Мельничное;
- строительство клуба на 130 мест в д. Нижняя Ильинка;

- строительство клуба на 170 мест или реконструкция существующего объекта с увеличением мощности до 620 мест;
- строительство клуба на 360 мест в д. Ракитинка Морозовского сельского поселения;
- строительство клуба на 120 мест и библиотеки на 3,1 тыс. единиц хранения в п. Омский или реконструкция существующих объектов с увеличением мощностей (до 420 мест и 11 тыс. единиц хранения соответственно);
- строительство клуба на 340 мест и библиотеки на 8,6 тыс. единиц хранения в с. Пушкино;
- увеличение мощности проектируемого клуба до 740 мест и библиотеки до 14,3 тыс. единиц хранения (ранее предполагалось строительство клуба на 540 мест и 10 тыс. единиц хранения) в п. Ростовка;
- увеличение мощности проектируемого клуба на 630 мест и библиотеки на 15,4 тыс. единиц хранения (ранее предполагалось строительство клуба на 430 мест и библиотеки на 10 тыс. единиц хранения) в с. Троицкое.

#### *Физкультурно-спортивные сооружения*

Оценка потребности в строительстве объектов культуры приведена ниже (Таблица 4), дефицит и излишек мощностей определен на основании сохранения существующих объектов.

Схемой предложено строительство спортивных залов суммарной мощностью 3,4 тыс. кв.м площади пола (не менее 11 объектов) и также организация плоскостных сооружений 50,6 га (не менее 62 объектов).

Таблица 4 Оценка потребности в спортсооружениях на конец 2030 г.

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование вида объекта спорта	Сохраняемая мощность	Норма объектов	Д[-]/И[+]	Новое строительство
I	Андреевское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	162	540	-378	-
		Плоскостные сооружения, га	0,97	1,69	-0,72	
1	с. Андреевка	Спортивные залы	162	540	-378	Спортивный зал на 378 кв.м
		Плоскостные сооружения	0,97	1,04	-0,07	Плоскостные сооружения 0,07 га
2	п. Андреевский	Плоскостные сооружения	0	0,44	-0,44	Плоскостные сооружения 0,44 га
3	д. Вперед	-	-	-	-	-
4	д. 18 Партсъезд	Плоскостные сооружения	0	0,22	-0,22	Плоскостные сооружения 0,22 га
5	д. Половинка	-	-	-	-	-
6	п. СибНИВИ	-	-	-	-	-
II	Ачаирское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	378	540	-162	-
		Плоскостные сооружения, га	1,72	2,53	-0,81	
1	с. Ачаир	Спортивные залы	216	540	-324	Спортивный зал на 324 кв.м
		Плоскостные сооружения	1,16	1,43	-0,27	Плоскостные сооружения 0,27 га
2	п. Набережный	Плоскостные сооружения	0	0,29	-0,29	Плоскостные сооружения 0,29 га
3	д. Николенко	Плоскостные сооружения	0,38	0,17	0,22	-
4	п. Речной	Спортивные залы	162	0	162	-
		Плоскостные сооружения	0,18	0,65	-0,47	Плоскостные сооружения 0,47 га
5	д. Смирновка	-	-	-	-	-
III	Богословское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	324	0	324	-
		Плоскостные сооружения, га	0,92	3,23	-2,31	
1	с. Богословка	Спортивные залы	162	0	162	-
		Плоскостные сооружения	0,25	1,15	-0,90	Плоскостные сооружения 0,9 га
2	ст. Густафьево	Плоскостные сооружения	0	0,18	-0,18	Плоскостные сооружения 0,18 га
3	д. Зеленая Роща	-	-	-	-	-
4	рзд. Левобережный	-	-	-	-	-
5	с. Новомосковка	Плоскостные сооружения	0,10	0,72	-0,62	Плоскостные сооружения 0,62 га
6	д. Прудки	-	-	-	-	-
7	ж/д оп 2733 км	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование вида объекта спорта	Сохраняемая мощность	Норма объектов	Д[-]/И[+]	Новое строительство
8	ж/д оп 2737 км	-	-	-	-	-
9	рзд. Развязка	-	-	-	-	-
10	д. Травкино	-	-	-	-	-
11	с. Ульяновка	Спортивные залы	162	0	162	-
		Плоскостные сооружения	0,58	1,19	-0,61	Плоскостные сооружения 0,61 га
IV	Дружинское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	1013	487	526	-
		Плоскостные сооружения, га	1,57	5,72	-4,16	
1	с. Дружино	Спортивные залы	689	241	448	-
		Плоскостные сооружения	0,18	2,11	-1,93	Плоскостные сооружения 1,93 га
2	п. Горячий Ключ	Спортивные залы	162	246	-84	-
		Плоскостные сооружения	0,70	2,15	-1,45	Плоскостные сооружения 1,45 га
3	с. Красная Горка	Спортивные залы	162	0	162	-
		Плоскостные сооружения	0,55	0,80	-0,25	Плоскостные сооружения 0,25 га
4	п. Кругобережный	-	-	-	-	
5	с. Мельничное	Плоскостные сооружения	0,14	0,49	-0,36	Плоскостные сооружения 0,36 га
6	рзд. Петрушенко	Плоскостные сооружения	0,00	0,17	-0,17	Плоскостные сооружения 0,17 га
V	Иртышское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	162	540	-378	-
		Плоскостные сооружения, га	0,31	2,79	-2,48	
7	п. Иртышский	Спортивные залы	162	540	-378	Спортивный зал на 378 кв.м
		Плоскостные сооружения	0,31	2,79	-2,48	Плоскостные сооружения 2,48 га
8	д. Падь	-	-	-	-	
VI	Калининское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	288	540	-252	-
		Плоскостные сооружения, га	0,00	1,80	-1,80	
1	с. Калинино	Спортивные залы	288	540	-252	Спортивный зал на 252 кв.м
		Плоскостные сооружения	0	1,20	-1,20	Плоскостные сооружения 1,20 га
2	д. Березовка	-	-	-	-	
3	д. Новая	-	-	-	-	
4	п. Октябрьский	Плоскостные сооружения	0	0,35	-0,35	Плоскостные сооружения 0,35 га
5	д. Серебряковка	Плоскостные сооружения	0	0,25	-0,25	Плоскостные сооружения 0,25 га

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование вида объекта спорта	Сохраняемая мощность	Норма объектов	Д[-]/И[+]	Новое строительство
VII	Ключевское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	450	336	114	-
		Плоскостные сооружения, га	0,33	4,14	-3,82	-
1	п. Ключи	Спортивные залы	450	336	114	Спортивный зал на 162 кв.м Спортивная база Льжная база
		Плоскостные сооружения	0,21	2,94	-2,73	Плоскостные сооружения 2,73 га
2	с. Харино	Плоскостные сооружения	0,12	1,21	-1,09	Плоскостные сооружения 1,09 га Спортивная база
VIII	Комсомольское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	612	540	72	-
		Плоскостные сооружения, га	0,15	2,63	-2,48	
		Прочие, объект	2	-	-	
1	п. Ачаирский	Спортивные залы	612	540	72	-
		Плоскостные сооружения	0,14	1,88	-1,74	Плоскостные сооружения 1,74 га
		Прочие	2	-	-	-
2	д. Комсомол	Плоскостные сооружения	0	0,19	-0,19	Плоскостные сооружения 0,19 га
3	п. Красная Тула	Плоскостные сооружения	0,01	0,18	-0,17	Плоскостные сооружения 0,17 га
4	д. Покрово-Иртышское	Плоскостные сооружения	0,00	0,39	-0,39	Плоскостные сооружения 0,39 га
IX	Красноярское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	1047	518	529	-
		Плоскостные сооружения, га	1,33	4,84	-3,52	
		Прочие, объект	2	-	-	
1	с. Красноярка	Спортивные залы	1047	518	529	-
		Плоскостные сооружения	1,33	4,54	-3,21	Плоскостные сооружения 3,21 га
		Прочие	2	-	-	-
2	д. Нижняя Ильинка	Плоскостные сооружения	0,00	0,31	-0,31	Плоскостные сооружения 0,31 га
X	Лузинское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	786	733	53	-
		Плоскостные сооружения, га	14,86	9,06	5,80	
		Прочие, объект	3	-	-	
		Бассейн, кв.м зеркала воды	313	229	84	

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование вида объекта спорта	Сохраняемая мощность	Норма объектов	Д[-]/И[+]	Новое строительство
		<i>ДЮСШ, кв.м площади пола</i>	672	-	-	
1	с. Лузино	Спортивные залы	624	733	-109	-
		Плоскостные сооружения	13,10	6,41	6,69	-
		Бассейны	313	229	84	-
		Прочие	-	-	-	-
		ДЮСШ	672	-	-	-
2	д. Ближняя Роща	-	-	-	-	
3	ст. Лузино	-	-	-	-	
4	д. Петровка	Спортивные залы	162	0	162	-
		Плоскостные сооружения	1,76	1,07	0,69	-
5	д. Приветная	Плоскостные сооружения	0	0,81	-0,81	Плоскостные сооружения 0,81 га
6	п. Пятилетка	Плоскостные сооружения	0	0,77	-0,77	Плоскостные сооружения 0,77 га
XI	<i>Магистральное сельское поселение</i>	<i>Спортивные залы, кв.м площади пола зала</i>	180	540	-360	-
		<i>Плоскостные сооружения, га</i>	0,12	2,34	-2,22	
		<i>Прочие, объект</i>	1	-	-	
1	п. Магистральный	Спортивные залы	180	540	-360	Спортивный зал на 360 кв.м
		Плоскостные сооружения	0,12	1,91	-1,79	Плоскостные сооружения 1,79 га
		Прочие	1	-	-	-
2	д. Зеленое Поле	-	-	-	-	
3	с. Ребровка	Плоскостные сооружения	0,00	0,43	-0,43	Плоскостные сооружения 0,43 га
XII	<i>Морозовское сельское поселение</i>	<i>Спортивные залы, кв.м площади пола зала</i>	492	540	-48	-
		<i>Плоскостные сооружения, га</i>	0,83	2,87	-2,05	
1	с. Морозовка	Спортивные залы	492	540	-48	-
		Плоскостные сооружения	0,70	1,89	-1,19	Плоскостные сооружения 1,19 га
2	д. Ракитинка	Плоскостные сооружения	0,13	0,98	-0,86	Плоскостные сооружения 0,86 га
XIII	<i>Надеждинское сельское поселение</i>	<i>Спортивные залы, кв.м площади пола зала</i>	264	540	-276	-
		<i>Плоскостные сооружения, га</i>	0,96	1,36	-0,40	
1	с. Надеждино	Спортивные залы	264	540	-276	Спортивный зал на 276 кв.м
		Плоскостные сооружения	0,96	1,09	-0,13	Плоскостные сооружения 0,13 га

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование вида объекта спорта	Сохраняемая мощность	Норма объектов	Д[-]/И[+]	Новое строительство
2	д. Большекулачье	-	-	-	-	-
3	п. Дачный	Плоскостные сооружения	0	0,27	-0,27	Плоскостные сооружения 0,27 га
XIV	Новоомское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	5762	443	5319	-
		Плоскостные сооружения, га	0,90	4,61	-3,71	
1	п. Новоомский	Спортивные залы	5762	443	5319	-
		Плоскостные сооружения	0,80	3,88	-3,08	Плоскостные сооружения 3,08 га
2	д. Калачево	Плоскостные сооружения	0	0,23	-0,23	Плоскостные сооружения 0,23 га
3	д. Путинцево	Плоскостные сооружения	0,10	0,33	-0,23	Плоскостные сооружения 0,23 га
4	ст. Фадино	Плоскостные сооружения	0	0,18	-0,18	Плоскостные сооружения 0,18 га
XV	Новотроицкое сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	468	540	-72	-
		Плоскостные сооружения, га	12,22	1,36	10,86	
		Прочие, объект	1	-	-	
1	с. Новотроицкое	Спортивные залы	468	540	-72	-
		Плоскостные сооружения	12,22	0,93	11,29	-
		Прочие	1	-	-	-
2	д. Луговая	-	-	-	-	-
3	д. Малокулачье	Плоскостные сооружения	0	0,23	-0,23	Плоскостные сооружения 0,23 га
4	с. Чернолучье	Плоскостные сооружения	0	0,21	-0,21	Плоскостные сооружения 0,21 га
XVI	Омское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	162	540	-378	-
		Плоскостные сооружения, га	1,36	1,59	-0,24	
1	п. Омский	Спортивные залы	162	540	-378	Спортивный зал на 378 кв.м
		Плоскостные сооружения	1,36	1,28	0,07	-
2	д. Березянка	Плоскостные сооружения	0	0,31	-0,31	Плоскостные сооружения 0,31 га
3	д. Зеленовка	-	-	-	-	-
XVII	Петровское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	792	540	252	-
		Плоскостные сооружения, га	0,26	2,46	-2,20	
1	с. Петровка	Спортивные залы	522	540	-18	-
		Плоскостные сооружения	0,17	1,23	-1,06	Плоскостные сооружения 0,31 га

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование вида объекта спорта	Сохраняемая мощность	Норма объектов	Д[-]/И[+]	Новое строительство
2	д. Бородинка	Спортивные залы	108	0	108	-
		Плоскостные сооружения	0,02	0,31	-0,30	Плоскостные сооружения 0,30 га
3	д. Девятириковка	Спортивные залы	162	0	162	-
		Плоскостные сооружения	0,05	0,23	-0,19	Плоскостные сооружения 0,19 га
4	д. Калиновка	Плоскостные сооружения	0,03	0,20	-0,16	Плоскостные сооружения 0,16 га
5	д. Королевка	Плоскостные сооружения	0	0,15	-0,15	Плоскостные сооружения 0,15 га
6	д. Трусовка	Плоскостные сооружения	0	0,15	-0,15	Плоскостные сооружения 0,15 га
7	д. Халдеевка	Плоскостные сооружения	0	0,19	-0,19	Плоскостные сооружения 0,19 га
XVIII	Покровское сельское поселение	<i>Спортивные залы, кв.м площади пола зала</i>	<i>162</i>	<i>540</i>	<i>-378</i>	-
		<i>Плоскостные сооружения, га</i>	<i>0,00</i>	<i>1,38</i>	<i>-1,38</i>	
		<i>Прочие, объект</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	
1	с. Покровка	Спортивные залы	162	540	-378	Спортивный зал на 378 кв.м
		Плоскостные сооружения	0,00	1,16	-1,16	Плоскостные сооружения 1,16 га
		Прочие	1	-	-	-
2	д. Алексеевка	-	-	-	-	
3	д. Классино	-	-	-	-	
4	д. Малахово	-	-	-	-	
5	с. Никоновка	Плоскостные сооружения	0	0,22	-0,22	Плоскостные сооружения 0,22 га
XIX	Пушкинское сельское поселение	<i>Спортивные залы, кв.м площади пола зала</i>	<i>702</i>	<i>306</i>	<i>396</i>	-
		<i>Плоскостные сооружения, га</i>	<i>0,12</i>	<i>3,99</i>	<i>-3,87</i>	
		<i>Прочие, объект</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	
		<i>Бассейны, кв.м зеркала воды</i>	<i>0</i>	<i>150</i>	<i>-150</i>	
1	с. Пушкино	Спортивные залы	702	306	396	-
		Плоскостные сооружения	0,12	2,68	-2,56	Плоскостные сооружения 2,56 га
		Прочие	1	-	-	-
		Бассейны	0	150	-150	Бассейн на 150 кв.м зеркала воды
2	д. Давыдовка	-	-	-	-	
3	д. Подгородка	Плоскостные сооружения	0	0,82	-0,82	Плоскостные сооружения 0,82 га
4	д. Ракитинка	-	-	-	-	
5	п. Хвойный	Плоскостные сооружения	0	0,49	-0,49	Плоскостные сооружения 0,49 га



№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование вида объекта спорта	Сохраняемая мощность	Норма объектов	Д[-]/И[+]	Новое строительство
XX	Розовское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	162	540	-378	-
		Плоскостные сооружения, га	0,32	2,19	-1,87	
1	с. Розовка	Спортивные залы	162	540	-378	Спортивный зал на 378 кв.м
		Плоскостные сооружения	0,32	1,98	-1,66	Плоскостные сооружения 1,66 га
2	д. Нива	Плоскостные сооружения	0,00	0,21	-0,21	Плоскостные сооружения 0,21 га
XXI	Ростовкинское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	1170	499	671	-
		Плоскостные сооружения, га	1,52	4,37	-2,85	
		Прочие, объект	2	-	-	
1	п. Ростовка	Спортивные залы	1170	499	671	Плоскостные сооружения 2,85 га
		Плоскостные сооружения	1,52	4,37	-2,85	
		Прочие	2	-	-	
XXII	Троицкое сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	534	540	-6	-
		Плоскостные сооружения, га	0,21	3,28	-3,06	
1	с. Троицкое	Спортивные залы	372	540	-168	Спортивный зал на 168 кв.м
		Плоскостные сооружения	0,18	2,82	-2,63	Плоскостные сооружения 2,63 га
2	д. Верхний Карбуш	Спортивные залы	162	0	162	Плоскостные сооружения 0,43 га
		Плоскостные сооружения	0,03	0,46	-0,43	
XXIII	Усть-Заостровское сельское поселение	Спортивные залы, кв.м площади пола зала	450	664	-214	-
		Плоскостные сооружения, га	1,17	5,81	-4,64	
		Прочие, объект	1	-	-	
1	с. Усть-Заостровка	Спортивные залы	450	488	-38	Спортивные залы на 600, 200, 900, 900 кв.м площади пола
		Плоскостные сооружения	1,17	4,27	-3,10	Детская игровая площадка; площадка активного отдыха; спортивная площадка; стадион; теннисный корт
		Прочие	1	-	-	Физкультурно-спортивный клуб; конноспортивная база; ипподром;

№ п/п	Наименование поселения/ населенного пункта	Наименование вида объекта спорта	Сохраняемая мощность	Норма объектов	Д[-]/И[+]	Новое строительство
						лыжная база
2	п. имени Комиссарова	Спортивные залы	0	176	-176	-
		Плоскостные сооружения	0	1,54	-1,54	2 теннисных корта, 3 спортивных площадки
		Прочие	0	-	-	гольф-парк
3	н. п. Усть-Заостровское Лесничество	-	-	-	-	-
XXIV	<i>Чернолучинское городское поселение</i>	<i>Спортивные залы, кв.м площади пола зала</i>	<i>162</i>	<i>162</i>	<i>0</i>	-
		<i>Плоскостные сооружения, га</i>	<i>0,27</i>	<i>1,32</i>	<i>-1,06</i>	
1	д. п. Чернолучинский	Спортивные залы	162	162	0	Плоскостные сооружения 1,06 га
		Плоскостные сооружения	0,27	1,32	-1,06	
<i>ИТОГО по району</i>		<i>Спортивные залы, кв.м площади пола зала</i>	<i>16192</i>	<i>11708</i>	<i>4484</i>	-
		<i>Плоскостные сооружения, га</i>	<i>42,40</i>	<i>77,38</i>	<i>-34,98</i>	
		<i>Бассейны, кв.м зеркала воды</i>	<i>313</i>	<i>379</i>	<i>-66</i>	
		<i>Прочие объекты, объект</i>	<i>14</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	

В течение срока к размещению на территории района предложены следующие спортооружения:

Первоочередное освоение:

*Усть-Заостровское сельское поселение:*

- спортивные зал на 600 и 200 кв.м, детская игровая площадка в с. Усть-Заостровка.

*Покровское сельское поселение:*

- спортивный зал на 378 кв.м площади пола с. Покровка.

*Андреевское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 0,44 га п. Андреевский.

*Ачаирское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 0,47 га п. Речной.

*Дружинское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 1,45 га п. Горячий Ключ.

*Калининское сельское поселение:*

- спортивный зал на 252 кв.м площади пола с. Калинино.

*Пушкинское сельское поселение:*

- бассейн на 150 кв.м зеркала воды в с. Пушкино.

*Лузинское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 0,81 га д. Приветная.

Расчетный срок:

*Андреевское сельское поселение:*

- спортивный зал на 378 кв.м площади пола в с. Андреевка;
- плоскостные сооружения на 0,07 га с. Андреевка;
- плоскостные сооружения на 0,22 га д. 18 Партсъезд.

*Ачаирское сельское поселение:*

- спортивный зал на 324 кв.м площади пола с. Ачаир;
- плоскостные сооружения на 0,27 га с. Ачаир;
- плоскостные сооружения на 0,29 га п. Набережный.

*Богословское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 0,9 га с. Богословка;
- плоскостные сооружения на 0,18 га ст. Густафьево;
- плоскостные сооружения на 0,62 га с. Новомосковка;
- плоскостные сооружения на 0,61 га с. Ульяновка.

*Дружинское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 1,93 га с. Дружино;
- плоскостные сооружения на 0,25 га с. Красная Горка;
- плоскостные сооружения на 0,36 га с. Мельничное;
- плоскостные сооружения на 0,17 га рзд Петрушенко.

*Иртышское сельское поселение:*

- спортивный зал на 378 кв.м площади пола п. Иртышский;

- плоскостные сооружения на 2,48 га п. Иртышский.

*Калининское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 1,2 га с. Калинино;
- плоскостные сооружения на 0,35 га п. Октябрьский;
- плоскостные сооружения на 0,25 га д. Серебряковка.

*Ключевское сельское поселение:*

- спортивный зал на 162 кв.м площади пола в п. Ключи;
- спортивная база в п. Ключи;
- лыжная база в п. Ключи;
- плоскостные сооружения на 2,73 га п. Ключи (в т.ч. стадион, площадка спортивного отдыха);
- плоскостные сооружения на 1,09 га с. Харино;
- спортивная база в с. Харино.

*Комсомольское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 1,74 га п. Ачаирский;
- плоскостные сооружения на 0,19 га д. Комсомол;
- плоскостные сооружения на 0,17 га п. Красная Тула;
- плоскостные сооружения на 0,39 га д. Покрово-Иртышское.

*Красноярское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 3,21 га с. Красноярка;
- плоскостные сооружения на 0,31 га д. Нижняя Ильинка.

*Лузинское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 0,77 га п. Пятилетка.

*Магистральное сельское поселение:*

- спортивный зал на 360 кв.м площади пола п. Магистральный;
- плоскостные сооружения на 1,79 га п. Магистральный;
- плоскостные сооружения на 0,43 га с. Ребровка.

*Морозовское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 1,19 га с. Морозовка;
- плоскостные сооружения на 0,86 га д. Ракитинка.

*Надеждинское сельское поселение:*

- спортивный зал на 276 кв.м площади пола с. Надеждино;
- плоскостные сооружения на 0,13 га с. Надеждино;
- плоскостные сооружения на 0,27 га п. Дачный.

*Новоомское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 3,08 га п. Новоомский;
- плоскостные сооружения на 0,23 га д. Калачево;
- плоскостные сооружения на 0,23 га д. Путинцево;
- плоскостные сооружения на 0,18 га ст. Фадино.

*Новотроицкое сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 0,23 га д. Малокулачье;

- плоскостные сооружения на 0,21 га с. Чернолучье.

*Омское сельское поселение:*

- спортивный зал на 378 кв.м площади пола п. Омский;
- плоскостные сооружения на 0,31 га д. Березянка.

*Петровское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 0,31 га с. Петровка;
- плоскостные сооружения на 0,3 га д. Бородинка;
- плоскостные сооружения на 0,19 га д. Девятириковка;
- плоскостные сооружения на 0,16 га д. Калиновка;
- плоскостные сооружения на 0,15 га д. Королевка;
- плоскостные сооружения на 0,15 га д. Трусовка;
- плоскостные сооружения на 0,19 га д. Халдеевка.

*Покровское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 1,16 га с. Покровка;
- плоскостные сооружения на 0,22 га с. Никоновка.

*Пушкинское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 2,56 га с. Пушкино;
- плоскостные сооружения на 0,82 га д. Подгородка;
- плоскостные сооружения на 0,49 га п. Хвойный.

*Розовское сельское поселение:*

- спортивный зал на 378 кв.м площади пола с. Розовка;
- плоскостные сооружения на 1,66 га с. Розовка;
- плоскостные сооружения на 0,21 га д. Нива.

*Ростовкинское сельское поселение:*

- плоскостные сооружения на 2,85 га п. Ростовка.

*Троицкое сельское поселение:*

- спортивный зал на 168 кв.м площади пола с. Троицкое;
- плоскостные сооружения на 2,63 га с. Троицкое;
- плоскостные сооружения на 0,43 га д. Верхний Карбуш.

*Усть-Заостровское сельское поселение:*

- два спортивных зала по 900 кв.м площади пола, площадка активного отдыха, спортивная площадка, стадион, теннисный корт, физкультурно-оздоровительный клуб, конноспортивная база, ипподром, лыжная база в с. Усть-Заостровка;
- 2 теннисных корта, 3 спортивных площадки, гольф-парк в п. имени Комиссарова.

*Чернолучинское городское поселение:*

- плоскостные сооружения на 1,06 га д.п. Чернолучинский.

*Пожарная охрана*

В таблице ниже приведена оценка потребности в объектах пожарной охраны, с указанием нового строительства и реконструкции существующих объектов (Таблица 5).

Таблица 5 Оценка потребности в объектах пожарной охраны в разрезе поселений

№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Мощность	Сохраняемая мощность	Норма, 2030 г.	Дефицит/излишек	Новое строительство
1	Андреевское сельское поселение	0	0	1	-1	Строительство пожарного депо на 2 автомобиля
2	Ачаирское сельское поселение	0	0	2	-2	-
3	Богословское сельское поселение/с. Богословка	0	0	2	-2	Строительство пожарного депо на 4 автомобиля (с учетом Ростовкинского СП)
4	Дружинское сельское поселение	0	0	3	-3	-
5	Иртышское сельское поселение	2	2	2	1	Реконструкция пожарного депо с увеличением мощности до 3 автомобилей (с учетом Морозовского СП)
6	Калининское сельское поселение/с. Калинино	0	0	1	-1	Строительство пожарного депо на 1 автомобиль
7	Ключевское сельское поселение/п. Ключи	0	0	2	-2	Строительство пожарного депо на 3 автомобиля (с учетом Надеждинского СП)
8	Комсомольское сельское поселение/п. Ачаирский	0	0	2	-2	Строительство пожарного депо на 2 автомобиля
9	Красноярское сельское поселение/с. Красноярка	0	0	3	-3	Строительство пожарного депо на 5 автомобилей (с учетом Новотроицкого СП)
10	Лузинское сельское поселение/с. Лузино	0	0	5	-5	Строительство пожарного депо на 5 автомобилей
11	Магистральное сельское поселение	0	0	1	-1	-
12	Морозовское сельское поселение	0	0	2	-2	-
13	Надеждинское сельское поселение	0	0	1	-1	-
14	Новоомское сельское поселение/п. Новоомский	1	1	3	-2	Реконструкция пожарного депо с увеличением мощности до 6 автомобилей (с учетом Троицкого СП, Магистрального СП)
15	Новотроицкое	0	0	1	-1	-

№ п/п	Наименование поселения/населенного пункта	Мощность	Сохраняемая мощность	Норма, 2030 г.	Дефицит/излишек	Новое строительство
	сельское поселение					
16	Омское сельское поселение	0	0	1	-1	-
17	Петровское сельское поселение/д. Бородинка	0	0	1	-1	Строительство пожарного депо на 1 автомобиль
18	Покровское сельское поселение/с. Покровка	0	0	1	-1	Строительство пожарного депо на 1 автомобиль
19	Пушкинское сельское поселение/с. Пушкино	0	0	2	-2	Строительство пожарного депо на 3 автомобиля (с учетом Омского СП)
20	Розовское сельское поселение/с. Розовка	1	1	1	0	Реконструкция пожарного депо с увеличением мощности до 3 автомобилей (с учетом Ачаирского СП)
21	Ростовкинское сельское поселение	0	0	2	-2	-
22	Троицкое сельское поселение	0	0	2	-2	-
23	Усть-Заостровское сельское поселение	0	0	3	-1	Строительство пожарного депо на 2 автомобиля в с. Усть-Заостровка, пожарного депо на 1 автомобиль в п. имени Комиссарова
24	Чернолучинское городское поселение	2	2	1	1	-
ИТОГО по району		5	5	45	-38	-

Таким образом, Схемой территориального планирования предусмотрено к размещению 11 объектов пожарной охраны суммарной мощностью 29 автомобилей, к реконструкции – 3 объекта с увеличением суммарной мощности до 12 автомобилей.

Строительство объектов пожарной охраны запланировано в следующих поселениях:

Первоочередное освоение:

*Усть-Заостровское сельское поселение:*

– пожарное депо на 1 автомобиль в п. имени Комиссарова.

*Лузинское сельское поселение:*

– пожарное депо на 5 автомобилей в с. Лузино.

Расчетный срок:

*Богословское сельское поселение:*

– пожарное депо на 4 автомобиля в с. Ульяновка;

*Андреевское сельское поселение:*

– пожарное депо на 2 автомобиля в с. Андреевка.

*Калининское сельское поселение:*

– пожарное депо на 1 автомобиль в с. Калинино.

*Ключевское сельское поселение:*

– пожарное депо на 3 автомобиля в п. Ключи.

*Комсомольское сельское поселение:*

– пожарное депо на 2 автомобиля в п. Ачаирский.

*Красноярское сельское поселение:*

– пожарное депо на 5 автомобилей в с. Красноярка.

*Петровское сельское поселение:*

– пожарное депо на 1 автомобиль в д. Бородинка.

*Покровское сельское поселение:*

– пожарное депо на 1 автомобиль в с. Покровка.

*Пушкинское сельское поселение:*

– пожарное депо на 3 автомобиля в с. Пушкино.

*Усть-Заостровское сельское поселение:*

– пожарное депо на 2 автомобиля в с. Усть-Заостровское.

К реконструкции Схемой предложены следующие объекты:

Расчетный срок:

*Иртышское сельское поселение:*

– пожарное депо с увеличением мощности до 3 автомобилей в п. Иртышский

*Новоомское сельское поселение:*

– пожарное депо с увеличением мощности до 6 автомобилей в п. Новоомский.

*Розовское сельское поселение:*

– пожарное депо с увеличением мощности до 3 автомобилей в с. Розовка.

### 1.3 Транспортное обслуживание

Автомобилизация страны в целом значительно оживила грузопассажирские перевозки. Данное обстоятельство требует совершенствования дорожных условий, развития сети автомобильных дорог, повышения их качества, а также обеспечения круглогодичного, комфортного и безопасного движения. При этом совершенствование и модернизация автомобильных дорог должно обеспечивать поступательное экономическое развитие как Омской области в целом, так и Омского муниципального района в частности, и решать общероссийские задачи.

В настоящее время из-за несоответствия уровня развития сети автомобильных дорог федерального, регионального (межмуниципального) и местного значения спросу на автомобильные перевозки экономика и население региона в целом несут значительные потери. На сегодняшний день Россия существенно отстает от ведущих зарубежных стран по показателям подвижности населения, скорости доставки грузов, плотности сети автомобильных дорог, что приводит к снижению конкурентоспособности российских производителей, большой доле транспортной составляющей в себестоимости продукции.



### 1.3.1 Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт остается одним из основных видов транспорта перевозящим грузы и пассажиров. Основные мероприятия в области железнодорожного транспорта предусматриваются Схемой территориального планирования Омской области:

- реконструкция участка железной дороги Транссибирская магистраль в Богословском сельском поселении, протяженностью в границах муниципального района 27,0 км;
- строительство перспективного северного железнодорожного обхода города Омска, протяженностью в границах муниципального района 42,4 км;
- строительство перспективного юго-восточного железнодорожного обхода города Омска, протяженностью в границах муниципального района 20,0 км.

Данные мероприятия направлены на разгрузку Омского железнодорожного узла, а также на ускорение транспортного сообщения по железным дорогам.

При прохождении вновь проектируемых железных дорог по территории Омского муниципального района предусматривается устройство мостовых сооружений в местах пересечения автомобильных дорог и водных преград.

**Таблица 6 Перечень мостовых сооружений предусмотренных к размещению на железных дорогах**

№ п/п	Наименование препятствия	Вид сооружения	Примечание
<b>Северный железнодорожный обход города Омска</b>			
1.	Автомобильная дорога местного значения в Дружинском сельском поселении (подъезд к садоводческим товариществам)	путепровод	
2.	р. Иртыш	мост	
3.	Ведомственная железная дорога Комбинатская - Крутая Горка	путепровод	
4.	Автомобильная дорога межмуниципального значения Омск-Красноярка	путепровод	
5.	Автомобильная дорога межмуниципального значения Племзавод "Омский" - Зеленовка - Березянка	путепровод	
6.	Автомобильная дорога регионального значения Омск - Муромцево - Седельниково	путепровод	
7.	Автомобильная дорога межмуниципального значения "подъезд к д.Подгородка"	путепровод	
8.	Автомобильная дорога местного значения в Пушкинском сельском поселении (севернее границы города Омска)	путепровод	
9.	Автомобильная дорога межмуниципального значения "Омск - Андреевка"	2 путепровода	
10.	р. Омь	мост	
<b>Юго-восточный железнодорожный обход города Омска</b>			
1.	Автомобильная дорога федерального значения М-51 "Байкал" – от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы	путепровод	
2.	Автомобильная дорога межмуниципального значения "Калинино - Морозовка"	путепровод	
3.	Автомобильная дорога федерального значения М-38 " Омск - Черлак до границы с Республикой Казахстан (на Павлодар, Семипалатинск, Майкапчигай)"	путепровод	

Схемой территориального планирования Омского муниципального района размещение объектов железнодорожного транспорта местного значения не предусматривается. Все существующие объекты железнодорожного транспорта предусмотрены к сохранению.

### 1.3.2 Речной транспорт

Внутренний водный транспорт области обладает значительным потенциалом развития. Основные предприятия водного транспорта общего пользования имеют резервы для осуществления грузопассажирских перевозок.

Основные решения по развитию речного транспорта предусматриваются Схемой территориального планирования Омской области:

- возобновление судоходства на связях с Казахстаном и Китаем (верхнее течение р. Иртыш);
- увеличение глубин судового хода р. Иртыш;
- строительство Красногорского водоподъемного гидроузла с подъездными автомобильными дорогами на реке Иртыш (1 очередь). Данное мероприятие соответствует Постановлению Правительства Омской области от 14.10.2009г. № 188-п «Об утверждении долгосрочной целевой программы Омской области «Строительство Красногорского водоподъемного гидроузла на реке Иртыш (2010-2014 годы)».

Транзитное судоходство по Иртышу является одной из составляющих Международного мультимодального транспортного коридора («Омский меридиан»), связывающего Китай и Казахстан с районами Западной Сибири и Крайнего Севера. В настоящее время ведется подготовка межправительственного соглашения с Китаем о создании транзитного речного коридора по Иртышу.

Мероприятия по углублению фарватера Иртыша до границы с Казахстаном могут производиться за счет средств областного и федерального бюджетов. Гарантированные глубины фарватера предусматривается выдерживать в 150 см.

В части развития объектов местного значения Схемой территориального планирования Омского муниципального района мероприятий не предусматривается. Все существующие объекты речного транспорта предусмотрены к сохранению.

### 1.3.3 Автомобильные дороги

При разработке Схемы территориального планирования Омского муниципального района учитывались решения Схемы территориального планирования Омской области, предусматривающие следующие мероприятия в области строительства автомобильных дорог.

В области развития дорожной сети автомобильных дорог общего пользования регионального (межмуниципального) значения предусмотрены следующие мероприятия (исходя из решений Схемы территориального планирования Омской области):

- строительство автомобильной дороги межмуниципального значения Калиновка-Петровка протяженностью 5,6 км, V категории;
- строительство автомобильной дороги межмуниципального значения Подъезд к деревне Подгородка протяженностью 8,2 км, IV категории;
- строительство автомобильной дороги межмуниципального значения Ачаир - Смирновка - Николенко протяженностью 18,0 км, V категории;
- строительство автомобильной дороги межмуниципального значения Калинино - Новая - Евтушенко протяженностью 16,0 км, V категории;
- строительство участка автомобильной дороги межмуниципального значения Подъезд к пос. Красная Тула протяженностью 6,3 км, IV категории;

– строительство автомобильной дороги Северный обход города Омска протяженностью 61,2 км (в границах Омского муниципального района), II категории.

На автомобильной дороге Северный обход города Омска предусмотрен ряд мостовых сооружений и транспортных развязок.

**Таблица 7. Перечень мостовых сооружений и транспортных развязок на автомобильной дороге Северный обход города Омска**

№ п/п	Наименование препятствия	Вид сооружения	Примечание
1.	Автомобильная дорога местного значения в Дружинском сельском поселении (западнее ж/д станции Петрушенко)	транспортная развязка	
2.	Автомобильная дорога федерального значения 1Р-402 "Тюмень-Ялуторовск-Ишим-Омск "	транспортная развязка	
3.	Ведомственная железная дорога Комбинатская - Крутая Горка	путепровод	
4.	Автомобильная дорога межмуниципального значения Омск - Красноярка	транспортная развязка	
5.	Автомобильная дорога межмуниципального значения Омск - Племзавод "Омский"	транспортная развязка	
6.	Автомобильная дорога регионального значения Омск - Муромцево - Седельниково	транспортная развязка	
7.	Автомобильная дорога межмуниципального значения Подъезд к с. Пушкино	путепровод	
8.	Автомобильная дорога местного значения в Андреевском сельском поселении (подъезд к садово-огородническому товариществу)	путепровод	
9.	р.Омь	мост	
10.	Автомобильная дорога регионального значения Омск - Нижняя Омка - граница Новосибирской области	транспортная развязка	
11.	Железнодорожная магистраль (Транссибирская магистраль) в Калининском сельском поселении	путепровод	
12.	Автомобильная дорога межмуниципального значения Калинино - Морозовка	путепровод	
13.	Автомобильная дорога федерального значения М-51 "Байкал" – от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы в Калининском сельском поселении	транспортная развязка	
14.	Автомобильная дорога федерального значения М-38 «Омск-Черлак до границы с Республикой Казахстан (на Павлодар, Семипалатинск, Майкапчигай)»	транспортная развязка	

Кроме организации данных мостовых сооружений и транспортных развязок на автомобильных дорогах федерального, регионального и межмуниципального значения Схема территориального планирования Омской области предусматривает на основных существующих автомобильных дорогах общего пользования, подходящих к городу Омску выполнить:

- реконструкцию до II категории межмуниципальной автомобильной дороги Омск-Красноярка (1 очередь);
- реконструкцию до II категории региональных автомобильных дорог - Омск-Муромцево-Седельниково (1 очередь), Омск-Нижняя Омка-граница Новосибирской области (1 очередь);
- реконструкцию до I категории региональной автомобильной дороги Омск - Русская Поляна. В связи с этим, на пересечении автомобильной дороги Омск-Русская Поляна и автомобильной дороги федерального значения М-51 "Байкал" предлагается устройство транспортной развязки (решение принято с целью соответствия данных категорий автомобильных дорог требованиям Постановления Правительства РФ от 28.09.2009г. № 767 «О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации»).

В части автомобильных дорог общего пользования местного значения Схемой территориального планирования Омского муниципального района предусмотрены следующие мероприятия:

- строительство автомобильной дороги Подъезд к деревне Падь, протяженностью 1,5 км, V категории;
- строительство автомобильной дороги п. Иртышский – д. Березовка - д. Серебряковка, протяженностью 11,3 км, V категории;
- реконструкция автомобильной дороги Подъезд к станции Густафьево, протяженностью 2,5 км, V категории;
- строительство автомобильной дороги Подъезд к станции Густафьево (южная часть), протяженностью 3,3 км, V категории;
- строительство автомобильной дороги Подъезд к деревне Травкино, протяженностью 2,8 км, V категории;
- строительство автомобильной дороги Подъезд к ж/д оп 2733 км, протяженностью 2,2 км, V категории;
- строительство автомобильной дороги Подъезд к ж/д оп 2737 км, протяженностью 3,3 км, V категории;
- строительство автомобильной дороги Подъезд к развязке Развязка, протяженностью 1,0 км, V категории;
- строительство автомобильной дороги Подъезд к деревне Прудки, протяженностью 0,8 км, V категории;
- строительство автомобильной дороги Подъезд к посёлку СибНИВИ, протяженностью 3,1 км, V категории;
- строительство автомобильной дороги п. Андреевский - д. 18 Партсъезд, протяженностью 5,0 км, V категории;
- строительство автомобильной дороги Подъезд к посёлку Хвойный (со стороны северной границы города Омска), протяженностью 2,0 км, V категории;
- строительство участка автомобильной дороги д. Подгородка - д. Калиновка, протяженностью 3,5 км, V категории;
- строительство автомобильной дороги с. Петровка - д. Трусовка, протяженностью 13,2 км, V категории;
- строительство автомобильной дороги д. Трусовка - д. Бородинка, протяженностью 5,1 км, V категории;

– строительство автомобильной дороги с. Надеждино - д. Березянка - автомобильная дорога "Омск - Муромцево - Седельниково", протяженностью 5,0 км, V категории.

Строительство данных автомобильных дорог общего пользования местного значения обусловлено Федеральным законом от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», где сказано, что к вопросам местного значения муниципального района в области дорожного хозяйства относится (согласно ст.15):

– дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Таким образом, на расчетный срок все населенные пункты Омского муниципального района будут обеспечены подъездными автомобильными дорогами с твердым покрытием. Кроме этого, появятся дополнительные связи между автомобильными дорогами общего пользования Омск – Красноярка (межмуниципальная) и Омск - Муромцево – Седельниково (региональная).

С целью повышения доступности с. Мельничное и ликвидации заторов на железнодорожном переезде через Транссибирскую магистраль, схемой предлагается строительство мостового перехода (путепровода) на автомобильной дороге общего пользования межмуниципального значения Дружино - Мельничное.

Кроме этого, проанализировав действующий генеральный план г.Омска, было принято решение об учете основных решений в части строительства крупных автомобильных дорог – «вылетных» магистралей. К таким магистралям отнесены:

- продолжение ул.Заозерная до северного автодорожного обхода г.Омска – протяженностью 1,5 км, IV категории;

- продолжение ул.22 Декабря в сторону г.Называевск – протяженностью 8,0 км, IV категории.

Данные автомобильные дороги необходимы для повышения связанности свободных территорий с территорией города.

Также предусмотрены подъезды к проектируемым скотомогильникам и полигонам твердых бытовых отходов (далее - полигон ТБО).

– подъезд к скотомогильнику, расположенному в Покровском СП в 1,5 км южнее с. Покровка, протяженностью 300 м, с твердым покрытием, V категории;

– подъезд к скотомогильнику, расположенному в Покровском СП севернее с. Никоновка протяженностью 800 м, с твердым покрытием, V категории;

– подъезд к скотомогильнику, расположенному в Новотроицком СП в районе пересечения автомобильных дорог Омск-Красноярка - "Омск-Красноярка"-Классино - Подъезд к с. Чернолучье, протяженностью 250 м, с твердым покрытием, V категории;

– подъезд к скотомогильнику, расположенному в Пушкинском СП в 3,8 км севернее с. Пушкино, протяженностью 200 м, с твердым покрытием, V категории;

– подъезд к полигону ТБО, расположенному в Лузинском СП в 2,7 км юго-западнее с. Лузино, протяженностью 350 м, с твердым покрытием, V категории;

– подъезд к полигону ТБО, расположенному в Калининском СП северо-восточнее п. Октябрьский, протяженностью 2,8 км, с твердым покрытием, V категории;

– подъезд к скотомогильнику, расположенному в Розовском СП восточнее с. Розовка, протяженностью 150 м, с твердым покрытием, V категории;

– подъезд к скотомогильнику, расположенному в Ачаирском СП севернее п. Речной, протяженностью 1,1 км, с твердым покрытием, V категории;

– подъезд к скотомогильнику, расположенному в Ачаирском СП севернее с. Ачаир, протяженностью 250 м, с твердым покрытием, V категории;

– подъезд к скотомогильнику, расположенному в Комсомольском СП севернее п. Ачаирский, протяженностью 1,1 км, с твердым покрытием, V категории.

В сфере транспортного обслуживания населения Схемой территориального планирования Омского муниципального района предусматриваются следующие мероприятия (в целях исполнения Федерального закона от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» в части вопроса местного значения муниципального района в области транспортного обслуживания населения относится (согласно ст.15):

– создание условий для предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслуживания населения между поселениями в границах муниципального района.

**Таблица 8. Перечень мероприятий в части предоставления транспортных услуг населению Омского муниципального района**

№ п/п	Наименование населенного пункта, в части которого предусмотрено мероприятие	Численность населения на конец расчетного срока, чел.	Вид мероприятия	Примечание
1.	п. Андреевский (Андреевское СП)	626	организация дополнительного маршрута	
2.	д. 18 Партсъезд (Андреевское СП)	310	организация дополнительного маршрута	
3.	д. Смирновка (Ачаирское СП)	135	организация дополнительного маршрута	
4.	п. Набережный (Ачаирское СП)	409	устройство остановочного павильона для посадки-высадки пассажиров	
5.	ст. Густафьево (Богословское СП)	258	организация дополнительного маршрута	
6.	рзд. Левобережный (Богословское СП)	172	организация дополнительного маршрута	
7.	д. Новая (Калининское СП)	137	организация дополнительного маршрута	
8.	д. Покрово-Иртышское (Комсомольское СП)	550	устройство остановочного павильона для посадки-высадки пассажиров	
9.	д. Комсомол (Комсомольское СП)	267	организация дополнительного маршрута	
10.	д. Большекулачье (Надеждинское СП)	158	устройство остановочного	

№ п/п	Наименование населенного пункта, в части которого предусмотрено мероприятие	Численность населения на конец расчетного срока, чел.	Вид мероприятия	Примечание
			павильона для посадки-высадки пассажиров	
11.	д. Луговая (Новотроицкое СП)	171	устройство остановочного павильона для посадки-высадки пассажиров	
12.	д. Березянка (Омское СП)	446	организация дополнительного маршрута	
13.	д. Зеленовка (Омское СП)	123	устройство остановочного павильона для посадки-высадки пассажиров	
14.	д. Бородинка (Петровское СП)	447	устройство остановочного павильона для посадки-высадки пассажиров	
15.	д. Халдеевка (Петровское СП)	273	устройство остановочного павильона для посадки-высадки пассажиров	
16.	д. Классино (Покровское СП)	190	устройство остановочного павильона для посадки-высадки пассажиров	остановочные павильоны предлагается расположить на территории населенного пункта

Примечание: решения в части обеспеченности населения дополнительными маршрутами и остановочными павильонами принимались в отношении населенных пунктов с численностью свыше 150 человек.

Кроме развития автобусных перевозок проектом предлагается вариант проложения линии метрополитена с организацией на территории Омского муниципального района 3 станций – Дружино, Горячий Ключ, Камышловская. Данное предложение было рассмотрено на Архитектурно-градостроительном совете Омской области, проходившем 16 ноября 2010г. Мероприятие имеет региональное значение, но не получило своего отображения в Схеме территориального планирования Омской области, таким образом данное предложение необходимо внести как предложение в СТП Омской области. Строительство данной ветки метрополитена получило свою поддержку в связи со строительством аэропорта Омск-Федоровка. Реализация данного предложения позволит наладить пассажирское сообщение между пригородными территориями, расположенными вдоль Тюкалинского тракта, аэропортом Омск-Федоровка и территорией города Омск. Линия метро даст толчок к развитию территорий в районе населенных пунктов Дружино, Горячий Ключ, а также существующих территорий дачных массивов.

### 1.3.4 Здания и сооружения автосервиса

На сегодняшний день автомобильные дороги, проходящие по территории Омского муниципального района, обеспечены всеми объектами дорожного сервиса. Согласно Постановления Правительства РФ от 29.10.2009г. № 860 «О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода» максимальное расстояние между объектами дорожного сервиса одного вида для автомобильных дорог I - III категории составляет 50-100 км (АЗС, СТО - 100 км, площадка отдыха - 50 км), для автомобильных дорог более низких категорий данное расстояние более высокое. Данный норматив выдерживается в границах всего Омского муниципального района. В связи с этим дополнительных объектов дорожного сервиса на территории района Схемой территориального планирования не предусматривается, кроме планируемой на сегодняшний день к застройке автозаправочной станции восточнее д. Петровка в Лузинском сельском поселении. Существующие объекты обслуживания автотранспорта предусмотрены к сохранению.

### 1.3.5 Транспортно-логистические комплексы

Основные участки под размещение транспортно-логистических комплексов определены Схемой территориального планирования Омской области, а также с учетом действующего на территории Омской области перечня инвестиционных проектов (по состоянию на 01.08.2010). К таким территориям относятся:

– территория левого берега р. Иртыш, расположенная в Дружинском сельском поселении, для размещения новых портовых устройств речного транспорта и складов насыпных грузов (1 очередь);

– по автомобильной дороге общего пользования федерального значения 1Р-402 «Тюмень-Ялуторовск-Ишим-Омск» предусматривается размещение складских территорий севернее пересечения автомобильных дорог «Тюмень-Ялуторовск-Ишим-Омск» - Дружино-Мельничное;

– западнее пересечения автомобильных дорог «Тюмень-Ялуторовск-Ишим-Омск» - Дружино-Мельничное предусматривается размещение железнодорожного терминала и контейнерных складов;

– мультимодальный терминально-логистический центр в с. Дружино (бизнес-центр и палетный терминал класса "А") (1 очередь), где предполагается разместить на территории в 55 га складские комплексы класса «А» общей площадью 280 тысяч кв. м.

Кроме предусмотренных к размещению транспортно-логистических комплексов, Схемой территориального планирования Омского муниципального района предусматриваются дополнительные территории под размещение складских территорий:

– в Калининском СП вблизи п. Октябрьский, район пересечения автомобильных дорог общего пользования федерального значения М-51 "Байкал" и межмуниципального значения Калинино-Морозовка. Данная территория удобна для размещения производственно- складского комплекса для грузов, движущихся по направлению восток-запад. Удобство расположения данной территории обусловлено прохождением в районе п. Октябрьский проектируемой автомобильной дороги Северный обход города Омска;

– в Богословском СП в районе развязки Развязка, вблизи пересечения железных дорог - перспективного северного железнодорожного обхода города Омска и Транссибирской магистрали. Данная территория удобна для размещения складских территорий (под контейнерные грузы).



## 1.4 Инженерное обеспечение

### 1.4.1 Газоснабжение

Раздел выполнен с учетом требований Региональных нормативов градостроительного проектирования по Омской области (далее – РНГП по Омской области), СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб» и СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы».

Применение газа в котельных, жилой застройке в качестве топлива коренным образом меняет в лучшую сторону перспективу социально-экономического развития населенных пунктов муниципального района, а также бытовые условия жизни населения.

Схемой газоснабжения Омской области, разработанной ОАО "Омскгазводпроект" предусматривается строительство газопроводов-отводов, ГРС и межпоселковых газопроводов.

Развитие системы газоснабжения муниципального района предусматривается за счет подключения заинтересованных потребителей к существующим распределительным сетям высокого.

Схемой территориального планирования Омского муниципального района (далее – Схемой) предусматривается газификация 36 населенных пунктов. Общее количество газифицированных населенных пунктов на расчетный срок составит 79. Уровень газификации жилья природным газом в целом по муниципальному району составит около 99%.

Газификация населенных пунктов с низкой численностью населения, удаленных от распределительных газопроводов, не предусматривается.

В населенных пунктах муниципального района предусмотрены следующие направления использования газа:

- в качестве топлива на источниках централизованного теплоснабжения (котельных);
- на пищуприготовление - для жилой застройки;
- на отопление, горячее водоснабжение от индивидуальных газовых котлов для индивидуальной жилой застройки;
- на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение от индивидуальных газовых котлов для объектов общественно-деловой застройки.

В Схеме принят укрупненный показатель потребления газа на 1 чел, при теплоте сгорания газа 34 МДж/(8000 ккал/м<sup>3</sup>), при наличии централизованного горячего водоснабжения, равный 120 м<sup>3</sup>/год.

Прогноз газопотребления жилищно-коммунальной сферой муниципального района на расчетный срок приведен ниже (Таблица 9).

**Таблица 9 Расчет газопотребления жилищно-коммунальной сферы**

№	Наименование сельского поселения/населенного пункта	Численность населения на расчетный срок, чел	Расход газа, м <sup>3</sup> /год		
			на пищуприготовление	на ГВС и отопление	суммарный
	<b>Чернолучинское городское поселение</b>	<b>1890</b>	<b>226800</b>	<b>2342500</b>	<b>2569300</b>
1	д.п. Чернолучинский	1890	226800	2342500	2569300
	<b>Андреевское сельское поселение</b>	<b>2740</b>	<b>328560</b>	<b>3391192</b>	<b>3719752</b>

№	Наименование сельского поселения/населенного пункта	Численность населения на расчетный срок, чел	Расход газа, м3/год		
			на пищеприготовление	на ГВС и отопление	суммарный
1	с. Андреевка	1480	177600	1832790	2010390
2	п. Андреевский	626	75120	775663	850783
3	д. Вперед	194	23280	240088	263368
4	д. 18 Партсъезд	310	37200	384338	421538
5	д. Половинка	2	-	-	-
6	п. СибНИВИ	128	15360	158313	173673
	<b>Ачаирское сельское поселение</b>	<b>3750</b>	<b>450000</b>	<b>4645502</b>	<b>5095502</b>
1	с. Ачаир	2047	245640	2535800	2781440
2	п. Набережный	409	49080	506413	555493
3	д. Николенко	236	28320	292538	320858
4	п. Речной	923	110760	1143488	1254248
5	д. Смирновка	135	16200	167263	1183463
	<b>Богословское сельское поселение</b>	<b>5112</b>	<b>13357085</b>	<b>150035196</b>	<b>163792281</b>
1	с. Богословка	1638	196560	2030000	2226560
2	ст. Густафьево	258	30960	320250	351210
3	д. Зеленая Роща	52	6240	64450	70690
4	рзд. Левобережный	172	20640	213588	234228
5	с. Новомосковка	1022	122640	1266750	1389390
6	д. Прудки	89	8520	88000	96520
7	ж/д оп 2733 км				
		18	-	-	-
8	ж/д оп 2737 км	19	-	-	-
9	рзд. Развязка	24	-	-	-
10	д. Травкино	125	15000	154475	169475
11	с. Ульяновка	1695	203400	2100875	2304275
	<b>Дружинское сельское поселение</b>	<b>8200</b>	<b>661485</b>	<b>10132000</b>	<b>10793485</b>
1	с. Дружино	3014	36180	3737125	3773305
2	п. Горячий Ключ	3070	368400	3802625	4171025
3	с. Красная Горка	1149	143625	1423500	1567125
4	п. Крутобережный	23	-	-	-
5	с. Мельничное	703	84360	870125	954485
6	рзд. Петрушенко	241	28920	298625	327545
	<b>Иртышское сельское поселение</b>	<b>4000</b>	<b>477480</b>	<b>4933250</b>	<b>5410730</b>
1	п. Иртышский	3979	477480	4933250	5410730
2	д. Падь	21	-	-	-
	<b>Калининское сельское поселение</b>	<b>2718</b>	<b>308040</b>	<b>3143750</b>	<b>3451790</b>
1	с. Калинино	1713	205560	2121375	2326935
2	д. Березовка	14	-	-	-
3	д. Новая	137	-	-	-

№	Наименование сельского поселения/населенного пункта	Численность населения на расчетный срок, чел	Расход газа, м3/год		
			на пищеприготовление	на ГВС и отопление	суммарный
4	п. Октябрьский	494	59280	578375	637655
5	д. Серебряковка	360	43200	444000	487200
	<b>Ключевское сельское поселение</b>	<b>5920</b>	<b>710400</b>	<b>7336038</b>	<b>8046438</b>
1	п. Ключи	4194	503280	5194625	5697905
2	с. Харино	1726	207120	2141413	2348533
	<b>Комсомольское сельское поселение</b>	<b>3760</b>	<b>419760</b>	<b>4169375</b>	<b>4589135</b>
1	п. Ачаирский	2681	321720	3327500	3649220
2	д. Комсомол	267	32040	160750	192790
3	п. Красная Тула	262	-	-	-
4	д. Покрово-Иртышское	550	66000	681125	747125
	<b>Красноярское сельское поселение</b>	<b>6920</b>	<b>830400</b>	<b>8574250</b>	<b>9404650</b>
1	с. Красноярка	6480	777600	8029000	8806600
2	д. Нижняя Ильинка	440	52800	545250	598050
	<b>Лузинское сельское поселение</b>	<b>13100</b>	<b>1562160</b>	<b>16127875</b>	<b>17690035</b>
1	с. Лузино	9158	1098960	11346000	12444960
2	д. Ближняя Роща	82	-	-	-
3	ст.Лузино	71	8520	88000	96520
4	д. Петровка	1533	183960	1899125	2083085
5	д. Приветная	1154	138480	1429000	1567480
6	п. Пятилетка	1102	132240	1365750	1497990
	<b>Магистральное сельское поселение</b>	<b>3480</b>	<b>417600</b>	<b>4339000</b>	<b>4756600</b>
1	п. Магистральный	2734	328080	3387875	3715955
2	д. Зеленое Поле	138	16560	197500	214060
3	с. Ребровка	603	72960	753625	826585
	<b>Морозовское сельское поселение</b>	<b>4100</b>	<b>492000</b>	<b>5079625</b>	<b>5571625</b>
1	с. Морозовка	2697	323640	3341000	3664640
2	д. Ракистинка	1403	168360	1738625	1906985
	<b>Надеждинское сельское поселение</b>	<b>2100</b>	<b>252000</b>	<b>2602750</b>	<b>2854750</b>
1	с. Надеждино	1562	187440	1935375	2122815
2	д. Большекулачье	158	18960	195875	214835
3	п. Дачный	380	45600	471500	517100
	<b>Новоомское сельское поселение</b>	<b>6590</b>	<b>790800</b>	<b>8149200</b>	<b>8940000</b>
1	п. Новоомский	5542	665040	6865625	7530665
2	д. Калачево	330	39600	408950	448550
3	д. Путинцево	468	56160	579625	635785
4	ст.Фадино	250	30000	295000	325000
	<b>Новотроицкое сельское поселение</b>	<b>2120</b>	<b>254400</b>	<b>2627750</b>	<b>2882150</b>

№	Наименование сельского поселения/населенного пункта	Численность населения на расчетный срок, чел	Расход газа, м3/год		
			на пищеприготовление	на ГВС и отопление	суммарный
1	с. Новотроицкое	1329	159480	1647875	1807355
2	д. Луговая	171	20520	211500	232020
3	д. Малокулачье	323	38760	400250	439010
4	с. Чернолучье	297	35640	368125	403765
	<b>Омское сельское поселение</b>	<b>2400</b>	<b>288000</b>	<b>2976625</b>	<b>3264625</b>
1	п. Омский	1831	219720	2267750	2487470
2	д. Березянка	446	53520	557000	610520
3	д. Зеленовка	123	14760	151875	166635
	<b>Петровское сельское поселение</b>	<b>3520</b>	<b>422400</b>	<b>4421063</b>	<b>4843463</b>
1	с. Петровка	1753	210360	2171500	2381860
2	д. Бородинка	447	53640	557625	611265
3	д. Девятериковка	334	40080	469750	509830
4	д. Калиновка	279	33480	346000	379480
5	д. Королевка	213	25560	264288	289848
6	д. Трусовка	221	26520	273750	300270
7	д. Халдеевка	273	32760	338150	370910
	<b>Покровское сельское поселение</b>	<b>2370</b>	<b>281160</b>	<b>2903550</b>	<b>3184710</b>
1	с. Покровка	1655	198600	2050625	2249225
2	д. Алексеевка	27	-	-	-
3	д. Классино	190	22800	235800	258600
4	д. Малахово	183	21960	227000	248960
5	с. Никоновка	315	37800	390125	427925
	<b>Пушкинское сельское поселение</b>	<b>5880</b>	<b>702600</b>	<b>7257500</b>	<b>7960100</b>
1	с. Пушкино	3826	459120	4744250	5203370
2	д. Давыдовка	25	-	-	-
3	д. Подгородка	1170	140400	1449000	1589400
4	д. Ракитинка	159	19080	197375	216455
5	п. Хвойный	700	84000	866875	950875
	<b>Ростовкинское сельское поселение</b>	<b>6240</b>	<b>748800</b>	<b>7736125</b>	<b>8484925</b>
1	п. Ростовка	6240	748800	7736125	8484925
	<b>Троицкое сельское поселение</b>	<b>4680</b>	<b>561600</b>	<b>10598625</b>	<b>11160225</b>
1	с. Троицкое	4025	483000	9787125	10270125
2	д. Верхний Карбуш	655	78600	811500	890100
	<b>Розовское сельское поселение</b>	<b>3130</b>	<b>375240</b>	<b>3874125</b>	<b>4249365</b>
1	с. Розовка	2835	339840	3515125	3854965
2	д. Нива	295	35400	359000	394400
	<b>Усть-Заостровское сельское поселение</b>	<b>8400</b>	<b>996000</b>	<b>10284750</b>	<b>11280750</b>

№	Наименование сельского поселения/населенного пункта	Численность населения на расчетный срок, чел	Расход газа, м3/год		
			на пищеприготовление	на ГВС и отопление	суммарный
1	с. Усть-Заостровка	6100	732000	7558375	8290375
2	п. имени Комиссарова	2200	264000	2726375	2990375
3	н.п. Усть-Заостровское Лесничество	100	-	-	-
<b>Итого по Омскому району</b>		<b>113120</b>	<b>13357085</b>	<b>150035196</b>	<b>163792281</b>

Годовой расход газа муниципального района в целях пищеприготовления составит 13,35 млн. м3/год. Годовое газопотребление на нужды отопления и горячего водоснабжения (ГВС) от индивидуальных газовых котлов составит 150,03 млн. м3/год. Общее годовое газопотребление составит 163,79 млн. м3/год.

В целях развития системы газоснабжения на территории Омского муниципального района Схемой предусматривается строительство сетей и объектов газоснабжения:

- газораспределительной станции ГРС-29 на территории Троицкого сельского поселения;
- магистрального газопровода - отвода к ГРС-29 диаметром 426 мм с подключением к МГ СТРО ОМСК протяженностью 46 км;
- газопроводов высокого давления 1 категории (1,2 МПа) диаметром 57-159 мм общей протяженностью 69,5 км;
- газопроводов высокого давления 2 категории (0,6 МПа) диаметром 63-700 мм общей протяженностью 153,5 км;
- газорегуляторных пунктов (ГРП) - 34 шт.

Проектные газопроводы проложить подземно, материал газопроводов – сталь, полиэтилен. Существующие магистральные газопроводы и газопроводы высокого давления протяженностью 218 км и 320 км соответственно, сохраняются.

#### 1.4.2 Нефте и продуктопроводы

В соответствии со Схемой территориального планирования Омской области строительство новых нефтепроводов и продуктопроводов на территории Омского муниципального района не предусматривается.

#### 1.4.3 Электроснабжение

На расчетный срок Схемой территориального планирования Омского муниципального района предусматривается развитие существующей схемы энергоснабжения района с проведением мероприятий по повышению надёжности системы электроснабжения с учетом требований РНПП по Омской области, ПУЭ-7 изд.

В соответствии с решениями Схемы территориального планирования Омской области, генеральным планом г. Омска, а также с учетом планируемого присоединения к объектам электросетевого хозяйства Омского муниципального района дополнительных энергопринимающих устройств (энергетических установок) предусмотренных для подключения проектируемых объектов, на расчетный срок предлагается выполнить:

- строительство понизительной подстанции ПС 220/110/10 кВ «Левобережная» и воздушной линии электропередачи ВЛ-220 кВ «Левобережная-Молния» с заходом в г. Омск. Протяженность ВЛ-220 кВ в границах Омского муниципального района составляет 1,7 км;

– строительство двухтрансформаторной понизительной подстанции ПС 110/10 кВ «Аэропорт», мощностью 2х16 МВА, для электроснабжения строящегося международного аэропорта «Омск-Федоровка»;

– строительство воздушной линии электропередачи ЛЭП-220 кВ «Загородная – Большеречье» протяженностью в границах Омского муниципального района 8,4 км, для повышения надежности электроснабжения северных районов Омской области;

– строительство воздушных линий электропередачи ЛЭП-110 кВ «Сургутская – Аэропорт» протяженностью 10,5 км и ЛЭП-110 кВ «Лузино – Аэропорт» – 18,0 км, для подключения подстанции ПС 110/10 кВ «Аэропорт».

В связи с выработкой нормативного срока службы основного электрооборудования подстанций предусмотреть:

– реконструкцию понизительных подстанций: ПС 110/35/10 кВ «Новотроицкая» (Новотроицкое СП), ПС 110/35/10 кВ «Птицефабрика» (Иртышское СП), ПС 110/10 кВ «Ачаирская» (Ачаирское СП), ПС 110/35/10 кВ «Ачаирская оросительная» (Комсомольское СП), ПС 110/35/10 кВ «Сургутская» (Дружинское СП), ПС 110/35/6 кВ «Власть труда» (Троицкое СП), ПС 110/35/6 кВ «Восточная» (Андреевское СП), ПС 110/35/10 кВ «Бройлерная» (Богословское СП);

– реконструкцию понизительных подстанций: ПС35/10 кВ «Пушкино» (Пушкинское СП), ПС35/10 кВ «Петровская» и ПС 35/10 кВ «Трусовка» (Петровское СП), ПС35/10 кВ «Покровка Омская» (Покровское СП), ПС35/10 кВ «Красноярская» (Красноярское СП), ПС35/10 кВ «Омская» (Новоомское СП), ПС35/10 кВ «Усть-Заостровка» (Усть-Заостровское СП), ПС35/10 кВ «Калинино» (Калининское СП), ПС35/10 кВ «Андреевка» (Андреевское СП), ПС35/10 кВ «Солнечная Долина» (Омское СП), ПС35/10 кВ «Розовская» (Розовское СП);

– реконструкцию понизительных подстанций с переводом установленных трансформаторов 35/6 кВ на трансформаторы 35/10 кВ: ПС 35/6 «Красная Горка» (Дружинское СП) и ПС 35/6 «Горная Бития» (Покровское СП).

В связи с высоким коэффициентом износа электрических сетей предусмотреть демонтаж действующих воздушных ЛЭП-110 кВ и строительство по существующей трассе следования линий электропередачи общей протяженностью 44,7 км в границах Омского муниципального района:

– ЛЭП-110 кВ «Лузино тяг. – Юбилейная»;

– ЛЭП-110 кВ «Лузино – Называевская» с заходом на ПС 110/35/10 кВ «Петрушенко тяг.»;

– ЛЭП-110 кВ «Московка – Валерино» с заходом на ПС 110/10 кВ «Густафьево тяг.».

Общая протяжённость сохраняемых и предусмотренных к строительству линий электропередачи по трассе в границах Омского муниципального района составит:

– ЛЭП-500 кВ – 56,5 км;

– ЛЭП-220 кВ – 165,0 км;

– ЛЭП-110 кВ – 448,4 км;

– ЛЭП-35 кВ – 331,3 км.

Мощность и тип подстанций, протяженность, марку и сечение линий электропередачи уточнить на стадии рабочего проектирования.

Выполнение энергоснабжающими организациями вышеуказанных мероприятий должно быть обеспечено решением ряда вопросов, находящихся в компетенции органов местного самоуправления, — своевременный отвод земельных участков под объекты энергетики, разработка генеральных схем развития системы электроснабжения в границах муниципальных образований.

В условиях нарастающего объема потребления энергоносителей и существующего увеличения стоимости всех видов энергии актуальным и жизненно важным становится использование любых резервов энергетики, позволяющих увеличивать производство энергии с минимальными затратами. Создание необходимых условий для дальнейшего перехода экономики района на энергосберегающий путь развития является одной из приоритетных задач энергетической политики. Проектом рекомендуется поэтапное внедрение энергосберегающих технологий. Прогноз электропотребления жилищно-коммунальной сферой муниципальных образований Омского муниципального района выполнен ниже (Таблица 10).

Таблица 10 Прогноз электропотребления жилищно-коммунальной сферы

Наименование сельского поселения, населенного пункта	2009г.			2030г.		
	Численность, чел	Потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)	Годовое потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)	Численность, чел	Часовое потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)	Годовое потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)
<b>Андреевское СП</b>	2754	1500	1,75	2740	2170	2,44
с. Андреевка	1490	1500	0,98	1480	2170	1,32
п. Андреевский	629	1500	0,39	626	2170	0,56
д. Вперед	194	1500	0,12	194	2170	0,17
д. 18 Партсъезд	311	1500	0,19	310	2170	0,28
д. Половинка	2	1500	0,01	2	2170	0,01
п. СиБНИВИ	128	1500	0,08	128	2170	0,11
<b>Ачаирское СП</b>	4077	1500	2,60	3750	2170	3,34
с. Ачаир	2239	1500	1,47	2047	2170	1,82
п. Набережный	445	1500	0,27	409	2170	0,36
д. Николенко	256	1500	0,16	236	2170	0,21
п. Речной	1002	1500	0,62	923	2170	0,82
д. Смирновка	135	1500	0,08	135	2170	0,12
<b>Богословское СП</b>	4791	1500	3,01	5112	2170	5,66
с. Богословка	1506	1500	0,99	1638	2170	1,81
ст. Густафьево	242	1500	0,15	258	2170	0,29
рзд. Левобережный	172	1500	0,11	172	2170	0,19
с. Новомосковка	957	1500	0,59	1022	2170	1,13
д. Прудки	89	1500	0,05	89	2170	0,10
железнодорожный остановочный пункт 2733 км	18	1500	0,01	18	2170	0,02
железнодорожный остановочный пункт 2737км	19	1500	0,01	19	2170	0,02
рзд. Развязка	24	1500	0,01	24	2170	0,03
д. Травкино	125	1500	0,08	125	2170	0,14

Наименование сельского поселения, населенного пункта	2009г.			2030г.		
	Численность, чел	Потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)	Годовое потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)	Численность, чел	Часовое потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)	Годовое потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)
с. Ульяновка	1587	1500	0,98	1695	2170	1,88
д. Зеленая Роща	52	1500	0,03	52	2170	0,06
<b>Дружинское СП</b>	7307	1500	5,87	8200	2170	9,07
с. Дружино	2683	1500	2,19	3014	2170	3,34
п. Горячий Ключ	2736	1500	2,23	3070	2170	3,40
с. Красная Горка	1024	1500	0,78	1149	2170	1,27
п. Крутобережный	23	1500	0,02	23	2170	0,03
с. Мельничное	626	1500	0,48	703	2170	0,78
рзд. Петрушенко	215	1500	0,16	241	2170	0,27
<b>Иртышское СП</b>	3648	1500	2,39	4000	2170	3,56
п. Иртышский	3627	1500	2,38	3979	2170	3,54
д. Падь	21	1500	0,01	21	2170	0,02
<b>Калининское СП</b>	2511	1500	1,61	2718	2170	2,42
с. Калинино	1571	1500	1,03	1713	2170	1,52
д. Березовка	13	1500	0,01	14	2170	0,01
д. Новая	137	1500	0,08	137	2170	0,12
п. Октябрьский	457	1500	0,28	494	2170	0,44
д. Серебрякова	333	1500	0,20	360	2170	0,32
<b>Ключевское СП</b>	5639	1500	4,52	5920	2170	6,55
п. Ключи	3995	1500	3,26	4194	2170	4,64
с. Харино	1644	1500	1,26	1726	2170	1,91
<b>Комсомольское СП.</b>	3881	1500	2,50	3760	2170	3,35
п. Ачаирский	2767	1500	1,82	2681	2170	2,39
д. Комсомол	276	1500	0,17	267	2170	0,24
п. Красная Тула	270	1500	0,17	262	2170	0,23
д. Покрово-Иртышское	568	1500	0,35	550	2170	0,49
<b>Красноярское СП</b>	7250	1500	5,89	6920	2170	7,66
с. Красноярка	6789	1500	5,54	6480	2170	7,17
д. Нижняя Ильинка	461	1500	0,35	440	2170	0,49
<b>Лузинское СП</b>	12933	1500	10,35	13100	2170	14,50
с. Лузино	9040	1500	7,38	9158	2170	10,14
д. Ближняя Роща	82	1500	0,06	82	2170	0,09



Наименование сельского поселения, населенного пункта	2009г.			2030г.		
	Численность, чел	Потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)	Годовое потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)	Численность, чел	Часовое потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)	Годовое потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)
ст. Лузино	71	1500	0,05	71	2170	0,08
д. Петровка	1513	1500	1,16	1533	2170	1,70
д. Приветная	1139	1500	0,87	1154	2170	1,28
п. Пятилетка	1088	1500	0,83	1102	2170	1,22
<b>Магистральное СП</b>	2743	1500	1,77	3480	2170	3,10
п. Магистральный	2126	1500	1,39	2734	2170	2,43
д. Зеленое Поле	138	1500	0,08	138	2170	0,12
с. Ребровка	479	1500	0,29	608	2170	0,54
<b>Морозовское СП</b>	3956	1500	2,54	4100	2170	3,65
с. Морозовка	2602	1500	1,71	2697	2170	2,40
д. Ракитинка	1354	1500	0,83	1403	2170	1,25
<b>Надеждинское СП</b>	2624	1500	1,70	2100	2170	1,87
с. Надеждино	1993	1500	1,31	1562	2170	1,39
д. Большекулачье	158	1500	0,10	158	2170	0,14
п. Дачный	473	1500	0,29	380	2170	0,34
<b>Новоомское СП</b>	6169	1500	4,98	6590	2170	7,29
п. Новоомский	5188	1500	4,23	5542	2170	6,13
п. Калачево	310	1500	0,24	330	2170	0,37
д. Путинцево	435	1500	0,33	468	2170	0,52
ст. Фадино	236	1500	0,18	250	2170	0,28
<b>Новотроицкое СП</b>	2148	1500	1,38	2120	2170	1,89
с. Новотроицкое	1349	1500	0,88	1329	2170	1,18
д. Луговая	171	1500	0,11	171	2170	0,15
д. Малокулачье	327	1500	0,20	323	2170	0,29
с. Чернолустье	301	1500	0,19	297	2170	0,26
<b>Омское СП</b>	2232	1500	1,44	2400	2170	2,14
п. Омский	1694	1500	1,11	1831	2170	1,63
д. Березьянка	415	1500	0,26	446	2170	0,40
д. Зеленовка	123	1500	0,08	123	2170	0,11
<b>Петровское СП</b>	3554	1500	2,26	3520	2170	3,13
с. Петровка	1771	1500	1,16	1753	2170	1,56
д. Бородинка	451	1500	0,28	447	2170	0,40

Наименование сельского поселения, населенного пункта	2009г.			2030г.		
	Численность, чел	Потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)	Годовое потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)	Численность, чел	Часовое потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)	Годовое потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)
д. Девятериковка	337	1500	0,21	334	2170	0,30
д. Калиновка	282	1500	0,17	279	2170	0,25
д. Королевка	215	1500	0,13	213	2170	0,19
д. Трусовка	223	1500	0,14	221	2170	0,20
д. Халдеевка	275	1500	0,17	273	2170	0,24
<b>Покровское СП</b>	2239	1500	1,44	2370	2170	2,11
с. Покровка	1541	1500	1,01	1655	2170	1,47
д. Алексеевка	27	1500	0,02	27	2170	0,02
д. Классино	190	1500	0,12	190	2170	0,17
д. Малахово	183	1500	0,11	183	2170	0,16
с. Никоновка	298	1500	0,18	315	2170	0,28
<b>Пушкинское СП</b>	4386	1500	2,81	5880	2170	6,51
с. Пушкино	2807	1500	1,84	3826	2170	4,23
д. Давыдовка	25	1500	0,02	25	2170	0,03
д. Подгородка	872	1500	0,54	1170	2170	1,29
д. Ракитинка	159	1500	0,10	159	2170	0,18
п. Хвойный	523	1500	0,32	700	2170	0,77
<b>Розовское СП</b>	2760	1500	1,80	3130	2170	2,78
с. Розовка	2500	1500	1,64	2835	2170	2,52
д. Нива	260	1500	0,16	295	2170	0,26
<b>Ростовкинское СП</b>	5702	1500	4,65	6240	2170	6,91
п. Ростовка	5702	1500	4,65	6240	2170	6,91
<b>Троицкое СП</b>	3883	1500	2,52	4680	2170	4,16
с. Троицкое	3339	1500	2,19	4025	2170	3,58
д. Верхний Карбуш	544	1500	0,33	655	2170	0,58
<b>Усть-Заостровское СП</b>	2245	1500	1,46	8400	2170	9,30
с. Усть-Заостровка	1938	1500	1,27	6100	2170	6,75
п. имени Комиссарова	246	1500	0,15	2200	2170	2,43
н.п. Усть-Заостровское Лесничество	61	1500	0,04	100	2170	0,11
<b>Чернолучинское ГП</b>	1817	1500	1,19	1890	2170	1,68
д.п. Чернолучинский	1817	1500	1,19	1890	2170	1,68

Наименование сельского поселения, населенного пункта	2009г.			2030г.		
	Численность, чел	Потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)	Годовое потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)	Численность, чел	Часовое потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)	Годовое потребление электроэнергии (тыс.кВт*ч)
ИТОГО:	101249	-	72,45	113120	-	115,04

#### 1.4.4 Связь и информатизация

Согласно «Стратегии развития информационного общества Российской Федерации», утвержденной Приказом Президента РФ от 07.02.2008 №Пр-212, уровень доступности для населения базовых услуг в сфере информационных и телекоммуникационных технологий должен составлять 100 % в любом населенном пункте, независимо от его экономического веса и численности населения.

С учетом Стратегии развития информационного общества Российской Федерации, требований РНГП по Омской области, Схемой территориального планирования Омского муниципального района (далее – Схемой) предлагается увеличение сферы услуг, предоставляемых операторами связи.

Основными направлениями развития телекоммуникационного комплекса Омского муниципального района должны являться:

- улучшение качества связи телефонной сети общего пользования;
- создание и развитие информационных телекоммуникационных сетей и сетей передачи данных;
- 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 населенного пункта сотовой связью различных операторов GSM и применения новейших технологий 3G;
- развитие сети эфирного цифрового телевизионного вещания с увеличением количества и улучшения качества принимаемых телевизионных каналов.

Развитие сети эфирного цифрового телевизионного вещания необходимо осуществлять в соответствии с принятой Концепцией развития телерадиовещания в Российской Федерации на 2008 - 2015 г., одобренной распоряжением правительства Российской Федерации от 29 ноября 2007 г. № 1700-р.

По анализу существующего положения и предложениям по развитию телефонной сети, Схемой предусматривается увеличение сферы услуг, предоставляемых операторами связи в каждом населенном пункте района. Реконструкция и строительство новых объектов и сетей связи предлагаются в течение срока реализации Схемы, по причине физического износа оборудования, морального устаревания технологий абонентского доступа.

Схемой предусмотрена реконструкция существующих автоматических телефонных станций (АТС). Емкость сети телефонной связи общего пользования в Схеме определена из расчета 100 % телефонизации квартирного сектора. Количество абонентских номеров для телефонизации общественной застройки принято равным 20 % от общего числа абонентов. Таким образом, емкость сети телефонной связи должна будет составлять к расчетному сроку

порядка 400 номеров на 1000 жителей. Требуемая номерная емкость, при численности населения в муниципальном районе – 113120 человек, составит 45257 абонентских номеров. Необходимая номерная емкость определена по существующей схеме подключения потребителей и указана ниже (Таблица 11).

**Таблица 11 Емкость сети телефонной связи общего пользования муниципального района**

Населенный пункт	Численность, чел.	Монтированная емкость станции в т.ч. таксофоны и абоненты ISDN
с. Андреевка	2740	1096
с. Ачаир	2418	968
п. Ачаирский	3760	1504
с. Богословка	2113	846
д. Бородинка	1267	507
д. Верхний Карбуш	655	266
п. Горячий Ключ	3093	1238
с. Дружино	3958	1584
п. Иртышский	4000	1600
с. Калинино	2718	1083
ст. Лузино	71	30
с. Красная Горка	1149	460
с. Красноярка	6920	2768
п. Ключи	5920	2368
с. Лузино	10394	4158
п. Магистральный	3480	1392
с. Морозовка	4100	1640
с. Надеждино	2100	840
с. Никоновка	315	126
п. Новоомский	6590	2636
с. Новотроицкое	1823	730
п. Омский	2400	960
с. Петровка	2253	902
д. Петровка	1533	614

Населенный пункт	Численность, чел.	Монтированная емкость станции в т.ч. таксофоны и абоненты ISDN
д. Подгородка	1870	748
с. Покровка	2055	822
с. Пушкино	4010	1604
п. Пятилетка	1102	441
п. Речной	1332	533
с. Розовка	3130	1252
п. Ростовка	7262	2905
с. Троицкое	4025	1610
с. Ульяновка	1977	791
с. Усть-Заостровка	8400	3360
д.п. Чернолучинский	1890	756
с. Чернолучье	297	119
<b>Итого</b>	<b>113120</b>	<b>45257</b>

Схемой предлагается дальнейшее развитие телефонной сети общего пользования на основе технологий NGN, при условии сохранения оборудования существующих автоматических телефонных станций до их морального и физического устаревания.

Основное отличие сетей на основе технологий NGN от традиционных сетей в том, что вся информация, циркулирующая в сети, разбита на две составляющие. Это сигнальная информация, обеспечивающая коммутацию абонентов и предоставление услуг, и непосредственно пользовательские данные, содержащие полезную нагрузку, предназначенную абоненту (голос, видео, данные). Пути прохождения сигнальных сообщений и пользовательской нагрузки могут не совпадать.

Сети NGN базируются на интернет технологиях, включающих в себя IP протокол и технологию MPLS.

Преимуществом технологий NGN являются:

- совместимость с международными стандартами;
- предоставление современных высокоскоростных сервисов (VoIP, VPN, VOD, Internet и д.р.);
- высокоскоростные многоточечные соединения (1 Мбит/с — 1 Гбит/с);
- стабильность, надежность и безопасность;
- поддержка традиционных сетевых технологий (ATM, FR, Ethernet и д.р.).

Развитие телефонной сети общего доступа планируется реализовать на однотипном оборудовании в виде современных автоматических телефонных станций и организации межстанционной связи с использованием волоконно-оптических линий.

Телефонизацию удаленных и небольших населенных пунктов предлагается реализовать на базе сотовой связи.

Существующие 11 вышек связи сохраняются, поскольку они в полной мере удовлетворяют потребности как существующих, так и новых операторов предоставления услуг связи.

Таким образом, для развития системы связи Схемой предусматриваются следующие мероприятия:

- реконструкция АТС (всего 34 объект), связанная с заменой оборудования и расширения номерной емкости;
- строительство межстанционных волоконно-оптических линий связи общей протяженностью 410 км.

Существующие межстанционные волоконно-оптические сети связи и кабельные линии связи протяженностью 197 км и 139 км соответственно сохраняются.

### **1.4.5 Водоснабжение**

Раздел выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», РНГП по Омской области.

В разделе учтены следующие программы и документы:

1. Долгосрочная целевая программа Омского муниципального района Омской области "Чистая вода (2010 - 2015 годы)";
2. Схема территориального планирования Омской области.

Схемой территориального планирования Омского муниципального района (далее – Схемой) разработан ряд мероприятий по развитию системы водоснабжения в населенных пунктах Омского муниципального района.

Водоснабжение населённых пунктов Омского муниципального района предлагается осуществлять от разводящих сетей города Омска, Любино-Исилькульского группового водопровода, а также локальных водозаборных сооружений. Мероприятия по улучшению качества водоснабжения населения сводятся к проведению работ по замене ветхих и прокладке новых сетей водопровода, выполнению ремонта насосного оборудования и реконструкции водозаборных узлов.

#### **Водоснабжение населенных пунктов от ОАО "ОмскВодоканал".**

С целью покрытия дефицита воды питьевого качества на территории Красноярского сельского поселения, а также Чернолучинского городского поселения, Схемой предусмотрено выполнение прокладки хозяйственно-питьевого водопровода от системы водоснабжения микрорайона «Крутая Горка» до с. Чернолучье. Подключение данного водопровода диаметром 315 мм из полиэтилена, протяженностью 19,1 км, выполнить от водозаборного узла "Крутая Горка", принадлежащего ОАО "ОмскВодоканал".

При отсутствии целесообразности сохранения водозаборного узла «Крутая Горка» рассмотреть возможность подключения Чернолучинского городского поселения, а также Красноярского и Новотроицкого сельских поселений к планируемому групповому водопроводу «мкр. Береговой - с. Новотроицкое».

Схемой намечено выполнение реконструкции водовода, проходящего по территории Омского МР и питающего микрорайон «Береговой», а также увеличение зоны его охвата посредством продления до с. Новотроицкое, попутно подключив к нему с. Надеждино, д. Большекулачье, д. Луговая и д. Малокулачье. Протяженность проектируемого участка водопроводной сети составляет 12 км; материал - полиэтилен; диаметр 280 мм.

Водовод, подающий воду питьевого качества от системы водоснабжения города Омска в населенные пункты: п. Омский, д. Ракитинка (Пушкинского сельского поселения) и с. Пушкино, необходимо сохранить с выполнением частичной реконструкции. Реконструкцию

произвести в части замены ветхих участков водопроводной сети, а также расширения зоны его охвата посредством увеличения диаметров.

Схемой предусмотрено выполнить строительство водопроводной сети от города Омска в с. Андреевка Андреевского сельского поселения. Водопровод проложить из полиэтилена диаметром 250 мм и подключить его к водопроводной насосной станции микрорайона «Первокирпичный»

Подача воды питьевого качества в с. Новомосковка, п. Ростовка, с. Богословка, с. Морозовка и д. Ракитинка (Морозовского сельского поселения) также осуществляется от системы водоснабжения города Омска. Водовод «Омск – Ростовка – Богословка» на расчетный срок сохраняется.

Водоснабжение с. Ульяновка сохраняется по существующей схеме – от водовода «Омск – Ростовка – Богословка», ст. Густафьево - от системы водоснабжения микрорайона «Осташково» (водовод железной дороги). Проектом Схемы территориального планирования территории предусмотрена реконструкция водовода к с. Ульяновка с заменой ветхих водопроводных сетей.

Схемой предусмотрено сохранение централизованного водоснабжения с. Морозовка, д. Ракитинка (Морозовского сельского поселения), а также п. Горячий Ключ и с. Дружино - от системы городского хозяйственно-питьевого водоснабжения, выполнив мероприятия по модернизации ветхих участков водопроводной сети.

#### **Водоснабжение от Любино-Исилькульского группового водопровода (далее ЛИГВ)**

##### **ОАО "Омскоблводопровод".**

Схемой предусмотрена реконструкция магистрального участка ЛИГВ, а также отводов, питающих водой населенные пункты. Данное решение принято в отношении участка сетей ЛИГВ, проходящих в границах Омского района, а также выработавших свой нормативный срок эксплуатации.

Производительность водозаборного узла, расположенного на территории с. Троицкое и подающего воду в ЛИГВ, на расчетный срок принято реализовать до его расчетного значения 50 тыс. куб.м./сут. Водозаборный узел состоит из поверхностного водозаборного сооружения, станции водоподготовки, а также двух насосных станций I и II подъемов. По мере физического износа отдельного оборудования, находящегося в составе данных сооружений, необходимо своевременно выполнить их реконструкцию.

Другими поставщиками воды питьевого качества являются предприятия: МУП «Тепловая компания» Омского МР Омской области, ОАО "Омский бекон", "Агросервис-ЖКХ", ООО УК "Лузинское ЖКХ", СП "Коммунальник", Санаторий "Колос".

На территории населенных пунктов, не обслуживаемых компаниями ОАО "ОмскВодоканал" и ОАО "Омскоблводопровод", при необходимости решено выполнить реконструкцию водозаборных сооружений с целью повышения надежности системы водоснабжения, а также установку станций локальной очистки воды. В комплекс станции входит установка по обезжелезиванию воды, система обратного осмоса, бактерицидная установка и т.д.

Комплекс элементов станции очистки формируется в зависимости от качества воды в водоисточнике. На всех станциях осуществить контроль качества воды в соответствии с программами, согласованными с управлением Роспотребнадзора.

Транспортировка питьевой воды в Иртышское, Усть-Заостровское и Розовское сельские поселения на расчетный срок остается без изменений - от системы водоснабжения ОАО «Омскоблводопровод». На участке водовода от источника водоснабжения до п. Иртышский (13,3 км) выполнить реконструкцию в части замены трубопровода из

полиэтилена диаметром 300 мм на трубопровод диаметром 500 мм (полиэтилен), проложенному вдоль автомобильной магистральной дороги М-38 Омск-Черлак.

Проектом решено с. Калинино подключить от водовода «Омск – Розовка» посредством прокладки водовода «п. Иртышский – с. Калинино» диаметром 225 мм. Точка врезки расположена на реконструируемом водоводе из полиэтилена диаметром 500 мм, в районе п. Иртышский.

#### **Водопотребление Омского муниципального района.**

Удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения определено в соответствии с п. 3.4.2.2 РНГП по Омской области.

При расчете общего водопотребления для населенных пунктов, в связи с отсутствием данных и стадией проектирования, согласно Приложению 12, таблицы I, примечания 4 РНГП по Омской области - количество воды на неучтенные расходы принято дополнительно, в процентном отношении от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенных пунктов.

В связи с отсутствием данных о площадях по видам благоустройства, учтено примечание 1 таблицы 3 СНиП 2.04.02-84\* - удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчете на одного жителя принято 50 л/сут, с учетом климатических условий, мощности источника водоснабжения, степени благоустройства населенных пунктов. Количество поливок принято 1 раз в сутки.

Расчетный (средний за год) суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды определен в соответствии с п.2.2. СНиП 2.04.02-84\*. Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления определен при коэффициенте суточной неравномерности  $K_{сут.max}=1,2$ .

Результаты расчетов водопотребления приведены ниже (Таблица 12).

Проектом Схемы территориального планирования территории Омского МР предложено подключить восемь населенных пунктов района к системе водоснабжения ОАО «ОмскВодоканал». Их подключение повлечёт увеличение нагрузки на водозаборные и водоочистные сооружения г. Омска в объеме 5261 м<sup>3</sup>/сут (с учетом принятия варианта ликвидации водозаборного узла «Крутая Горка» - 15261 м<sup>3</sup>/сут). Объемы водопотребления в разрезе каждого населенного пункта, а также его итоговое значение представлены ниже (Таблица 12).



Таблица 12 Объемы водопотребления населенных пунктов Омского района

Наименование сельского поселения, населенного пункта	Численность населения, чел.		Норма водо- потр., л/сут	Объем воды на питьевые нужды населения, м3/сут	Объем воды на нужды местн. пром- ти, м3/сут (* )	Объем воды на полив территории, м3/сут	Норма воды на пожаро- тушение, л/с	Объем воды для нужд пожаро- тушения, м3/сут	Кол- во пожа- ров	Суммарный объем воды на хоз-пит. нужды, м3/сут
	2009 г.	2030 г.								
<b>Андреевское СП</b>	<b>2754</b>	<b>2740</b>	<b>-</b>	<b>755,81</b>	<b>113,35</b>	<b>164,28</b>	<b>-</b>	<b>486</b>	<b>-</b>	<b>1411,44</b>
с. Андреевка	1490	1480	230	408,48	61,27(15)	88,8	10	108	1	666,55
п. Андреевский	629	626	230	172,78	25,92(15)	37,56	10	108	1	344,26
д. Вперед	194	194	230	53,54	8,03(15)	11,64	5	54	1	127,21
д. 18 Партсъезд	311	310	230	85,56	12,83(15)	18,6	5	54	1	170,99
д. Половинка	2	2	50	0,12	0	0	0	0	0	0,12
п. СибНИВИ	128	128	230	35,33	5,30(15)	7,68	5	54	1	102,31
<b>Ачаирское СП</b>	<b>4077</b>	<b>3750</b>	<b>-</b>	<b>1058,93</b>	<b>158,84</b>	<b>225,0</b>	<b>-</b>	<b>432</b>	<b>-</b>	<b>1874,77</b>
с. Ачаир	2239	2047	230	564,97	84,75(15)	122,82	10	108	1	880,54
п. Набережный	445	409	230	112,88	16,93(15)	24,54	10	108	1	262,35
д. Николенко	256	236	230	89,07	13,36(15)	14,16	5	54	1	170,59
п. Речной	1002	923	230	254,75	38,21(15)	55,38	10	108	1	456,34
д. Смирновка	135	135	230	37,26	5,59(15)	8,1	5	54	1	104,95
<b>Богословское СП</b>	<b>4791</b>	<b>5112</b>	<b>-</b>	<b>1398,32</b>	<b>208,31</b>	<b>306,72</b>	<b>-</b>	<b>594</b>	<b>-</b>	<b>2516,35</b>
с. Богословка	1506	1638	230	452,09	67,81(15)	98,28	10	108	1	726,18
ст. Густафьево	242	258	230	71,21	10,68(15)	15,48	5	54	1	151,37
рзд. Левобережный	172	172	230	47,47	7,12(15)	10,32	5	54	1	118,91
с. Новомосковка	957	1022	230	282,07	42,31(15)	61,32	10	108	1	493,7
д. Прудки	89	89	160	17,09	1,71(10)	5,34	5	54	1	78,14
ж/д оп 2733 км	18	18	160	3,46	0,35(10)	1,08	0	0	0	4,89
ж/д оп 2737км	19	19	160	3,65	0,37(10)	1,14	0	0	0	5,16
рзд. Развязка	24	24	160	4,61	0,46(10)	1,44	0	0	0	6,51
д. Травкино	125	125	230	34,5	5,18(15)	7,5	5	54	1	110,18
с. Ульяновка	1587	1695	230	467,82	70,17(15)	101,7	10	108	1	747,69
д. Зеленая Роща	52	52	230	14,35	2,15(15)	3,12	5	54	1	73,62

Наименование сельского поселения, населенного пункта	Численность населения, чел.		Норма водо- потр., л/сут	Объем воды на питьевые нужды населения, м3/сут	Объем воды на нужды местн. пром- ти, м3/сут (*)	Объем воды на полив территории, м3/сут	Норма воды на пожаро- тушение, л/с	Объем воды для нужд пожаро- тушения, м3/сут	Кол- во пожа- ров	Суммарный объем воды на хоз-пит. нужды, м3/сут
<b>Дружинское СП</b>	<b>7307</b>	<b>8200</b>	-	<b>2261,57</b>	<b>339,01</b>	<b>492</b>	-	<b>486</b>	-	<b>3578,58</b>
с. Дружино	2683	3014	230	831,86	124,78(15)	180,84	10	108	1	1245,48
п. Горячий Ключ	2736	3070	230	847,62	127,14(15)	184,2	10	108	1	1266,96
с. Красная Горка	1024	1149	230	317,12	47,57(15)	68,94	10	108	1	541,63
п. Крутобережный	23	23	160	4,42	0,44(10)	1,38	0	0	0	6,24
с. Мельничное	626	703	230	194,03	29,1(15)	42,18	10	108	1	373,31
рзд. Петрушенко	215	241	230	66,52	9,98(15)	14,46	5	54	1	144,96
<b>Иртышское СП</b>	<b>3648</b>	<b>4000</b>	-	<b>1102,23</b>	<b>165,13</b>	<b>240</b>	-	<b>108</b>	-	<b>1615,36</b>
п. Иртышский	3627	3979	230	1098,2	164,73(15)	238,74	10	108	1	1609,67
д. Падь	21	21	160	4,03	0,4(10)	1,26	0	0	0	5,69
<b>Калининское СП</b>	<b>2511</b>	<b>2718</b>	-	<b>737,56</b>	<b>109,19</b>	<b>163,08</b>	-	<b>324</b>	-	<b>1333,83</b>
с. Калинино	1571	1714	230	473,06	70,96(15)	102,84	10	108	1	754,86
д. Березовка	13	13	160	2,5	0,25(10)	0,78	0	0	0	3,53
д. Новая	137	137	160	26,3	2,63(10)	8,22	5	54	1	91,15
п. Октябрьский	457	494	230	136,34	20,45(15)	29,64	10	108	1	294,43
д. Серебрякова	333	360	230	99,36	14,9(15)	21,6	5	54	1	189,86
<b>Ключевское СП</b>	<b>5639</b>	<b>5920</b>	-	<b>1633,92</b>	<b>245,09</b>	<b>355,2</b>	-	<b>216</b>	-	<b>2450,21</b>
п. Ключи	3995	4194	230	1157,54	173,63(15)	251,64	10	108	1	1690,81
с. Харино	1644	1726	230	476,38	71,46(15)	103,56	10	108	1	759,4
<b>Комсомольское СП</b>	<b>3881</b>	<b>3760</b>	-	<b>1015,75</b>	<b>149,84</b>	<b>225,6</b>	-	<b>324</b>	-	<b>1712,19</b>
п. Ачаирский	2767	2681	230	739,96	110,99(15)	160,86	10	108	1	1119,81
д. Комсомол	276	267	230	73,69	11,05(15)	16,02	5	54	1	154,76
п. Красная Тула	270	262	160	50,3	5,03(10)	15,72	5	54	1	122,05
д. Покрово-Иртышское	568	550	230	151,8	22,77(15)	33,0	10	108	1	315,57
<b>Красноярское СП</b>	<b>7250</b>	<b>6920</b>	-	<b>1909,92</b>	<b>286,49</b>	<b>415,2</b>	-	<b>270</b>	-	<b>2881,61</b>
с. Красноярка	6789	6480	230	1788,48	268,27(15)	388,8	15	162	1	2607,55
д. Нижняя Ильинка	461	440	230	121,44	18,22(15)	26,4	10	108	1	274,06
<b>Лузинское СП</b>	<b>12933</b>	<b>13100</b>	-	<b>3608,99</b>	<b>540,56</b>	<b>786</b>	-	<b>594</b>	-	<b>5529,55</b>
с. Лузино	9040	9158	230	2527,6	379,14(15)	549,48	15	162	1	3618,22

Наименование сельского поселения, населенного пункта	Численность населения, чел.		Норма водо- потр., л/сут	Объем воды на питьевые нужды населения, м3/сут	Объем воды на нужды местн. пром- ти, м3/сут (*)	Объем воды на полив территории, м3/сут	Норма воды на пожаро- тушение, л/с	Объем воды для нужд пожаро- тушения, м3/сут	Кол- во пожа- ров	Суммарный объем воды на хоз-пит. нужды, м3/сут
д. Ближняя Роща	82	82	160	15,74	1,57(15)	4,92	5	54	1	76,23
ст. Лузино	71	71	230	19,6	2,94(15)	4,26	5	54	1	80,8
д. Петровка	1513	1533	230	423,4	63,51(15)	91,98	10	108	1	686,89
д. Приветная	1139	1154	230	318,5	47,78(15)	69,24	10	108	1	543,52
п. Пятилетка	1088	1102	230	304,15	45,62(15)	66,12	10	108	1	523,89
<b>Магистральное СП</b>	<b>2743</b>	<b>3480</b>	-	<b>960,48</b>	<b>144,07</b>	<b>208,8</b>	-	<b>270</b>	-	<b>1583,35</b>
п. Магистральный	2126	2734	230	754,58	113,19(15)	164,04	10	108	1	1139,81
д. Зеленое Поле	138	138	230	38,09	5,71(15)	8,28	5	54	1	106,08
с. Ребровка	479	608	230	167,81	25,17(15)	36,48	10	108	1	337,46
<b>Морозовское СП</b>	<b>3956</b>	<b>4100</b>	-	<b>1131,6</b>	<b>169,74</b>	<b>246</b>	-	<b>216</b>	-	<b>1763,34</b>
с. Морозовка	2602	2697	230	744,37	111,66(15)	161,82	10	108	1	1125,85
д. Ракитинка	1354	1403	230	387,23	58,08(15)	84,18	10	108	1	637,49
<b>Надеждинское СП</b>	<b>2624</b>	<b>2100</b>	-	<b>579,6</b>	<b>86,94</b>	<b>126</b>	-	<b>270</b>	-	<b>1062,54</b>
с. Надеждино	1993	1562	230	431,11	64,67(15)	93,72	10	108	1	697,5
д. Большешулачье	158	158	230	43,61	6,54(15)	9,48	5	54	1	113,63
п. Дачный	473	380	230	104,88	15,73(15)	22,8	10	108	1	251,41
<b>Новоомское СП</b>	<b>6169</b>	<b>6590</b>	-	<b>1818,84</b>	<b>272,83</b>	<b>395,4</b>	-	<b>432</b>	-	<b>2919,07</b>
п. Новоомский	5188	5542	230	1529,59	229,44(15)	332,52	15	162	1	2253,55
п. Калачево	310	330	230	91,08	13,66(15)	19,8	10	108	1	232,54
д. Путинцево	435	468	230	129,17	19,376(15)	28,08	10	108	1	284,63
ст. Фадино	236	250	230	69,0	10,35(15)	15,0	5	54	1	148,35
<b>Новотроицкое СП</b>	<b>2148</b>	<b>2120</b>	-	<b>570,75</b>	<b>83,97</b>	<b>127,2</b>	-	<b>270</b>	-	<b>1051,92</b>
с. Новотроицкое	1349	1329	230	366,8	55,02(15)	79,74	10	108	1	609,56
д. Луговая	171	171	160	32,83	3,283(10)	10,26	5	54	1	100,37
д. Малошулачье	327	323	230	89,15	13,37(15)	19,38	5	54	1	175,9
с. Чернолустье	301	297	230	81,97	12,3(15)	17,82	5	54	1	166,09
<b>Омское СП</b>	<b>2232</b>	<b>2400</b>	-	<b>652,08</b>	<b>96,63</b>	<b>144</b>	-	<b>270</b>	-	<b>1162,71</b>
п. Омский	1694	1831	230	505,36	75,8(15)	109,86	10	108	1	799,02
д. Березянка	415	446	230	123,1	18,47(15)	26,76	10	108	1	276,33

Наименование сельского поселения, населенного пункта	Численность населения, чел.		Норма водо- потр., л/сут	Объем воды на питьевые нужды населения, м3/сут	Объем воды на нужды местн. пром- ти, м3/сут (*)	Объем воды на полив территории, м3/сут	Норма воды на пожаро- тушение, л/с	Объем воды для нужд пожаро- тушения, м3/сут	Кол- во пожа- ров	Суммарный объем воды на хоз-пит. нужды, м3/сут
д. Зеленовка	123	123	160	23,62	2,36(10)	7,38	5	54	1	87,36
<b>Петровское СП</b>	<b>3554</b>	<b>3520</b>	-	<b>971,52</b>	<b>145,73</b>	<b>211,2</b>	-	<b>486</b>	-	<b>1814,45</b>
с. Петровка	1771	1753	230	483,83	72,57(15)	105,18	10	108	1	769,58
д. Бородинка	451	447	230	123,37	18,51(15)	26,82	10	108	1	276,7
д. Девятериковка	337	334	230	92,18	13,83(15)	20,04	5	54	1	180,05
д. Калиновка	282	279	230	77,0	11,55(15)	16,74	5	54	1	159,29
д. Королевка	215	213	230	58,79	8,82(15)	12,78	5	54	1	134,39
д. Трусовка	223	221	230	61,0	9,15(15)	13,26	5	54	1	137,41
д. Халдеевка	275	273	230	75,35	11,3(15)	16,38	5	54	1	157,03
<b>Покровское СП</b>	<b>2239</b>	<b>2370</b>	-	<b>651,85</b>	<b>97,53</b>	<b>142,2</b>	-	<b>270</b>	-	<b>1161,58</b>
с. Покровка	1541	1655	230	456,78	68,52(15)	99,3	10	108	1	732,6
д. Алексеевка	27	27	160	5,18	0,52(10)	1,62	0	0	0	7,32
д. Классино	190	190	230	52,44	7,87(15)	11,4	5	54	1	125,71
д. Малахово	183	183	230	50,51	7,58(15)	10,98	5	54	1	123,07
с. Никоновка	298	315	230	86,94	13,04(15)	18,9	5	54	1	172,88
<b>Пушкинское СП</b>	<b>4386</b>	<b>5880</b>	-	<b>1620,78</b>	<b>242,88</b>	<b>352,8</b>	-	<b>378</b>	-	<b>2594,46</b>
с. Пушкино	2807	3826	230	1055,98	158,4(15)	229,56	10	108	1	1551,94
д. Давыдовка	25	25	160	4,8	0,48(10)	1,5	0	0	0	6,78
д. Подгородка	872	1170	230	322,92	48,44(15)	70,2	10	108	1	549,56
д. Ракутинка	159	159	230	43,88	6,58(15)	9,54	5	54	1	114,0
п. Хвойный	523	700	230	193,2	28,98(15)	42	10	108	1	372,18
<b>Розовское СП</b>	<b>2760</b>	<b>3130</b>	-	<b>863,88</b>	<b>129,582</b>	<b>187,8</b>	-	<b>162</b>	-	<b>1343,26</b>
с. Розовка	2500	2835	230	782,46	117,369(15)	170,1	10	108	1	1177,93
д. Нива	260	295	230	81,42	12,213(15)	17,7	5	54	1	165,33
<b>Ростовкинское СП</b>	<b>5702</b>	<b>6240</b>	-	<b>1872,0</b>	<b>280,8</b>	<b>374,4</b>	-	<b>162</b>	-	<b>2689,2</b>
п. Ростовка	5702	6240	250	1872,0	280,8(15)	374,4	15	162	1	2689,2
<b>Троицкое СП</b>	<b>3883</b>	<b>4680</b>	-	<b>1291,68</b>	<b>193,76</b>	<b>280,8</b>	-	<b>216</b>	-	<b>1982,24</b>
с. Троицкое	3339	4025	230	1110,9	166,64(15)	241,5	10	108	1	1627,04
д. Верхний Карбуш	544	655	230	180,78	27,12(15)	39,3	10	108	1	355,2

Наименование сельского поселения, населенного пункта	Численность населения, чел.		Норма водо- потр., л/сут	Объем воды на питьевые нужды населения, м3/сут	Объем воды на нужды местн. пром- ти, м3/сут (*)	Объем воды на полив территории, м3/сут	Норма воды на пожаро- тушение, л/с	Объем воды для нужд пожаро- тушения, м3/сут	Кол- во пожа- ров	Суммарный объем воды на хоз-пит. нужды, м3/сут
<b>Усть-Заостровское СП</b>	<b>2245</b>	<b>8400</b>	-	<b>2310,0</b>	<b>345,54</b>	<b>504,0</b>	-	<b>324</b>	-	<b>3483,54</b>
с. Усть-Заостровка	1938	6100	230	1683,6	252,54(15)	366,0	15	162	1	2464,14
п. имени Комиссарова	246	2200	230	607,2	91,08(15)	132,0	10	108		938,28
н.п. Усть-Заостровское Лесничество	61	100	160	19,2	1,92(10)	6,0	5	54	1	81,12
<b>Чернолучинское ГП</b>	<b>1817</b>	<b>1890</b>	-	<b>521,64</b>	<b>78,25</b>	<b>113,4</b>	-	<b>108</b>	-	<b>821,29</b>
д.п. Чернолучинский	1817	1890	230	521,64	78,25(15)	113,4	10	108	1	821,29
<b>ИТОГО</b>	<b>101249</b>	<b>113120</b>	-	<b>31299,7</b>	<b>4684,06</b>	<b>6787,08</b>	-	<b>7560</b>	-	<b>50330,84</b>

Примечание: \*- процентное отношение от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенных пунктов при расчете объема водопотребления на неучтенные расходы и промышленность.

Таблица 13 Объемы водопотребления населенных пунктов Омского района, подключаемых к городской системе водоснабжения ОАО «ОмскВодоканал»

Наименование сельского поселения, населенного пункта	Численность населения, чел.		Норма водопотр., л/сут	Объем воды на питьевые нужды населения, м3/сут	Объем воды на нужды местн. пром-ти, м3/сут (*)	Объем воды на полив территории, м3/сут	Норма воды на пожаротушение, л/с	Объем воды для нужд пожаротушения, м3/сут	Кол-во пожаров	Суммарный объем воды на хоз-пит. нужды, м3/сут
	2009 г.	2030 г.								
<b>Андреевское СП</b>										
с. Андреевка	1490	1480	230	408,48	61,27(15)	88,8	10	108	1	666,55
<b>Красноярское СП</b>										
с. Красноярка	6789	6480	230	1788,48	268,27(15)	388,8	15	162	1	2607,55
<b>Наеждинское СП</b>										
д. Большекулачье	158	158	230	43,61	6,54(15)	9,48	5	54	1	113,63
<b>Новотроицкое СП</b>										
с. Новотроицкое	1349	1329	230	366,8	55,02(15)	79,74	10	108	1	609,56
д. Луговая	171	171	160	32,83	3,283(10)	10,26	5	54	1	100,37
д. Малокулачье	327	323	230	89,15	13,37(15)	19,38	5	54	1	175,9
с. Чернолучье	301	297	230	81,97	12,3(15)	17,82	5	54	1	166,09
<b>Чернолучинское ГП</b>										
д.п. Чернолучинский	1817	1890	230	521,64	78,25(15)	113,4	10	108	1	821,29
<b>ИТОГО</b>	<b>12402</b>	<b>12128</b>	<b>-</b>	<b>2924,48</b>	<b>437,03</b>	<b>638,88</b>	<b>-</b>	<b>702</b>	<b>-</b>	<b>5260,94</b>

Примечание: \*- процентное отношение от суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенных пунктов при расчете объема водопотребления на неучтенные расходы и промышленность.

Качество воды, подаваемой на хозяйственно-питьевые нужды, должно соответствовать 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».

Водоснабжение промышленных предприятий должно быть организовано как от поверхностных источников, так и от подземных. Поверхностные воды должны быть использованы для бытовых и технических целей предприятий, тогда как подземные воды могут быть использованы для организации питьевого водоснабжения его работников с обязательным условием организации мероприятий по очистке воды и ее доведения до требований ГОСТ Р 51232-98 и СанПиН 2.1.4.1074-01. Система водного хозяйства промышленных предприятий должны быть с максимальным повторным (последовательным) использованием производственной воды в отдельных технологических операциях и с оборотом охлаждающей воды для отдельных цехов или всего предприятия в целом.

Безвозвратные потери воды должны восполняться за счет аккумулирования поверхностных сточных вод, бытовых городских и производственных сточных вод после их очистки и обеззараживания (обезвреживания). Прямоточная система подачи воды на производственные нужды со сбросом очищенных сточных вод в водные объекты допускается лишь при обосновании и согласовании с органами по регулированию использования и охраны вод и органами рыбоохраны.

При отсутствии поверхностного источника воды для водоснабжения промышленного предприятия следует произвести дополнительные изыскания для определения возможности регулирования поверхностного стока (в том числе осадков и паводковых вод) для организации технического водоснабжения. Также следует рассмотреть возможность использования очищенных бытовых сточных вод для использования подпитки систем водоснабжения промышленных предприятий, в том числе и для орошения. Для таких систем при сбросе сточных вод в зимнее время следует устраивать котлованы-накопители.

При территориальной близости жилой застройки, промышленного предприятия и зоны отдыха следует кооперировать системы водоснабжения независимо от их ведомственной принадлежности.

Водоподготовку в малых населенных пунктах области (до 5000 человек) целесообразно проводить на установках заводского изготовления. Качество воды, подаваемой на производственные нужды, должно соответствовать технологическим требованиям с учетом его влияния на выпускаемую продукцию и обеспечения надлежащих санитарно-гигиенических условий для обслуживающего персонала. Качество воды на поливку из самостоятельного поливочного водопровода или из сетей производственного водопровода должно удовлетворять санитарно-гигиеническим и агротехническим требованиям.

#### **1.4.6 Теплоснабжение.**

Раздел выполнен в соответствии с требованиями СНиП 23-01-99\* «Строительная климатология», СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети», СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», а также с учетом РНГП по Омской области.

Схемой территориального планирования Омского муниципального района (далее – Схемой) предусматривается сохранение сочетания децентрализованной и централизованной систем теплоснабжения.

Мероприятия, предусмотренные на источниках централизованного теплоснабжения, направлены на улучшение параметров отпускаемой тепловой энергии, и включают в себя выполнение следующих работ:

- замену физически устаревшего оборудования котельных;

- создание стабильного гидравлического режима, обеспечивающего давления в тепловой сети достаточные для создания в теплопотребляющих установках расходов сетевой воды в соответствии с заданной тепловой нагрузкой;
- корректировку заданного температурного графика;
- замену или ввод в эксплуатацию новых установок водоподготовки;
- внедрение систем учета отпуска тепловой энергии;
- перевод котельных, работающих на мазуте и угле, на природный газ.

Таким образом, главным мероприятием, которое может быть предложено по оптимизации режимов работы систем централизованного теплоснабжения Омского муниципального района, является наладка гидравлического и теплового режима систем теплоснабжения. Техническая сущность данного мероприятия заключается в установлении потокораспределения в системе теплоснабжения, исходя из расчетных (т.е. соответствующих присоединенной тепловой нагрузке и выбранному температурному графику) расходов сетевой воды для каждой системы теплопотребления. Это достигается установкой на вводах в системы теплопотребления соответствующих дросселирующих устройств (авторегуляторов, дроссельных шайб, сопел элеваторов), расчет которых производится исходя из расчетного перепада давлений на каждом вводе, который рассчитывается исходя из гидравлического и теплового расчета всей системы теплоснабжения.

Схемой решено выполнить перевод на природный газ:

- котельная с. Красная Горка, Дружинское с.п.

Так же выполнить реконструкцию котельных с учетом замены физически устаревшего оборудования и наладки оптимальных режимов работы следующих теплоисточников:

- центральная котельная с. Розовка, Розовское с.п.;
- котельная ЗАО «ПФ Сибирская» Ростовкинское с.п.;
- котельная с. Калинино, Калининское с.п.;
- котельная ОАО «Омский бекон» с. Лузино, Лузинское с.п.;
- центральная котельная с. Дружино, Дружинское с.п.;
- центральная котельная с. Красная Горка, Дружинское с.п.;
- котельная п. Горячий Ключ, Дружинское с.п.;
- котельная санатория «Автомобилист» ОАО «Омскавтотранс», Чернолученское г.п.;
- котельная санатория «Колос» с. Красноярка, Красноярсское с.п.;
- котельная центральная ЗАО ПК «ОША» д. Ракитинка, Морозовское с.п.;
- котельная ГНУ СибНИИП РАСХН с. Морозовка, Морозовское с.п.;
- котельная ЗАО «Иртышское» п. Иртышский, Иртышское с.п.;
- котельная Омского сельскохозяйственного техникума, Новоомское с.п.;
- котельная СПТУ №14 с. Усть-Заостровка, Усть-Заостровское с.п.

Необходимо отметить, что цены на нефть и газ продолжают увеличиваться, и будут увеличиваться в дальнейшем. Получение тепловой энергии посредством сжигания газа и нефти не является единственно возможным. Существует альтернатива – так называемые возобновляемые источники энергии. Поэтому, наряду с проведением мероприятий, направленных на обновление и реконструкцию существующих источников теплоснабжения в Омском муниципальном районе, необходимо внедрение альтернативных источников теплоснабжения. Обеспечение теплоснабжением возможно с использованием энергии биотоплива, энергии солнца (солнечные коллекторы), энергия ветра (ветрогенераторы), энергии термальных вод (тепловые насосы) и геотермальная энергия (грунтовые тепловые насосы, геотермальные тепловые насосы).



### 1.4.7 Водоотведение.

Раздел выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов", а также с учетом РНГП по Омской области.

В разделе учтены следующие программы и документы:

1 Долгосрочная целевая программа Омского муниципального района Омской области "Чистая вода (2010 - 2015 годы)";

2 Схема территориального планирования Омской области.

Для населенных пунктов Омского муниципального района рекомендуется развивать централизованную систему водоотведения с транспортировкой стоков в городскую сеть канализации. Для населенных пунктов, удаленных от города, необходимо строительство самостоятельных как централизованных, так и децентрализованных систем водоотведения со сбросом очищенных сточных вод в водные объекты или на поля фильтрации.

Санитарное состояние очень важной для Омской области и города Омска водной артерии - р. Иртыш, а также ее акватории, бесспорно, сказывается на рекреационных условиях для населения и качестве питьевого водоснабжения, в том числе и Омского района.

Схемой территориального планирования Омского муниципального района (далее – Схемой) принято выполнение ряда чрезвычайно важных мероприятий, направленных на устранение отрицательных воздействий на экологию при утилизации отходов жизнедеятельности населения, а также на сохранение инвестиционной привлекательности данной территории.

На первом этапе требуется выполнить строительство ряда канализационных очистных сооружений (далее КОС), а также головных канализационных насосных станций (далее ГКНС), которые позволят транспортировать и принимать на очистку сточные воды, как от централизованных систем водоотведения крупных населенных пунктов, так и от децентрализованных систем более мелких. Перечень проектируемых КОС и ГКНС, а также их параметров приведен ниже (Таблица 14).

После ввода КОС и ГКНС в эксплуатацию необходимо ликвидировать все несанкционированные котлованы накопители и ассенизаторские поля, расположенные на территории района, куда вопреки всем требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 на сегодняшний день выполняется сброс не очищенных стоков.

**Таблица 14 Перечень проектируемых КОС и ГКНС (1-я очередь) и их параметры.**

Наименование объекта	Местоположение объекта	Производительность, куб.м./сут	Обслуживание населенных пунктов
КОС с. Покровка	Покровское СП с. Покровка	650	с. Покровка, с. Никоновка, д. Алексеевка
КОС с. Петровка	Петровское СП с. Петровка	1200	с. Петровка, д. Малахово, д. Классино, д. Халдеевка, д. Бородинка, д. Калиновка, д. Трусовка, д. Десятировка
КОС Новотроицкое СП	Новотроицкое СП с. Новотроицкое	3350	д. Луговая, д. Малокулачье, с. Новотроицкое, с. Чернолучье, д.п. Чернолучинский, с. Красноярка

Наименование объекта	Местоположение объекта	Производительность, куб.м./сут	Обслуживание населенных пунктов
КОС Ключевское СП	Ключевское СП	2550	с. Харино, п. Ключи, с. Надеждино, д. Большекулачье, п. Дачный
КОС п. Омский	Омское СП п. Омский	750	п. Омский, д. Зеленовка, д. Березянка
КОС с. Пушкино	Пушкинское СП с. Пушкино	1300	с. Пушкино, д. Ракитинка, д. Давыдовка
КОС д. Подгородка	Пушкинское СП д. Подгородка	400	д. Подгородка
КОС п. Хвойный	Пушкинское СП п. Хвойный	250	п. Хвойный
КОС с. Андреевка	Андреевское СП с. Андреевка	500	с. Андреевка
КОС п. Андреевский	Андреевское СП п. Андреевский	400	п. Андреевский, д. 18 Партсъезд, д. Вперед, п. СибНИВИ, д. Половинка
КОС с. Ульяновка	Богословское СП с. Ульяновка	680	с. Ульяновка, ст. Густафьево, д. Травкино, ж/д оп 2733 км, ж/д оп 2737 км
КОС п. Октябрьский	Калининское СП п. Октябрьский	200	п. Октябрьский, д. Зеленая Роща
КОС с. Калинино	Калининское СП с. Калинино	700	с. Калинино, д. Березовка, д. Серебряковка, д. Новая
КОС Усть-Заостровское СП	СП Усть- Заостровское СП	3650	с. Усть-Заостровка, п. имени Комиссарова, н.п. Усть- Заостровское Лесничество, с. Розовка, д. Нива
КОС Комсомольское СП	Комсомольское СП	2200	п. Набережный, п. Речной, с. Ачаир, д. Николенко, д. Смирновка, д. Комсомол, п. Ачаирский
КОС д. Покрово- Иртышское	Комсомольское СП д. Покрово- Иртышское	250	д. Покрово-Иртышское, п. Красная Тула
КОС с. Мельничное	Дружинское СП с. Мельничное	300	с. Мельничное, рзд. Петрушенко
КОС с. Красная Горка	Дружинское СП с. Красная Горка	370	с. Красная Горка
ГКНС п. Иртышский	Иртышское СП п. Иртышский	1270*	д. Падь, п. Иртышский
ГКНС д. Нижняя Ильинка	Красноярское СП	2200*	д. Нижняя Ильинка
ГКНС с. Надеждино	Ключевское СП с. Надеждино	720	с. Надеждино, д. Большекулачье
ГКНС с. Богословка	Богословское СП с. Богословка	550	с. Богословка, д. Прудки, рзд. Развязка

Примечание: \*- планируемое увеличение производительности на конец расчетного периода.

Производительности КОС определены в соответствии с п. 3.4.3.2 РНГП по Омской области, для жителей, проживающих в домах, оборудованных канализацией, при удельном

среднесуточном водоотведении, принятом равным удельному среднесуточному водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.

Для транспортировки сточных вод с территории населенных пунктов д. Падь и п. Иртышский в городскую систему канализации ОАО "ОмскВодоканал" на первую очередь необходимо проложить напорно-самотечные сети канализации из полиэтилена диаметром 355-600 мм протяженностью 9 км. Подключение магистрального канализационного коллектора «п. Иртышский – г. Омск» выполнить в КНС, расположенную в мкр. Светлый.

Для отвода сточных вод с территории населенного пункта д. Нижняя Ильинка в городскую систему канализации ОАО "ОмскВодоканал" (мкр. Крутая Горка) на первую очередь необходимо предусмотреть прокладку напорного канализационного коллектора из полиэтилена диаметром 280 мм протяженностью 3,8 км.

Схемой предусмотрена прокладка напорного коллектора "с. Надеждино - п. Ключи" диаметром 250 мм протяженностью 12 км.

Для транспортировки стоков от с. Надеждино на очистные сооружения канализации г. Омска, целесообразней выполнить сброс в КНС п. Ключи (система водоотведения мкр. Береговой). Данное мероприятие предусматривает реконструкцию вышеупомянутой КНС, а также напорных трубопроводов, направляющих стоки в город.

Водоотведение п. Ростовка на расчетный срок сохранить по существующей схеме посредством КНС и напорного коллектора, транспортирующего стоки в систему водоотведения города Омска. В связи с увеличением объемов сточных вод с данной территории необходимо предусмотреть реконструкцию КНС предприятия ОАО Птицефабрика Сибирская, а также напорного канализационного коллектора, транспортирующего стоки в г. Омск.

К вышеупомянутой КНС предусмотреть подключение проектируемого напорного трубопровода от с. Богословка. Для сбора сточных вод с территорий населенных пунктов с. Богословка, д. Прудки, рзд. Развязка в с. Богословка разместить ГКНС производительностью 550 куб.м./сут.

Схему транспортировки хозяйственно-фекальных стоков с территории населенных пунктов Новоомский - Троицкое - Омск сохранить, выполнив реконструкцию необходимых участков канализационной сети, а также ветхих канализационных насосных станций с возможным увеличением перекачивающей способности.

#### **Мероприятия, предусмотренные на конец расчетного периода, по утилизации сточных вод в систему водоотведения ОАО "ОмскВодоканал".**

Для сбора и утилизации хозяйственно-фекальных сточных вод с территории Красноярского и Новотроицкого сельских поселений, а также от Чернолучинского городского поселения необходимо выполнить прокладку магистрального канализационного коллектора "с. Новотроицкое – мкр. Крутая Горка". Данный коллектор проложить от с. Новотроицкое до д. Большая Ильинка. Сбор стоков в данный коллектор произвести от следующих населенных пунктов: с. Новотроицкое, с. Чернолучье, д.п. Чернолучинский и с. Красноярка. В каждом из перечисленных населенных пунктов на магистральном канализационном коллекторе установить ГКНС, которая и будет являться точкой сброса сточных вод для соответствующего населенного пункта. Утилизация нечистот с территории данных населенных пунктов предусмотрена на канализационные очистные сооружения ОАО "ОмскВодоканал", расположенные в мкр. Крутая Горка.

При отсутствии целесообразности сохранения канализационных очистных сооружений в мкр. Крутая Горка, необходимо рассмотреть возможность подключения к планируемому коллектору «с. Надеждино – г. Омск»

Реализация данных мероприятий ликвидирует необходимость сохранения котлованов накопителей, полей ассенизации и запахивания на территории Красноярско - Чернолучинской зоны отдыха, а также повысит уровень экологической безопасности и комфортность в отдыхе и проживании населения.

Населенные пункты, расположенные вдоль автомобильной магистральной дороги М 38 «Омск-Черлак до границы с Республикой Казахстан (на Павлодар, Семипалатинск, Майкапчагай) Схемой решено подключить к централизованной системе водоотведения города Омска. К упомянутым населенным пунктам относятся: с. Усть-Заостровка, п. имени Комиссарова, с. Розовка, п. Набережный, п. Речной, с. Ачаир и п. Ачаирский. От п. Ачаирский и до планируемой КНС п. Иртышский, транспортирующей в свою очередь сточные воды в мкр. «Светлый», выполнить прокладку магистрального канализационного напорно-самотечного коллектора "Ачаирский - Иртышский" с устройством на нем ГКНС в каждом из перечисленных сельских населенных пунктов.

Потребность в дополнительных перекачивающих (повысительных) канализационных насосных станциях на проектируемых трассах коллекторов водоотведения уточнить на стадии рабочего проектирования.

Сточные воды с территории д. Ракитинка, Морозовского сельского поселения, транспортировать в систему водоотведения г. Омска, выполнив прокладку канализационных сетей из полиэтилена.

Расчет объемов хозяйственно-фекальных сточных вод от населенных пунктов Омского муниципального района приведен ниже (Таблица 15).

**Таблица 15 Объемы водоотведения населенных пунктов Омского муниципального района**

Наименование сельского поселения, населенного пункта	Численность населения, чел.		Удель- ное водоотв. на 1-го жителя л/сут	Объем сточных вод от населения, м3/сут	Объем промыш- ленных сточных вод, м3/сут	Суммарный объем сточных вод, м3/сут
	2009 г.	2030 г.	2030 г.	2030 г.	2030 г.	2030 г.
<b>Андреевское СП</b>	<b>2754</b>	<b>2740</b>	-	<b>755,81</b>	<b>113,35</b>	<b>869,16</b>
с. Андреевка	1490	1480	230	408,48	61,27	469,75
п. Андреевский	629	626	230	172,78	25,92	198,7
д. Вперед	194	194	230	53,54	8,03	61,57
д. 18 Партсъезд	311	310	230	85,56	12,83	98,39
д. Половинка	2	2	50	0,12	0	0,12
п. СибНИВИ	128	128	230	35,33	5,30	40,63
<b>Ачаирское СП</b>	<b>4077</b>	<b>3750</b>	-	<b>1058,93</b>	<b>158,84</b>	<b>1217,77</b>
с. Ачаир	2239	2047	230	564,97	84,75	649,72
п. Набережный	445	409	230	112,88	16,93	129,81
д. Николенко	256	236	230	89,07	13,36	102,43
п. Речной	1002	923	230	254,75	38,21	292,96
д. Смирновка	135	135	230	37,26	5,59	42,85
<b>Богословское СП</b>	<b>4791</b>	<b>5112</b>	-	<b>1398,32</b>	<b>208,31</b>	<b>1606,63</b>
с. Богословка	1506	1638	230	452,09	67,81	519,9
ст. Густафьево	242	258	230	71,21	10,68	81,89
рзд. Левобережный	172	172	230	47,47	7,12	54,59
с. Новомосковка	957	1022	230	282,07	42,31	324,38
д. Прудки	89	89	160	17,09	1,71	18,8
ж/д оп 2733 км	18	18	160	3,46	0,35	3,81
ж/д оп 2737км	19	19	160	3,65	0,37	4,02
рзд. Развязка	24	24	160	4,61	0,46	5,07

Наименование сельского поселения, населенного пункта	Численность населения, чел.		Удель- ное водоотв. на 1-го жителя л/сут	Объем сточных вод от населения, м3/сут	Объем промыш- ленных сточных вод, м3/сут	Суммарный объем сточных вод, м3/сут
д. Травкино	125	125	230	34,5	5,18	39,68
с. Ульяновка	1587	1695	230	467,82	70,17	537,99
д. Зеленая Роща	52	52	230	14,35	2,15	16,5
<b>Дружинское СП</b>	<b>7307</b>	<b>8200</b>	-	<b>2261,57</b>	<b>339,01</b>	<b>2600,58</b>
с. Дружино	2683	3014	230	831,86	124,78	956,64
п. Горячий Ключ	2736	3070	230	847,62	127,14	974,76
с. Красная Горка	1024	1149	230	317,12	47,57	364,69
п. Крутобережный	23	23	160	4,42	0,44	4,86
с. Мельничное	626	703	230	194,03	29,1	223,13
рзд. Петрушенко	215	241	230	66,52	9,98	76,5
<b>Иртышское СП</b>	<b>3648</b>	<b>4000</b>	-	<b>1102,23</b>	<b>165,13</b>	<b>1267,36</b>
п. Иртышский	3627	3979	230	1098,2	164,73	1262,93
д. Падь	21	21	160	4,03	0,4	4,43
<b>Калининское СП</b>	<b>2511</b>	<b>2718</b>	-	<b>737,56</b>	<b>109,19</b>	<b>846,75</b>
с. Калинино	1571	1714	230	473,06	70,96	544,02
д. Березовка	13	13	160	2,5	0,25	2,75
д. Новая	137	137	160	26,3	2,63	28,93
п. Октябрьский	457	494	230	136,34	20,45	156,79
д. Серебрякова	333	360	230	99,36	14,9	114,26
<b>Ключевское СП</b>	<b>5639</b>	<b>5920</b>	-	<b>1633,92</b>	<b>245,09</b>	<b>1879,01</b>
п. Ключи	3995	4194	230	1157,54	173,63	1331,17
с. Харино	1644	1726	230	476,38	71,46	547,84
<b>Комсомольское СП</b>	<b>3881</b>	<b>3760</b>	-	<b>1015,75</b>	<b>149,84</b>	<b>1165,59</b>
п. Ачаирский	2767	2681	230	739,96	110,99	850,95
д. Комсомол	276	267	230	73,69	11,05	84,74
п. Красная Тула	270	262	160	50,3	5,03	55,33
д. Покрово-Иртышское	568	550	230	151,8	22,77	174,57
<b>Красноярское СП</b>	<b>7250</b>	<b>6920</b>	-	<b>1909,92</b>	<b>286,49</b>	<b>2196,41</b>
с. Красноярка	6789	6480	230	1788,48	268,27	2056,75
д. Нижняя Ильинка	461	440	230	121,44	18,22	139,66
<b>Лузинское СП</b>	<b>12933</b>	<b>13100</b>	-	<b>3608,99</b>	<b>540,56</b>	<b>4149,55</b>
с. Лузино	9040	9158	230	2527,6	379,14	2906,74
д. Ближняя Роща	82	82	160	15,74	1,57	17,31
ст. Лузино	71	71	230	19,6	2,94	22,54
д. Петровка	1513	1533	230	423,4	63,51	486,91
д. Приветная	1139	1154	230	318,5	47,78	366,28
п. Пятилетка	1088	1102	230	304,15	45,62	349,77
<b>Магистральное СП</b>	<b>2743</b>	<b>3480</b>	-	<b>960,48</b>	<b>144,07</b>	<b>1104,55</b>
п. Магистральный	2126	2734	230	754,58	113,19	867,77
д. Зеленое Поле	138	138	230	38,09	5,71	43,8
с. Ребровка	479	608	230	167,81	25,17	192,98
<b>Морозовское СП</b>	<b>3956</b>	<b>4100</b>	-	<b>1131,6</b>	<b>169,74</b>	<b>1301,34</b>
с. Морозовка	2602	2697	230	744,37	111,66	856,03
д. Ракитинка	1354	1403	230	387,23	58,08	445,31
<b>Надеждинское СП</b>	<b>2624</b>	<b>2100</b>	-	<b>579,6</b>	<b>86,94</b>	<b>666,54</b>
с. Надеждино	1993	1562	230	431,11	64,67	495,78
д. Большекулаче	158	158	230	43,61	6,54	50,15
п. Дачный	473	380	230	104,88	15,73	120,61

Наименование сельского поселения, населенного пункта	Численность населения, чел.		Удель- ное водоотв. на 1-го жителя л/сут	Объем сточных вод от населения, м3/сут	Объем промыш- ленных сточных вод, м3/сут	Суммарный объем сточных вод, м3/сут
<b>Новоомское СП</b>	<b>6169</b>	<b>6590</b>	-	<b>1818,84</b>	<b>272,83</b>	<b>2091,67</b>
п. Новоомский	5188	5542	230	1529,59	229,44	1759,03
п. Калачево	310	330	230	91,08	13,66	104,74
д. Путинцево	435	468	230	129,17	19,376	148,546
ст. Фадино	236	250	230	69,0	10,35	79,35
<b>Новотроицкое СП</b>	<b>2148</b>	<b>2120</b>	-	<b>570,75</b>	<b>83,97</b>	<b>654,72</b>
с. Новотроицкое	1349	1329	230	366,8	55,02	421,82
д. Луговая	171	171	160	32,83	3,283	36,113
д. Малокулачье	327	323	230	89,15	13,37	102,52
с. Чернолуцье	301	297	230	81,97	12,3	94,27
<b>Омское СП</b>	<b>2232</b>	<b>2400</b>	-	<b>652,08</b>	<b>96,63</b>	<b>748,71</b>
п. Омский	1694	1831	230	505,36	75,8	581,16
д. Березянка	415	446	230	123,1	18,47	141,57
д. Зеленовка	123	123	160	23,62	2,36	25,98
<b>Петровское СП</b>	<b>3554</b>	<b>3520</b>	-	<b>971,52</b>	<b>145,73</b>	<b>1117,25</b>
с. Петровка	1771	1753	230	483,83	72,57	556,4
д. Бородинка	451	447	230	123,37	18,51	141,88
д. Девятериковка	337	334	230	92,18	13,83	106,01
д. Калиновка	282	279	230	77,0	11,55	88,55
д. Королевка	215	213	230	58,79	8,82	67,61
д. Трусовка	223	221	230	61,0	9,15	70,15
д. Халдеевка	275	273	230	75,35	11,3	86,65
<b>Покровское СП</b>	<b>2239</b>	<b>2370</b>	-	<b>651,85</b>	<b>97,53</b>	<b>749,38</b>
с. Покровка	1541	1655	230	456,78	68,52	525,3
д. Алексеевка	27	27	160	5,18	0,52	5,7
д. Классино	190	190	230	52,44	7,87	60,31
д. Малахово	183	183	230	50,51	7,58	58,09
с. Никоновка	298	315	230	86,94	13,04	99,98
<b>Пушкинское СП</b>	<b>4386</b>	<b>5880</b>	-	<b>1620,78</b>	<b>242,88</b>	<b>1863,66</b>
с. Пушкино	2807	3826	230	1055,98	158,4	1214,38
д. Давыдовка	25	25	160	4,8	0,48	5,28
д. Подгородка	872	1170	230	322,92	48,44	371,36
д. Ракитинка	159	159	230	43,88	6,58	50,46
п. Хвойный	523	700	230	193,2	28,98	222,18
<b>Розовское СП</b>	<b>2760</b>	<b>3130</b>	-	<b>863,88</b>	<b>129,582</b>	<b>993,46</b>
с. Розовка	2500	2835	230	782,46	117,369	899,83
д. Нива	260	295	230	81,42	12,213	93,63
<b>Ростовкинское СП</b>	<b>5702</b>	<b>6240</b>	-	<b>1872,0</b>	<b>280,8</b>	<b>2152,8</b>
п. Ростовка	5702	6240	250	1872,0	280,8	2152,8
<b>Троицкое СП</b>	<b>3883</b>	<b>4680</b>	-	<b>1291,68</b>	<b>193,76</b>	<b>1485,44</b>
с. Троицкое	3339	4025	230	1110,9	166,64	1277,54
д. Верхний Карбуш	544	655	230	180,78	27,12	207,9
<b>Усть-Заостровское СП</b>	<b>2245</b>	<b>8400</b>	-	<b>2310,0</b>	<b>345,54</b>	<b>2655,54</b>
с. Усть-Заостровка	1938	6100	230	1683,6	252,54	1936,14
п. имени Комиссарова	246	2200	230	607,2	91,08	698,28
н.п. Усть-Заостровское Лесничество	61	100	160	19,2	1,92	21,12
<b>Чернолучинское ГП</b>	<b>1817</b>	<b>1890</b>	-	<b>521,64</b>	<b>78,25</b>	<b>599,89</b>
д.п. Чернолучинский	1817	1890	230	521,64	78,25	599,89

Наименование сельского поселения, населенного пункта	Численность населения, чел.		Удель- ное водоотв. на 1-го жителя л/сут	Объем сточных вод от населения, м3/сут	Объем промыш- ленных сточных вод, м3/сут	Суммарный объем сточных вод, м3/сут
	2009 г.	2030 г.				
<b>ИТОГО</b>	<b>101249</b>	<b>113120</b>	-	<b>31299,7</b>	<b>4684,06</b>	<b>35983,76</b>

Примечание: объемы водоотведения населенных пунктов определены в соответствии с п. 3.4.3.2 РНГП по Омской области, для жителей, проживающих в домах, оборудованных канализацией, при удельном среднесуточном водоотведении, принятом равным удельному среднесуточному водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.

Проектом Схемы территориального планирования территории Омского МР предложено подключить восемнадцать населенных пунктов района к системе водоотведения ОАО «ОмскВодоканал». Их подключение сподвигнет собой увеличение нагрузки на канализационные очистные сооружения г. Омска в объеме на 11205,8 м3/сут (с учетом принятия варианта ликвидации канализационных очистных сооружений «Крутая Горка» - 21205,8 м3/сут). Объемы водоотведения в разрезе каждого населенного пункта, а также его итоговое значение представлены ниже.

**Таблица 16 Объемы водоотведения населенных пунктов Омского района, подключаемых к городской системе канализации ОАО «ОмскВодоканал»**

Наименование сельского поселения, населенного пункта	Численность населения, чел.		Удель- ное водоотв. на 1-го жителя л/сут	Объем сточных вод от населения, м3/сут	Объем промыш- ленных сточных вод, м3/сут	Суммарный объем сточных вод, м3/сут
	2009 г.	2030 г.				
	2009 г.	2030 г.	2030 г.	2030 г.	2030 г.	2030 г.
<b>Ачаирское СП</b>						
с. Ачаир	2239	2047	230	564,97	84,75	649,72
п. Набережный	445	409	230	112,88	16,93	129,81
п. Речной	1002	923	230	254,75	38,21	292,96
<b>Богословское СП</b>						
с. Богословка	1506	1638	230	452,09	67,81	519,9
<b>Иртышское СП</b>						
п. Иртышский	3627	3979	230	1098,2	164,73	1262,93
д. Падь	21	21	160	4,03	0,4	4,43
<b>Комсомольское СП</b>						
п. Ачаирский	2767	2681	230	739,96	110,99	850,95
<b>Красноярское СП</b>						
с. Красноярка	6789	6480	230	1788,48	268,27	2056,75
д. Нижняя Ильинка	461	440	230	121,44	18,22	139,66
<b>Надеждинское СП</b>						
с. Надеждино	1993	1562	230	431,11	64,67	495,78
д. Большекулачье	158	158	230	43,61	6,54	50,15
<b>Новотроицкое СП</b>						
с. Новотроицкое	1349	1329	230	366,8	55,02	421,82
д. Малокулачье	327	323	230	89,15	13,37	102,52
с. Чернолуцье	301	297	230	81,97	12,3	94,27
<b>Розовское СП</b>						
с. Розовка	2500	2835	230	782,46	117,369	899,83
<b>Усть-Заостровское СП</b>						
с. Усть-Заостровка	1938	6100	230	1683,6	252,54	1936,14

Наименование сельского поселения, населенного пункта	Численность населения, чел.		Удель- ное водоотв. на 1-го жителя л/сут	Объем сточных вод от населения, м3/сут	Объем промыш- ленных сточных вод, м3/сут	Суммарный объем сточных вод, м3/сут
п. имени Комиссарова	246	2200	230	607,2	91,08	698,28
<b>Чернолучинское ГП</b>						
д.п. Чернолучинский	1817	1890	230	521,64	78,25	599,89
<b>ИТОГО</b>	<b>29486</b>	<b>35312</b>	<b>-</b>	<b>9744,34</b>	<b>1461,45</b>	<b>11205,79</b>



## 1.5 Охрана окружающей среды

В соответствии с долгосрочной целевой программой Омской области "Об охране окружающей среды в Омской области (2010 - 2015 годы)" от 14 сентября 2009 г. N 167-п сохранение окружающей среды и обеспечение экологической безопасности на территории Омского муниципального района достигается в результате решения следующих задач:

- осуществление государственного экологического мониторинга наблюдений за состоянием окружающей среды;
- обеспечение безопасного размещения и обезвреживания отходов повышенных классов опасности;
- повышение уровня экологической культуры населения Омского муниципального района;
- организация и обеспечение функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения;
- обеспечение сохранения и восстановления редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, находящихся на территории района.

Решение этих задач позволит создать благоприятные условия для реализации политики Омской области в сфере охраны окружающей среды и повысить уровень экологической безопасности населения.

### 1.5.1 Зоны с особыми условиями использования

Целью политики органов местного самоуправления Омского муниципального района в области охраны окружающей среды и природных ресурсов должно стать улучшение качества окружающей среды и рационального использования природных ресурсов для устойчивого развития территории, обеспечения безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека.

Основными средствами, направленными на охрану окружающей среды и поддержание благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки при разработке градостроительной документации является установление проектных границ зон с особыми условиями использования территории, определение мест размещения объектов капитального строительства природоохранного назначения.

Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования определяет систему градостроительных ограничений территории района.

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ на территории района Схемой территориального планирования Омского муниципального района (далее – Схемой) определены следующие виды зон с особыми условиями использования:

- санитарно-защитные зоны (СЗЗ) предприятий, сооружений и иных объектов;
- санитарно-защитные и охранные зоны объектов транспортной и инженерной инфраструктуры;
- санитарные разрывы;
- водоохранные зоны;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

### 1.5.2 Санитарно-защитные зоны

В качестве эффективных и необходимых мер по охране окружающей среды, вокруг предприятий и объектов, являющихся источниками вредного воздействия на среду обитания и здоровье человека, имеющих в своем составе источники выбросов в атмосферу, предусматривается установление санитарно-защитных зон.

Организации, промышленные объекты и производства, группы промышленных объектов и сооружений, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, необходимо отделять санитарно-защитными зонами от территории жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических учреждений, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков в соответствии с требованиями п. 2.5 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Санитарно-защитные зоны объектов, находящихся на территории Омского муниципального района, устанавливаются в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и РНГП по Омской области.

В результате проектных решений объекты, являющиеся источниками загрязнения окружающей среды, предусматривается размещать от жилой застройки на расстоянии, обеспечивающем нормативный размер СЗЗ. Санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы объектов, расположенных на территории Омского муниципального района представлены ниже (Таблица 17).

**Таблица 17 Санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы объектов, расположенных на территории Омского муниципального района**

№ п/п	Назначение объекта	Размер ограничений, м
1	Пометохранилище	1000
2	Свинокомплекс «Чунаевский»	1000
3	Площадка для временного хранения ТБО	1000
4	Скотомогильник закрываемый	1000
5	Полигон промышленных отходов	1000
6	Мусороперерабатывающий комплекс	1000
7	Компрессорная станция "Омская"	700
8	Полигон ТБО	500
9	Скотомогильник проектируемый	500
10	Асфальто-бетонный завод	500
11	Норковая ферма	500
12	ЗАО ПК "Оша"	500
13	Логистический центр (речной терминал и склады насыпных грузов)	300
14	Газораспределительная станция	300
15	Промежуточный золоотвал	300
16	Лузинский комбикормовый завод	300
17	Склад цемента	300
18	Забойный пункт	300
19	Шлакоаккумулятор	300
20	ОАО Птицефабрика "Сибирская"	300
21	Птицефабрика	300
22	Завод ЖБИ ООО НПО "Мостовик"	300
23	Молочная ферма (1058 голов)	300
24	Золоотвал ТЭЦ -5	300
25	Канализационные очистные сооружения	200,150,100

№ п/п	Назначение объекта	Размер ограничений, м
26	Автогазозаправочная станция	100
27	Логистические центры (железнодорожный терминал и контейнерная, железнодорожные склады)	100
28	Наземная стоянка индивидуального и грузового транспорта	100
29	Карьер глины, песка	100
30	Мельница	100
31	Ток	100
32	Автозаправочная станция	100,50
33	Пристань	50
34	Станция технического обслуживания	50
35	Автомойка	50
36	Молочная ферма, свиноферма	50
37	Кладбище	50
38	Селекцентр	50
39	Канализационные насосные станции	20,15

В соответствии с п. 3.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 размеры и границы санитарно-защитных зон определяются в проекте санитарно-защитной зоны. Разработка проекта санитарно-защитной зоны для объектов I-III класса опасности является обязательной.

При отсутствии возможности организации санитарно-защитных зон для предприятий и объектов необходимо предусматривать следующие мероприятия в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03:

– уменьшение мощности, изменение состава, перепрофилирование промышленных объектов и производств и связанном с этим изменением класса опасности, при условии снижения всех видов воздействия на среду обитания до предельно допустимых концентраций и предельно допустимых уровней;

– внедрение передовых технологических решений, эффективных очистных сооружений, направленных на сокращение уровней воздействия на среду обитания.

### 1.5.3 Водоохранные зоны

В соответствии с Водным кодексом РФ определяются размеры водоохранных зон для всех водных объектов района. Водоохранными зонами (ВЗ) являются территории, которые примыкают к береговой линии рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ, и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Водоохранные зоны рек включают поймы, надпойменные террасы, бровки и крутые склоны коренных берегов, а также овраги и балки, непосредственно впадающие в речную долину или озерную котловину. В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Размеры и режим использования территории водоохранных зон (ВЗ) и прибрежных защитных полос (ПЗП) водных объектов устанавливаются в соответствии со статьей 65 Водного кодекса, вступившего в силу с 01 января 2007 года. В настоящее время на

территории Омского муниципального района нет разработанных и утвержденных проектов водоохранных зон водных объектов, поэтому для отображения водоохранных зон и прибрежных защитных полос на схемах был использован нормативно-правовой подход, который предполагает установление размеров ВЗ и ПЗП в зависимости от длины рек и площади озер на основе утвержденных федеральных нормативов без учета региональной специфики. В дальнейшем рекомендуется уточнить выделенные границы на местности и разработать проект ВЗ и ПЗП с учетом гидрологических, морфологических и ландшафтных особенностей региона.

Ширина водоохранной зоны морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы за пределами территорий городов и других поселений устанавливаются от соответствующей береговой линии.

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

- до 10 километров - в размере 50 метров;
- от 10 до 50 километров - в размере 100 метров;
- от 50 километров и более - в размере 200 метров.

Для рек и ручьев протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 метров. Ширина водоохранной зоны озер с акваторией более 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере 50 метров.

Ширина водоохранной зоны р. Иртыш, р. Омь установлена в размере 200 м, р. Камышловка- 100 м. Ширина прибрежной защитной полосы рек, ручьев и озер установлена в размере 50 метров.

В границах водоохранных зон запрещается:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохранных зон допускается проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными выше ограничениями запрещается:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется согласно "Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов", утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. N 17.

Соблюдение специального режима на территории ВЗ и ПЗП является составной частью комплекса природоохранных мер по улучшению гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водных объектов и благоустройству их прибрежных территорий.

Участки земель в пределах прибрежных защитных полос могут быть предоставлены для размещения объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйства на водопользование, в которых устанавливаются требования по соблюдению водоохранного режима.

#### **1.5.4 Охранные и санитарно-защитные зоны объектов транспортной и инженерной инфраструктуры**

Зоны с особыми условиями использования территории Омского муниципального района представлены также санитарно-защитными и охранными зонами объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.

Из объектов инженерной инфраструктуры, имеющих градостроительные ограничения, по территории района проходят линии электропередачи напряжением 35 кВ, 110 кВ, 220 кВ, 500 кВ.

Охранные зоны для линий электропередачи напряжением 35 кВ, 110 кВ, 220 кВ, 500 кВ устанавливаются в размере 15, 20, 25, 30 метров соответственно, согласно «Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009г. №160 и РНГП по Омской области.

Санитарный разрыв для линии электропередачи 500 кВ установлен в размере 30 м в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» и РНГП по Омской области.

Минимальное расстояние по горизонтали (в свету) от газопровода высокого давления, проходящего по территории района, до фундаментов зданий и сооружений устанавливается в размере 7 метров от оси газопровода с каждой стороны в соответствии с со СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и РНГП по Омской области.

Расстояния (в свету) от отдельно стоящих газорегуляторных пунктов до зданий и сооружений устанавливается по горизонтали в размере 10 м в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей», утвержденными Постановлением правительства РФ от 20 ноября 2000 г №878 и РНГП по Омской области.

Рекомендуемый минимальный разрыв от компрессорной станции, расположенной на территории района, установлен в размере 700 м в соответствии с СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Санитарно-защитные зоны газораспределительных станций устанавливаются в размере 300 метров в соответствии с СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Охранные зоны от газораспределительных станций и компрессорной станции устанавливаются в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границы территорий указанных объектов на 100 м во все стороны в соответствии с «Правилами охраны магистральных трубопроводов», утвержденными Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 № 9.

По территории района проходят магистральные газопроводы высокого давления, нефтепроводы и нефтепродуктопровод. Охранные зоны устанавливаются в соответствии с «Правилами охраны магистральных трубопроводов» и составляют 25 метров от оси трубопровода с каждой стороны.

Минимальные санитарные разрывы от магистральных газопроводов высокого давления установлены в размере 100, 150, 300 и 350 метров, от нефтепроводов - в размере 150 и 200 метров, от нефтепродуктопроводов – в размере 100 м в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

По территории района проходят автомобильные дороги Ia, II, III категории. Расстояния от бровки земляного полотна указанных дорог до застройки необходимо принимать не менее: до жилой застройки - 100 м, до садоводческих товариществ - 50 м в соответствии с РНГП по Омской области.

По территории района проходит железная дорога. Санитарно-защитная зона от железной дороги до жилой застройки устанавливается в размере 100 м, считая от оси крайнего железнодорожного пути в соответствии со СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». В санитарно-защитной зоне, вне полосы отвода железной дороги, допускается размещать автомобильные дороги, гаражи, стоянки автомобилей, склады, учреждения коммунально-бытового назначения. Не менее 50 % площади санитарно-защитной зоны должно быть озеленено в соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-89\*.

На территорию Омского района накладывает ограничение минимальное расстояние, установленное от строящегося аэропорта "Омск-Федоровка", расположенного за границами муниципального района близ с. Федоровка Любинского муниципального района. Минимальное расстояние между горизонтальной проекцией трассы полетов по маршруту захода на посадку и границей селитебной территории для аэродромов с длиной взлетно-посадочной полосы 1500 м и более устанавливается в размере 3 км согласно СНиП 32-03-96 «Аэродромы».

Шумовая зона от аэропорта "Омск-Федоровка" установлена по графическим данным предоставленным Министерством строительства и жилищно-коммунального комплекса Омской области. Шумозащитные мероприятия, а также условия жилищного и дачного строительства в шумовой зоне должны быть разработаны в составе акустического паспорта аэропорта, обеспечивающего исключение сверхнормативного шумового воздействия на жилые территории.

Оценку состояния и прогноз уровней авиационного шума, определение требуемого их снижения, разработку мероприятий и выбор средств шумозащиты в помещениях жилых и общественных зданий, на территории жилой и дачной застройки, рабочих местах производственных предприятий следует проводить в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, а также РНГП по Омской области.

В соответствии с разделом 7.1.10. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и РНГП по Омской области:

– 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, ЭМП и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений;

– для понизительных подстанций (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.

### **1.5.5 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения**

На водопроводных системах хозяйственно-питьевого назначения предусматриваются зоны санитарной охраны (ЗСО) в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности, которые устанавливаются в соответствии с СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны

санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и РНГП по Омской области.

Зона санитарной охраны источника водоснабжения организуется в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение - защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

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

Первый пояс зоны санитарной охраны поверхностного водозабора устанавливается в размере не менее 200 метров от водозабора вверх по течению, 100 метров вниз по течению, 100 метров по прилегающему к водозабору берегу, а также 100 метров в сторону противоположного берега.

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

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

Для установления границ второго и третьего пояса ЗСО необходима разработка проекта, определяющего границы поясов на местности и проведение мероприятий предусмотренных СанПин 2.1.4.1110-02.

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 м, для насосных станций - не менее 15 м.

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО источников питьевого водоснабжения является охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

Целью мероприятий на территории ЗСО подземных источников водоснабжения является максимальное снижение микробного и химического загрязнения воды источников водоснабжения, позволяющее при современной технологии обработки обеспечивать получение воды питьевого качества.

Мероприятия по первому поясу ЗСО источников водоснабжения:

- территория должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной;
- не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к водопроводным сооружениям, проживание людей.

Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО включают:

- выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;
- бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

– запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промышленных стоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

### **1.5.6 Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

Санитарная охрана и оздоровление воздушного бассейна Омского муниципального района обеспечивается комплексом защитных мер технологического, санитарно-технического и планировочного характера. В целях сокращения суммарных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу стационарными и передвижными источниками выделения предлагается:

- проведение мониторинговых исследований загрязнения атмосферного воздуха;
- отбор проб и выполнение анализов на источниках выбросов предприятий промышленного производства при осуществлении государственного контроля в сфере охраны окружающей среды на объектах хозяйственной и иной деятельности независимо от форм собственности, находящихся на территории Омского района;
- внедрение новых (более совершенных и безопасных) технологических процессов, исключающих выделение в атмосферу вредных веществ;
- организация системы контроля за выбросами автотранспорта;
- использование в качестве основного топлива для объектов теплоэнергетики природного газа;
- внедрение и реконструкция пылегазоочистного оборудования на всех стационарных источниках выделения загрязняющих веществ, использование высококачественных видов топлива на котельных, соблюдение технологических режимов работы, исключающих аварийные выбросы промышленных токсичных веществ;
- оборудование автозаправочных станций системой закольцовки паров бензина;
- создание, благоустройство санитарно-защитных зон промышленных предприятий и других источников загрязнения атмосферного воздуха, водоемов, почвы;
- отвод основных транспортных потоков от мест массовой жилой застройки за счет модернизации и реконструкции транспортной сети населенных пунктов;
- создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог;
- совершенствование и развитие сетей автомобильных дорог района (доведение технического уровня существующих автомобильных дорог в соответствии с ростом интенсивности движения, реконструкция наиболее загруженных участков дорог на подходах к крупным населенным пунктам);
- комплексное нормирование вредных выбросов в атмосферу и достижение установленных нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ);

### **1.5.7 Мероприятия по охране водной среды**

Для улучшения экологического состояния водных объектов предусматривается:

- разработка проектов по организации водоохраных зон и прибрежных защитных полос для водных объектов района;
- разработка эффективных мер по предупреждению аварийных ситуаций на промышленных предприятиях, залповых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты и устранению их последствий;
- выявление предприятий, осуществляющих самовольное пользование водными объектами и применение по отношению к ним штрафных санкций, в соответствии с природоохранным законодательством;
- очистка территории водоохраных зон от несанкционированных свалок бытового и строительного мусора, навоза, мазута, отходов производства;



- благоустройство и расчистка русел рек и озер;
- обваловка территорий животноводческих ферм, оборудование их системой сбора и очистки сточных вод;
- оборудование проектируемых полигонов для твердых бытовых отходов (ТБО) кольцевыми каналами для перехвата сточных и талых вод;
- увеличение производительности систем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения на промышленных предприятиях;
- строительство на крупных предприятиях локальных очистных сооружений;
- внедрение технологии использования стоков от животноводческих ферм, после специальной обработки, для орошения;
- организация контроля уровня загрязнения грунтовых вод;
- внедрение передовых технологических решений, эффективных очистных сооружений, направленных на сокращение уровней воздействия на среду обитания.
- проведение мониторинговых исследований рек и озер, расположенных на территории Омского района;
- строительство Красногорского водоподъемного гидроузла на реке Иртыш с целью повышения среднегодового уровня воды и улучшение экологического и санитарного состояния реки Иртыш согласно долгосрочной целевой программе Омской области "Строительство Красногорского водоподъемного гидроузла на реке Иртыш (2010 - 2014 годы)" от 14 октября 2009 г. N 188-п.

Запрещается ввод в эксплуатацию:

- хозяйственных и других объектов, в том числе, фильтрующих накопителей, захоронений отходов, свалок, не оборудованных устройствами, очистными сооружениями, предотвращающими загрязнение, засорение, истощение водных объектов и вредное воздействие вод;
- водозаборных и сбросных сооружений без рыбозащитных устройств и устройств, обеспечивающих учет забираемых и сбрасываемых вод;
- животноводческих ферм и других производственных комплексов, не имеющих очистных сооружений и организованных санитарно-защитных зон;
- водозаборных сооружений, связанных с использованием подземных вод, без оборудования их водорегулирующими устройствами, водоучитывающими приборами;
- водозаборных и иных гидротехнических сооружений без установления зон санитарной охраны и создания пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов;
- сооружений и устройств для транспортирования и хранения нефтяных, химических и других продуктов без оборудования их средствами для предотвращения загрязнения водных объектов и контрольно-измерительной аппаратурой для обнаружения утечки указанных продуктов.

При эксплуатации хозяйственных и других объектов запрещается:

- осуществлять сброс в водные объекты не очищенных и не обезвреженных в соответствии с установленными нормативами сточных вод;
- осуществлять сброс сточных вод, содержащих вещества, для которых не установлены предельно допустимые концентрации, или содержащих возбудителей инфекционных заболеваний.

Применение ядохимикатов и других химических средств допускается только в случае, если это не повлияет на состояние водных объектов и водных биоресурсов.

Захоронение и сброс радиоактивных и токсичных веществ (материалов) в водные объекты запрещается.

Сброс сточных вод, содержащих токсичные вещества (материалы), в водные объекты допускается только после их очистки в установленном порядке.

На водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются или могут быть использованы для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, не допускается размещение захоронений отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

Орошение земель сточными водами, если это влияет или может повлиять на состояние подземных водных объектов, запрещается.

При геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны не допускать загрязнения, засорение и истощение водных объектов.

### **1.5.8 Мероприятия по предотвращению загрязнения и разрушения почвенного покрова**

Для обеспечения охраны и рационального использования почвы необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по ее рекультивации. Рекультивации подлежат земли, нарушенные при:

- разработке месторождений полезных ископаемых;
- прокладке трубопроводов различного назначения;
- складировании и захоронении промышленных, бытовых и прочих отходов;
- ликвидации последствий загрязнения земель.

В целях сохранения и повышения плодородия почв в процессе их эксплуатации необходимо проведение следующих основных мероприятий:

- обработка почв на высоком агротехническом уровне;
- введение севооборотов с научно-обоснованным чередованием сельскохозяйственных культур;
- организация агротехнической службы для постоянного контроля за качественным изменением почвенного покрова и принятия соответствующих мер по его охране;
- внесение минеральных удобрений в строгом соответствии с потребностями почв в отдельных химических компонентах;
- предотвращение загрязнения земель неочищенными сточными водами, ядохимикатами, производственными и прочими технологическими отходами;
- организация учета пестицидов и ядохимикатов, в том числе утративших свои потребительские качества;
- организация утилизации пестицидов и ядохимикатов, утративших свои потребительские качества в соответствии с действующим законодательством.
- проведение технической рекультивации земель, нарушенных при строительстве и прокладке инженерных сетей;
- выявление и ликвидация несанкционированных свалок, захламленных участков с последующей рекультивацией территории;
- контроль за качеством и своевременностью выполнения работ по рекультивации нарушенных земель;
- проведение работ по мониторингу загрязнения почвы на селитебных территориях и в зоне влияния предприятий;
- усиление контроля за использованием земель и повышение уровня экологических требований к деятельности землепользователей.

Для предотвращения эрозионных процессов рекомендуется комплекс следующих противоэрозионных мероприятий:

- агротехнические - система обработки почв;
- лесомелиоративные, направленные на сохранение древесной растительности, имеющей полезное или водорегулирующее значение.

### **1.5.9 Мероприятия по санитарной очистке**

В настоящее время сложившееся положение в районе обезвреживания и утилизации бытовых отходов ведет к прогрессирующему загрязнению окружающей среды и представляет серьезную угрозу здоровью людей. Местами образования и накопления бытовых отходов являются населенные пункты.

Решение вопросов охраны окружающей среды требует выполнения на современном уровне комплекса мероприятий по совершенствованию схемы санитарной очистки и уборки населенных мест. Назрела необходимость последовательно перейти к организации строительства объектов обезвреживания отходов с частичной переработкой основных видов отходов (древесина, пищевые отходы, резина, металлы).

Администрацией Омского муниципального района разработана долгосрочная целевая программа "Формирование объектов размещения бытовых и промышленных отходов на территории Омского муниципального района Омской области на 2010 - 2014 годы" от 12 октября 2009 г. N 1830-п. Целью целевой программы является создание системы переработки и захоронения отходов производства и потребления, создание благоприятных условий для привлечения инвесторов к организации производств по обезвреживанию и переработке отходов.

Задачи целевой программы определяются ее целью и заключаются в следующем:

- установление границ земельных участков под размещение бытовых и промышленных отходов, постановка земельных участков на кадастровый учет, регистрация права собственности на земельные участки в Управлении Федеральной регистрационной службы по Омской области;
- проведение изыскательских работ для строительства объектов размещения бытовых и промышленных отходов;
- разработка проектно-сметной документации для строительства объектов размещения бытовых и промышленных отходов в муниципальном районе;
- проведение экспертизы проектно-сметной документации по строительству объектов размещения бытовых и промышленных отходов.

Политика в сфере управления отходами главным образом ориентируется на снижение количества образующихся отходов и на их максимальное использование. При такой постановке задачи одним из важнейших элементов является селективный сбор и сортировка отходов перед их обезвреживанием с целью извлечения полезных и возможных к повторному использованию компонентов.

Предусматривается развитие обязательной плано-регулярной системы сбора, транспортировки всех бытовых отходов (включая уличный смет), их обезвреживание и утилизация.

Основными положениями организации системы санитарной очистки являются:

- сбор, транспортировка и удаление твердых бытовых отходов, а также всех видов отходов;
- обезвреживание и утилизация всех отходов;
- организация сбора и удаление вторичного сырья;
- сбор, удаление и обезвреживание специфических отходов (подлежат учету и отдельному обеззараживанию);

– уборка территорий от мусора, смета, снега.

В соответствии с Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998 года к полномочиям органов местного самоуправления муниципального района в области обращения с отходами относится организация утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.

### Полигоны ТБО

К мероприятиям по решению проблемы образования и утилизации твердых бытовых отходов на территории Омского муниципального района относятся:

- проведение планово-регулярной системы очистки, своевременного сбора и вывоза всех бытовых отходов на полигоны ТБО (включая уличный смет);
- ликвидация и рекультивация территории всех свалок ТБО;
- строительство мусороперерабатывающих комплексов в Надеждинском и Калининском сельских поселениях;
- строительство полигонов ТБО в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями;
- мониторинговые исследования компонентов окружающей среды в зоне влияния территории по захоронению и переработке отходов.

На первом этапе основным методом обезвреживания отходов является их захоронение на полигоне. (В перспективе следует ориентироваться на прогрессивные технические решения, предусматривающие термические методы).

Проектирование и эксплуатация полигонов для твердых бытовых отходов должна осуществляться в соответствии с СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов», а также в соответствии с «Инструкцией по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов», утвержденной Министерством строительства РФ 2 ноября 1996 года.

При выборе участка для устройства полигона ТБО следует учитывать климатогеографические и почвенные особенности, геологические и гидрологические условия местности. Полигон желательно размещать на ровной территории, исключающей возможность смыва атмосферными осадками части отходов и загрязнения ими прилегающих земельных площадей и открытых водоемов, вблизи расположенных населенных пунктов.

Полигон должен состоять из двух взаимосвязанных территориальных частей: территория, занятая под складирование ТБО, и территория для размещения хозяйственно-бытовых объектов. Хозяйственная зона устраивается для размещения производственно-бытового здания для персонала, гаража или навеса для размещения машин и механизмов. По периметру всей территории полигона ТБО устраивается легкое ограждение.

На полигоне допускается обезвреживать:

- бытовой мусор от жилых зданий, культурно-бытовых и административных учреждений;
- уличный смет;
- не утилизируемый строительный мусор и другие нетоксичные отходы производства, не подлежащие вторичной переработке.

Не допускается складирование и обезвреживание нефтегазосодержащих отходов, трупов животных, жидких отходов, которые должны обезвреживаться или ликвидироваться на специальных сооружениях.

Полигон ТБО как комплекс сооружений, предназначенных для размещения и обезвреживания отходов, концентрирует на ограниченной территории значительное количество загрязняющих веществ. Для исключения опасности для окружающей природной среды при проектировании и строительстве полигона ТБО должны быть предусмотрены

меры, исключающие возможность загрязнения: устройство противofильтрационного экрана, планировка уклона основания для сбора фильтрата, организация системы перехвата и отвода атмосферных осадков с прилегающих земельных участков.

Защита среды от загрязнения в зоне потенциального влияния полигона должна быть решена как комплекс мероприятий, создающих изоляционный слой в основании полигона и предусматривающих минимизацию объемов образования фильтрата полигона за счет поэтапного освоения территории и устройства водозащитного покрытия по внешним откосам и поверхности отходов.

В первую очередь необходимо обеспечить полигонами крупные населённые пункты. Новые полигоны должны проектироваться, по возможности, с учетом прогноза образования бытовых отходов в близлежащих населенных пунктах и быть рассчитаны на эксплуатацию несколькими населёнными пунктами, по крайней мере, в течение 15-20 лет.

На расчетный срок на территории района проектными решениями предлагается разместить 4 полигона ТБО, расположенные в сельских поселениях Надеждинское, Лузинское, Калининское и Комсомольское и два мусороперерабатывающих комплекса мощностью свыше 40 тыс.т/год., расположенных на территории проектируемых полигонов ТБО в Надеждинском и Калининском сельских поселениях.

Проектными предложениями предусматривается возможность вывоза и захоронения ТБО, образующихся в г.Омске, на основании договора на оказание услуг по утилизации и вывозу ТБО с уполномоченной организацией, осуществляющей эксплуатацию завода и полигона ТБО на территории Омского муниципального района.

В сельских поселениях для временного хранения ТБО предусматривается размещение специальных площадок с последующим вывозом отходов на полигон. Размещение площадки на территории Чернолучинского городского поселения не возможно, так как оно находится на особо охраняемой природной территории - Чернолучинско-Красноярской оздоровительной зоне, на которой запрещается (ограничивается) деятельность, которая может привести к ухудшению качества и истощению природных ресурсов и объектов, обладающих лечебными свойствами.

Размещение полигонов ТБО и мусороперерабатывающих комплексов представлено на Карте (схеме) территориального планирования Омского муниципального района (основная схема), М 1:50000, а также на Карте (схеме) границ зон с особыми условиями использования, М 1:50000.

Нормы накопления отходов и размер участка складирования принимаются в соответствии с РНПП Омской области и СНиП 2.07.01-89\*. Норма накопления бытовых отходов составляет 350 кг на 1 человека в год, размер земельного участка - 0,04 га на 1 тыс. тонн твердых бытовых отходов.

Информация о проектируемой площади полигонов ТБО, объемах образующихся отходов, обслуживаемых поселениях, представлена ниже (Таблица 18).

Таблица 18 Проектные предложения по размещению полигонов ТБО на территории Омского муниципального района

Полигоны ТБО (расположение на территории района)	№	Обслуживаемые Сельские и городские поселения	Численность населения, конец 2030 года	Количество ТБО к концу расчетного срока, тыс.тонн	Проектная площадь полигона ТБО, га
Полигон ТБО №1 (Надеждинское СП)	1	Андреевское СП	2740	19,18	10,0
	2	Ключевское СП	5920	41,44	
	3	Красноярское СП	6920	48,44	
	4	Надеждинское СП	2100	14,70	
	5	Новотроицкое СП	2120	14,84	
	6	Омское СП	2400	16,80	
	7	Петровское СП	3520	24,64	
	8	Покровское СП	2370	16,59	
	9	Пушкинское СП	5880	41,16	
	10	Чернолучинское ГП	1890	13,23	
		итого		35860	
Полигон ТБО №2 (Лузинское СП)	1	Дружинское СП	8200	57,4	10,1
	2	Лузинское СП	13100	91,70	
	3	Магистральное СП	3480	24,36	
	4	Новоомское СП	6590	46,13	
	5	Троицкое СП	4680	32,76	
		итого		36050	
Полигон ТБО №3 (Комсомольское СП)	1	Ачаирское СП	3750	26,25	3,0
	2	Комсомольское СП	3760	26,32	
	3	Розовское СП	3130	21,91	
		итого		10640	
Полигон ТБО №4 (Калининское СП)	1	Богословское СП	5112	35,78	8,6
	2	Иртышское СП	4000	28,00	
	3	Калининское СП	2718	19,03	
	4	Усть-Заостровское СП	8400	58,80	
	5	Морозовское СП	4100	28,70	
	6	Ростовскинское СП	6240	43,68	
		итого		30570	

### Кладбища

Размещение, расширение и реконструкция кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона "О погребении и похоронном деле" от 12.01.1996 N 8-ФЗ, СанПиН 2.1.1279-03 и РНГП Омской области.

Размер земельного участка для кладбища определяется с учетом количества жителей конкретного муниципального образования, но не может превышать 40 га. При этом также учитывается перспективный рост численности населения, коэффициент смертности, наличие действующих объектов похоронного обслуживания, принятая схема и способы захоронения, вероисповедания, норм земельного участка на одно захоронение.

На территории Омского муниципального района предлагается к размещению 8 новых кладбищ общей площадью 205,6 га, которые обеспечат потребность в данных объектах населения района и прилегающих территорий, в том числе и для г. Омска, с учетом действующего законодательства.

Таблица 19

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение объекта	Площадь, га
1	Кладбище	Новоомское сельское поселение, восточнее станции Фадино	10,0
2	Кладбище	Покровское сельское поселение, западнее с.Петровка	1,4
3	Кладбище	Лузинское сельское поселение, юго-восточнее с.Лузино	25,2
4	Кладбище	Лузинское сельское поселение, восточнее с.Лузино	9,0
5	Кладбище	Калининское сельское поселение, восточнее с.Калинино	40,0
6	Кладбище	Магистральное сельское поселение, юго-восточнее с.Ребровка	40,0
7	Кладбище	Омское сельское поселение, восточнее п.Омский	40,0
8	Кладбище	Новоомское сельское поселение, южнее п.Новоомский	40,0

### Скотомогильники

В настоящее время на территории Омского муниципального района расположено 39 скотомогильников, не соответствующих санитарным нормам и требованиям, 10 из которых недействующие. Дальнейшая эксплуатация скотомогильников в существующем режиме не допустима, поэтому проектными решениями данные объекты предлагаются к закрытию.

Сбор, утилизация и уничтожение биологических отходов должны осуществляться в соответствии с "Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов", утвержденными Минсельхозпродом РФ 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.

Биологическими отходами являются:

- трупы животных и птиц, в т.ч. лабораторных;
- абортированные и мертворожденные плоды;
- ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно - санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо и рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах;
- другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения.

В сельских поселениях необходимо предусмотреть участки с биотермическими камерами для захоронения биологических отходов (павших животных, трупы собак, кошек, птиц и т.п.).

В исключительных случаях, при массовой гибели животных от стихийного бедствия и невозможности их транспортировки для утилизации, сжигания или обеззараживания в биотермических ямах, допускается захоронение трупов в землю только по решению Главного государственного ветеринарного инспектора республики, другого субъекта Российской Федерации.

Запрещается сброс биологических отходов в водоемы, реки и болота.

Биологические отходы, зараженные или контаминированные возбудителями:

- сибирской язвы, эмфизематозного карбункула, чумы крупного рогатого скота, чумы верблюдов, бешенства, туляремии, столбняка, злокачественного отека, катаральной лихорадки крупного рогатого скота и овец, африканской чумы свиней, ботулизма, сапа, эпизоотического лимфангоита, мелиоидоза (ложного сапа), миксоматоза, геморрагической болезни кроликов, чумы птиц, сжигают на месте, а также в трупосжигательных печах или на специально отведенных площадках;
- энцефалопатии, скрепи, аденоматоза, висна - маэди, перерабатывают на мясокостную муку (в случае невозможности переработки они подлежат сжиганию);
- болезней, ранее не регистрировавшихся на территории России, сжигают.

В соответствии с "Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов" выбор и отвод земельного участка для строительства скотомогильника или отдельно стоящей биотермической ямы проводят органы местной администрации по представлению организации государственной ветеринарной службы, согласованному с местным центром санитарно - эпидемиологического надзора.

Размещение скотомогильников (биотермических ям) в водоохранной, лесопарковой и заповедной зонах категорически запрещается.

Скотомогильники (биотермические ямы) размещают на сухом возвышенном участке земли площадью не менее 600 кв. м.

Уровень стояния грунтовых вод должен быть не менее 2 м от поверхности земли. Территорию скотомогильника (биотермической ямы) огораживают глухим забором высотой не менее 2 м с въездными воротами. С внутренней стороны забора по всему периметру выкапывают траншею глубиной 0,8 - 1,4 м и шириной не менее 1,5 м с устройством вала из вынутого грунта. Через траншею перекидывают мост.

При строительстве биотермической ямы в центре участка выкапывают яму размером 3,0 x 3,0 м и глубиной 10 м. Стены ямы выкладывают из красного кирпича или другого водонепроницаемого материала и выводят выше уровня земли на 40 см с устройством отмостки. На дно ямы укладывают слой щебенки и заливают бетоном. Стены ямы штукатурят бетонным раствором. Перекрытие ямы делают двухслойным. Между слоями закладывают утеплитель. В центре перекрытия оставляют отверстие размером 30 x 30 см,



плотно закрываемое крышкой. Из ямы выводят вытяжную трубу диаметром 25 см и высотой 3 м.

Над ямой на высоте 2,5 м строят навес длиной 6 м, шириной 3 м. Рядом пристраивают помещение для вскрытия трупов животных, хранения дезинфицирующих средств, инвентаря, спецодежды и инструментов.

Приемку построенного скотомогильника (биотермической ямы) проводят с обязательным участием представителей государственного ветеринарного и санитарного надзора с составлением акта приемки.

Скотомогильник (биотермическая яма) должен иметь удобные подъездные пути.

В результате проектных решений предлагается все существующие скотомогильники, находящиеся на территории Омского муниципального района закрыть и разместить 8 новых, соответствующих санитарным нормам и требованиям (Таблица 20).

**Таблица 20 Проектные предложения по размещению скотомогильников на территории Омского муниципального района**

№ п/п	Местоположение	Количество скотомогильников
1	Новотроицкое сельское поселение, восточнее с.Новотроицкое	1
2	Ачаирское сельское поселение, севернее с.Ачаир	1
3	Розовское сельское поселение, восточнее с.Розовка	1
4	Комсомольское сельское поселение, восточнее п.Ачаирский	1
5	Покровское сельское поселение, юго-восточнее с.Покровка	1
6	Пушкинское сельское поселение, северо-восточнее с.Пушкинское	1
7	Петровское сельское поселение, восточнее с.Петровка	1
8	Андреевское сельское поселение, южнее д. 18 Партсъезд	1
Итого по району		8

Размещение скотомогильников представлено на Карте (схеме) территориального планирования Омского муниципального района, М 1:50000 (лист №1).

#### Медицинские отходы

Особая гигиеническая значимость медицинских отходов заключается в том, что в их составе кроме микробиологических и токсических составляющих могут присутствовать самые разнообразные вредные примеси, включая неиспользованные лекарственные средства, радиоактивные и полимерные материалы.

В настоящее время в районе не создана единая система сбора, сортировки, маркировки, транспортировки, захоронения и утилизации отходов объектов здравоохранения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов ЛПУ».

Под медицинскими отходами (далее - отходы ЛПУ) понимаются все виды отходов, образующихся в больницах, поликлиниках, диспансерах, станциях скорой медицинской помощи, станциях переливания крови, учреждениях длительного ухода за больными, научно-исследовательских институтах и учебных заведениях медицинского профиля, ветеринарных лечебницах, аптеках, фармацевтических производствах, оздоровительных

учреждениях, санитарно-профилактических учреждениях, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, медицинских лабораториях.

К отходам, образующимся на территории лечебно-профилактического учреждения, в зависимости от класса опасности предъявляются различные требования по сбору, хранению и транспортированию.

Для снижения негативного влияния отходов ЛПУ, а также в целях урегулирования отношений, возникающих между организациями в процессе сбора, транспортировки, уничтожения данного вида отходов необходимо:

- провести инвентаризацию образующихся отходов, ввести учет объемов образования, накопления и вывоза отходов, иметь документальное подтверждение размещения отходов в установленных местах;

- приобретение и установка оборудования для термического обезвреживания медицинских отходов согласно долгосрочной целевой программе Омской области "Об охране окружающей среды в Омской области (2010 - 2015 годы)" от 14 сентября 2009 г. N 167-п.

Необходимы разработка и утверждение на уровне муниципального образования положения о порядке сбора, временного хранения, транспортировки, обезвреживания и размещения отходов ЛПУ. Изготовление тары для хранения и удаления отходов ЛПУ возможно из вторичных материальных ресурсов на основании районного (муниципального) заказа.

На первую очередь необходимо строительство установки (муфельной печи) для обезвреживания медицинских отходов. Схемой предлагается строительство данной установки в центральной районной больнице в городе Омске.

#### **Транспортные отходы**

Транспортными отходами являются:

- снятые с эксплуатации, механически поврежденные, брошенные и разукомплектованные транспортные средства: кузова легковых, грузовых, специальных автомобилей, автобусов, подвижной состав железных дорог, плавучие средства, авиационная техника, сельскохозяйственные и строительно-дорожные машины, полуприцепы;

- не подлежащие к использованию компоненты транспортных средств: двигатели, шасси, шины, электрооборудование, включая аккумуляторы и электролиты, подшипники качения, оборудование для технического обслуживания и ремонта транспортных средств, другие агрегаты и узлы;

- расходуемые в процессе использования транспортных средств и бытовой техники конструкционные и эксплуатационные материалы;

- отходы эксплуатации и переработки техники, промасленные ветошь и опилки, осадок очистных сооружений оборотного водоснабжения транспортных предприятий.

С целью снижения вредного воздействия отходов, образующихся при эксплуатации автотранспорта, на экологическую обстановку в районе необходимо принять ряд мер, в том числе:

- проработать с промышленными предприятиями района возможность создания на их базе технологических линий по переработке транспортных отходов;

- выделить площадки для временного хранения и сортировки отходов потребления транспортных средств;

- создать специализированное предприятие или возложить на имеющиеся предприятия функции по обращению с отходами потребления транспортных средств;

- разработать специальную подпрограмму по обращению с отходами потребления транспортных средств.

### Производственные отходы

В составе промышленных отходов содержатся нетоксичные отходы, которые можно обезвреживать совместно с ТБО и отходы, требующие специальных мероприятий для их эффективной технологической переработки или обезвреживания. Отходы должны размещаться в соответствии с нормативами отраслевых ведомств, часть отходов временно хранится на предприятиях в соответствии с действующими нормативными документами.

Производственные отходы I-III классов опасности должны храниться в специально отведенных местах; отходы составляющие, в той или иной степени, вторичные материальные ресурсы, подлежат утилизации по отдельной схеме.

Предприятия, на которых образуются отходы, должны производить периодически инвентаризацию и классификацию отходов, согласовывать материалы с органами охраны природы, вести систематический контроль за токсичностью образующихся отходов. Предприятия должны иметь проекты нормативов образования и лимитов размещения отходов.

Для захоронения и утилизации промышленных отходов на территории района располагается предприятие ЗАО «Полигон», на котором размещаются и утилизируются промышленные отходы всех классов опасности, кроме II. Мощность полигона промышленных отходов составляет 290 тыс. тонн, по предварительным подсчетам наполненность составляет 15%.

ЗАО «Полигон» принимает отходы на размещение, хранение, использование (отработанные масла) и переработку (ртутные лампы).

На территории полигона имеется участок по захоронению пестицидов. Согласно долгосрочной целевой программе Омской области "Об охране окружающей среды в Омской области (2010 - 2015 годы)" от 14 сентября 2009 г. N 167-п необходимо проводить мониторинговые исследования компонентов окружающей среды в зоне влияния участка по захоронению пестицидов на территорию ЗАО «Полигон».

#### 1.5.10 Мероприятия по охране лесов

В соответствии с Лесохозяйственным регламентом Омского лесничества все леса территории района отнесены к категории защитных лесов (бывшие леса первой группы).

Защитные леса выделены в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Установление ограничений использования лесов предусмотрено статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов и установленные применительно к категориям защитных лесов лесничества, приведены ниже (Таблица 21).

Таблица 21 Ограничения по видам целевого назначения лесов

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
Защитные леса		
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов.	<p>Запрещается:            проведение сплошных рубок, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>Выборочные рубки проводятся только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p>
1.1	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	<p>Запрещается:            использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;            создание лесных плантаций и их эксплуатация;            сбор лесной подстилки;            заготовка живицы;            выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.</p>
1.2.	Зеленые зоны	<p>Запрещается:            проведение сплошных рубок, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>Выборочные рубки проводятся только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p>Запрещается:            использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;            создание лесных плантаций и их эксплуатация;            сбор лесной подстилки;            заготовка живицы, бересты и березового сока;            выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;</p>

№.№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		ведение сельского и охотничьего хозяйства; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка недр, разработка месторождений полезных ископаемых.
2.	Ценные леса, в том числе:	Запрещается проведение сплошных рубок.
2.1.	государственные защитные лесные полосы	Выборочные рубки проводятся только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждениях и при рубках ухода.
2.2	нерестоохранные полосы лесов	Запрещено: - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.
2.3.	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки проводятся только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. Запрещено: - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - использование для заготовки недревесного сырья и пищевых ресурсов занесенных в Красную книгу растений или растений, признанных наркотическими.

С учетом назначения лесов главными направлениями в ведении лесного хозяйства в лесничестве должны являться охрана и защита лесов, их своевременное воспроизводство, повышение продуктивности и усиление полезных свойств. Использование лесов в этих условиях должно быть продуманным и рациональным. В особенности это касается рубок леса, которые должны осуществляться при неукоснительном соблюдении требований Лесного кодекса и соответствующих правил.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Санитарно-оздоровительные мероприятия включают в себя вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия.

Для реализации противопожарных мероприятий на территории Омского лесничества в 2011 году Главным управлением лесного хозяйства Омской области разработан "План тушения лесных пожаров на территории Омского лесничества на пожароопасный сезон 2011 года".

В соответствии с "Планом тушения лесных пожаров на территории Омского лесничества на пожароопасный сезон 2011 года" и приказом Минсельхоза России «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды, а также требований к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды» от 16 декабря 2008 г. № 532 в целях пожарной безопасности в лесах осуществляются следующие мероприятия:

- противопожарное обустройство лесов (строительство, реконструкцию и содержание дорог противопожарного назначения; устройство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов; устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам воды);

- создание систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

- создание лесопожарных формирований для тушения лесных пожаров;

- организация противопожарной пропаганды;

- организация наземного и авиационного патрулирования лесов в целях своевременного обнаружения лесных пожаров;

- регулирование посещаемости лесов населением в зависимости от их класса природной пожарной опасности и пожарной опасности по условиям погоды с созданием системы контрольно-пропускных пунктов;

Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров заключаются в:

- устройстве противопожарных минерализованных полос, мест отдыха и курения в лесу, стоянок автотранспорта, мест для разведения костров и других элементов благоустройства территории лесов;

- приобретении и поддержании в исправном состоянии пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря;

- организации системы связи и оповещения;

- строительстве и содержании пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, пожарных химических станций;
- снижении природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, своевременного проведения санитарных рубок, очистки лесов от захламленности и очистки лесосек от порубочных остатков;
- проведении профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов;
- создании резерва пожарной техники, оборудования, инвентаря, транспортных средств, горюче-смазочных материалов в период подготовки к пожароопасному сезону;
- выполнении других мероприятий.

Более подробная информация о реализации противопожарных мероприятий на территории Омского муниципального района (информация о лицах, ответственных за организацию тушения лесных пожаров на территории лесничества, местоположение пожарных наблюдательных пунктов, наименование лесопожарных формирований, организация системы связи и оповещения и др.) представлена в "Плане тушения лесных пожаров на территории Омского лесничества на пожароопасный сезон 2011 года".

## **1.6 Перечень факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

Согласно Постановлению Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера подразделяются на ситуации:

- локального характера;
- муниципального характера;
- межмуниципального характера;
- регионального характера;
- межрегионального характера;
- федерального характера.

Катастрофы техногенного и природного характера приводят к следующим возможным последствиям: пожары, взрывы, человеческие жертвы, массовые заболевания населения, перебои в обеспечении электроэнергией, водой и теплом.

### **1.6.1 ЧС 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», принятым и введенным в действие Постановлением Госстандарта России от 20 июня 1995 г. N 308, на территории муниципального образования возможны следующие чрезвычайные ситуации:

Таблица 22

п/п	Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
1	Опасные геологические явления и процессы		
1.1	Оползень, обвал	Динамический	Смещение (движение) горных пород, Сотрясение земной поверхности Динамическое механическое давление смещенных масс
		Гравитационный	
1.2	Переработка берегов (изменение очертания береговой линии водотока под воздействием воды)	Гидродинамический	Удар волны. Размывание (разрушение) грунтов Перенос (переотложение) частиц грунта
		Гравитационный	Смещение (обрушение) пород в береговой части
2	Опасные гидрологические явления и процессы		
2.1	Подтопление	Гидростатический	Повышение уровня грунтовых вод
		Гидродинамический	Гидродинамическое давление потока грунтовых вод
		Гидрохимический	Загрязнение (засоление) почв, грунтов Коррозия подземных металлических конструкций
	Русловая эрозия	Гидродинамический	Гидродинамическое давление потока воды Деформация речного русла
2.2	Наводнение, половодье, паводок	Гидродинамический	Поток (течение) воды Загрязнение гидросферы, почв, грунтов
		Гидрохимический	
	Затор	Гидродинамический	Подъем уровня воды
3	Опасные метеорологические явления и процессы		
3.1	Сильный ветер (ураган)	Аэродинамический	Ветровой поток Ветровая нагрузка Аэродинамическое давление Вибрация
	Пыльная буря	Аэродинамический	Выдувание и засыпание верхнего покрова почвы, посевов
3.2	Сильные осадки		
	Продолжительный дождь (ливень)	Гидродинамический	Поток (течение воды) Затопление территории
3.2.1	Сильный снегопад	Гидродинамический	Снеговая нагрузка Снежные заносы
3.2.2	Сильная метель	Гидродинамический	Снеговая нагрузка Снежные заносы Ветровая нагрузка
3.3	Гололед	Гравитационный	Гололедная нагрузка
3.4	Град	Динамический	Удар
3.5	Заморозок	Тепловой	Охлаждение почвы, воздуха
	Засуха	Тепловой	Нагревание почвы, воздуха
	Гроза	Электрофизический	Электрические разряды
4	Природные пожары		
4.1	Пожар (ландшафтный, степной, лесной)	Теплофизический	Пламя Нагрев теплым потоком



п/п	Источник природной ЧС	Наименование поражающего фактора	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
1	Опасные геологические явления и процессы		
1.1	Оползень, обвал	Динамический	Смещение (движение) горных пород, Сотрясение земной поверхности Динамическое механическое давление смещенных масс
		Гравитационный	
1.2	Переработка берегов (изменение очертания береговой линии водотока под воздействием воды)	Гидродинамический	Удар волны. Размывание (разрушение) грунтов Перенос (переотложение) частиц грунта
		Гравитационный	Смещение (обрушение) пород в береговой части
			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 категорию 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.

#### Опасные метеорологические явления

Метеорологические опасные явления – природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Сильный ветер со скоростью 25 м/с и более, проносясь над землей, производит опустошительные действия, разрушает различные сооружения, ломает деревья. Последствиями сильного ветра часто бывают пожары, остановка производства из-за разрушения электросетей и других жизненно важных коммуникаций, гибель людей и травмы различной степени тяжести. Люди, попавшие в зону сильного ветра, получают травмы в основном летящими предметами.

По данным Паспорта территории Омского муниципального района в результате ураганного ветра в 2007 году произошла чрезвычайная ситуация на объектах электроснабжения - оборвано 18 линий электропередачи, нарушена жизнедеятельность в 12 населенных пунктах. В 2010 году близ с.Чернолучье из-за сильного ветра возникший пожар охватил 4 жилых дома, есть погибшие.

Гроза – наиболее распространенное опасное атмосферное явление. При грозе выпадает большое количество осадков, однако наибольшую опасность представляют электрические разряды – молнии. Разряды молнии могут достигать 80 кулонов и иметь силу тока от нескольких единиц до 200 кА. При этом может пострадать электротехническое оборудование. От молнии могут быть расщеплены стволы деревьев, возникнуть пожары в лесах и зданиях, могут быть поражены люди и животные.

Град выпадает обычно при сильных грозах в теплое время года, когда температура у поверхности земли не ниже 20°C. Чаще всего он проходит узкой (не больше 10 километров), но длинной (иногда на сотни километров) полосой.

Поражающим фактором града является ударное действие. Основной ущерб от града наносится сельхозугодьям. Возможный ущерб связан с разрушением остекления, повреждением кровли и автотранспорта. Сильные (продолжительные) дожди приводят к увеличению уровня воды и, как следствие, подтоплению территорий, размытию автодорог, прорыву плотин.

Сильный снегопад - это продолжительное интенсивное выпадение снега, приводящее к значительному снижению видимости и затруднению движения транспорта. Интенсивные снегопады парализуют транспорт, вызывают повреждения деревьев, линий электропередачи, зданий (из-за груза снега). При выпадении снега в теплое время года наносится значительный ущерб также сельскому хозяйству.

Гололед - это слой плотного льда, образовавшийся на поверхности земли, тротуарах, проезжей части улицы и на предметах (деревьях, проводах и т.д.) при замерзании переохлажденного дождя и мороси (тумана). Обычно гололед наблюдается при температуре воздуха от 0°C до минус 3°C. Толщина гололеда обычно небольшая, в некоторых случаях может достигать нескольких сантиметров и вызывать обламывание ветвей, падение деревьев, обрывы проводов, гибель посевов, дорожно-транспортные происшествия.

Сильные морозы парализуют жизнь населенных пунктов, губительно воздействуют на посевы (особенно в малоснежные зимы), увеличивают вероятность технических аварий. При температурах ниже -30°C существенно снижается прочность металлических и пластмассовых деталей и конструкций.

Сильная метель - это перенос снега над поверхностью земли сильным ветром, возможно, с выпадением снега, приводящий к ухудшению видимости и заносу транспортных магистралей. Метели создают снеготанасы, парализующие хозяйственную деятельность, а также могут снести снежный покров с полей, тем самым, обрекая их на иссушение и гибель озимых посевов.

### **Опасные гидрологические явления**

Гидрологические опасные явления – события гидрологического происхождения или результат гидрологических процессов, возникающих под действием различных природных или гидродинамических факторов или их сочетаний, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Заторы, как правило, образуются при вскрытии рек в период разрушения ледяного покрова при скоростях течения более 0,6 м/с, на участках изменения уклонов водной поверхности от большего к меньшему, на крутых поворотах реки, в сужении русла реки, а также на участках с повышенной толщиной ледяного покрова. В результате заторов происходит подъем уровня воды в месте затора и выше его по течению. Такой подъем весьма опасен, так как приводит к затоплению прилегающей территории, а на берегах рек образуются навалы льда.

В соответствии с Паспортом территории Усть-Заостровского сельского поселения Омского района заторы могут возникнуть на реке Иртыш близ с.Усть-Заостровка.

Основными характеристиками заторов являются максимальные подъемы уровней воды.

Наводнение – временное затопление территории в результате действий сил природы, которое причиняет большой материальный ущерб и приводит к гибели людей и животных. Причинами наводнений могут быть: интенсивные осадки и таяние снега, ледяные заторы на реках, разрушение плотин. Последствиями наводнения является утрата прочности сооружений, перенос вылившихся вредных веществ и загрязнение ими местности, осложнение санитарно-эпидемической обстановки, заболачивание местности, оползни, обвалы, смыв плодородной почвы.

Подтопление прямо влияет на коммунально-бытовые условия населения и производственную деятельность, угрожая устойчивости зданий в результате снижения несущей способности грунтов, активизируя оползневые и просадочные явления, придает грунтовым водам и почвам новые химические, физические и бактериологические свойства, ведущие к загрязнению и заражению подземных вод через зону аэрации, разрушая железобетонные и стальные конструкции подземной части сооружений, создает условия для снижения плодородия почв.

На территории Омского муниципального района имеются риски возникновения чрезвычайных ситуаций связанных с наводнением и подтоплением, однако за последние годы таких ситуаций не выявлено.

Речная эрозия наблюдается на всем протяжении р. Иртыш и его притоков. Уничтожены приречные улицы в селе Новотроицкое.

#### **Опасные геологические явления**

Геологические опасные явления – события геологического происхождения или результат деятельности геологических процессов, возникающих в земной коре под действием различных природных факторов, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Обвалы и оползни происходят под влиянием процессов выветривания, движения подземных и поверхностных вод, подмыва или растворения породы, колебания почвы. Чаще всего обвалы и оползни происходят в период дождей, таяния снега, при проведении строительных работ.

Поражающим фактором оползней и обвалов являются тяжелые массы грунта, засыпающие и разрушающие всё на своём пути. Оползни могут разрушать населенные пункты, уничтожать сельскохозяйственные угодья, повреждать коммуникации, туннели, трубопроводы, телефонные и электрические сети, водохозяйственные сооружения, главным образом, плотины. Кроме того, они могут перегородить долину, образовать завальное озеро и способствовать наводнениям.

Обвально-осыпные процессы отмечаются по берегам рек Иртыш и Омь.

#### **Природные пожары**

Природные пожары – неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории.

На территории Омского муниципального района, в зоне ответственности Омского лесничества площадь лесных массивов составляет свыше 65488 га. Леса занимают 15,8% от общей площади района. По многолетним наблюдениям возможно возникновение до 112

природных пожаров, общей площадью до 900 га лесной территории и до 100 га не лесной территории.

В зону действия опасных факторов природных пожаров могут попасть 2 населенных пункта- с. Чернолучье и с. Красноярка, с общим числом жителей 7090 человек.

На территории Омского района расположено 2 лесхоза:

ОГУ «Омский лесхоз»:

Площадь лесных угодий – 14621 га, в т.ч. покрытая лесом – 13479 га.

Распределение лесного фонда по классам пожарной опасности: 1 класс - 3798 га; 2 класс – 683; 4 класс - 10140 га.

ОГУ «Подгородный лесхоз»:

Площадь лесных угодий – 44083 га, в т.ч. покрытая лесом – 36841 га.

Распределение лесного фонда по классам пожарной опасности: 1 класс – 10903 га; 3 класс – 2265; 4 класс – 2780 га; 5 класс – 35107 га.

Статистические данные в соответствии с Паспортом территории Омского муниципального района Омской области о возникновении природных пожаров за последние 6 лет приведены ниже (Таблица 23).

Таблица 23

Статистика возникновения пожаров за весь пожароопасный сезон						Оценка риска возникновения ЧС
2004	2005	2006	2007	2008	2009	
126 лесостепных пожаров общей площадью 461,8 га, в т.ч. лесная – 461,3 га.	26 лесостепных пожаров общей площадью 66,9 га, в т.ч. лесная – 48,3 га.	70 лесостепных пожаров общей площадью 283,7 га, в т.ч. лесная – 255,5 га.	16 лесостепных пожаров общей площадью 22,1 га, в т.ч. лесная – 17,6 га.	112 лесостепных пожаров общей площадью 903,1 га, в т.ч. лесная – 800,5 га.	57 лесостепных пожаров общей площадью 471,05 га, в т.ч. лесная – 469,45 га.	Исходя из многолетних наблюдений за началом и прохождением пожароопасного сезона возможно следующее развитие пожарной обстановки: после 20 апреля – возникновение первых лесных пожаров; с 1 по 31 мая – пик горимости лесов; с 1 июня по 15 августа – единичные случаи пожаров; с 15 августа до 15 октября – повышенная горимость; с 15 октября – снижением горимости.

В 2010 году 8 мая в 5 км северо–восточнее с. Чернолучье действовал лесостепной пожар общей площадью 37 га. Сильный восточный ветер со скоростью 10-12 м/сек способствовал быстрому распространению огня. В результате перехода пожара на населенный пункт произошло возгорание 4-х деревянных частных домов, есть погибшие и травмированные. Возникла угроза распространения пожара в населенном пункте. Фронт пожара 750 метров.

### 1.6.2 ЧС 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 на территории муниципального образования классифицируются в соответствии с ГОСТ Р 22.0.07-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров», принятым и введенным в действие Постановлением Госстандарта России от 2 ноября 1995 г. N 561.

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 района возможны следующие чрезвычайные ситуации техногенного характера:

- выбросы аварийно химически опасных веществ (АХОВ) в результате аварий на химически опасных объектах (ХОО);
- аварии на взрыво- и пожароопасных объектах;
- аварии на электроэнергетических системах;
- аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения;
- аварии на ГТС (гидротехнических сооружениях);
- аварии на железных дорогах и на автомагистралях.

#### **Химически опасные объекты (ХОО)**

Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически опасных веществ возможны при их производстве, переработке, хранении (захоронении), транспортировке и влекут за собой химическое поражение людей, продовольствия, пищевого сырья и кормов, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение территории (атмосферы, грунта, воды).

При аварии на ХОО или при его разрушении АХОВ выходят в окружающую среду в количествах, достаточных для массового поражения людей и животных, образуются зоны и очаги химического заражения.

Основными причинами возникновения аварии на химически опасных объектах являются:

- нарушения требований безопасности;
- неритмичность работы предприятий;
- отступления от установленных технологий и регламентов;
- неудовлетворительное состояние оборудования, эксплуатируемого свыше нормативного срока;
- отсутствие или неработоспособность систем автоматики и противоаварийной защиты;
- необходимых приборных средств наблюдения за состоянием трубопроводов, фланцевых соединений.

Серьезным недостатком систем обнаружения аварий является отсутствие автоматизированных средств контроля за выбросами АХОВ с определением их концентраций и зон распространения. Существует реальная угроза для жизни и здоровья населения жилых районов, расположенных вблизи химических объектов.

На территории района расположено два химически опасных объекта: Станция очистки воды Любинско-Исилькульского группового водопровода ОАО «Омскоблводопровод» (с.Троицкое) и ОАО «Птицефабрика Сибирская» (п.Ростовка).

Основные характеристики химически опасных объектов (ХОО) и последствий аварий на них представлены ниже (Таблица 24).

Таблица 24

№ п.п	Наименование объектов	Наименование АХОВ	Количество (тонн)		Условия хранения АХОВ			Удаление источника заражения АХОВ от жилой зоны (м)	Характеристика ЗВЗ		Кол-во населения прож. в ЗВЗ (тыс. чел.)	Класс опасности	Документ
			Максимальный объем/реальный объем	Емкости в производстве	Ёмкость заглубл., обвалов., распол. открыто	Высота обвалов (м)	Способ хранения		Макс. глубина (км)	Макс. площадь ЗВЗ (кв.км)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ОАО «Птицефабрика Сибирская», п. Ростовка,5	аммиак	10,0/6	5,0	обвалов.	1	под давл.	840	2,8	13,0	5542	III	Паспорт потенциально опасного объекта
2	Станция очистки воды Любинско-Исилькульского группового водопровода ОАО «Омскоблводопровод» с. Троицкое,3	хлор	1,8/0,9	0,9	открыто	-	контейнер	100	2,5	5,9	0,3	III	Паспорт потенциально опасного объекта

### Взрывопожароопасные объекты (ВПО)

К числу пожаро - и взрывоопасных объектов (ВПО) на территории Омского муниципального района относятся предприятия и объекты использующие, хранящие или транспортирующие горючие и взрывоопасные вещества, все виды транспорта, перевозящего взрывопожароопасные вещества, топливозаправочные станции, а также газо- и нефтепроводы.

Аварии на нефти - и газопроводах представляют большую опасность для человека и окружающей среды, поскольку сопровождаются выбросом в атмосферу, на грунт и в водоемы пожароопасных и токсических продуктов. Вторичными негативными факторами аварий являются пожар, взрыв.

Согласно Паспорту территории Омского муниципального района Омской области аварий на магистральных нефте- и газопроводах в период с 2005 г по 2009 г не зафиксировано.

Характеристика возможных аварий на трубопроводном транспорте

На участке магистрального нефтепровода при обычных условиях:

- аварийная утечка в сальниковом устройстве задвижки;
- аварийная утечка во фланцевом соединении задвижки;
- аварийная утечка при разгерметизации корпуса задвижки либо потере работоспособности запорного устройства;
- аварийная утечка в нефтепроводе вследствие дефектов (разрыв продольного сварного шва или металла трубы; наличие на трубопроводе сквозной трещины в сварном шве и в основном металле трубы; разрыв кольцевого монтажного шва); одиночного дефекта в виде сквозных отверстий диаметром до 12 мм; сквозного коррозионного свища, либо несанкционированной врезки (на ЛЧ МН).

На участке магистрального нефтепровода при переходах через железные дороги и автомобильные дороги:

- аварийная утечка в сальниковом устройстве задвижки;
- аварийная утечка во фланцевом соединении задвижки;
- аварийная утечка при разгерметизации корпуса задвижки либо потере работоспособности запорного устройства;
- аварийная утечка из нефтепровода в кожухе перехода.

На подводном переходе магистрального нефтепровода:

- аварийная утечка вследствие отказа запорной арматуры на правом (левом) берегу;
- разгерметизация сальникового устройства задвижки;
- разгерметизация фланцевого соединения;
- разгерметизация корпуса задвижки, неисправность запорного органа;
- аварийная утечка на КППСОД резервной нитки вследствие отказа (во фланцевом соединении затвора КППСОД; в быстроразъемном затворе КППСОД).

Опасными (поражающими) факторами аварии (врыв, пожар) по линейной части магистральных нефтепродуктопроводах являются:

- растекание нефтепродукта и загрязнение им территории, почвы, подземных и открытых водных источников;



- образование опасных концентраций паров нефтепродуктов в приземистом слое атмосферы;
- опасное воздействие негорящего нефтепродукта на людей, здания и сооружения, животный и растительный мир;
  - тепловое излучение пожара;
  - ударная волна взрыва.
- Основные поражающие факторы при авариях на газопроводе:
  - большие утечки газа, нередко сопровождаемые его воспламенением;
  - поражение воздушной ударной волной при взрыве газопаровоздушной смеси;
  - токсическое отравление продуктами горения;
- образование и перенос опасных концентраций паров ГГ в приземистом слое атмосферы.

Аварии на газопроводе возможны в результате стихийных бедствий, неконтролируемой деятельности человека, террористических актов, использовании при ремонте некачественных стройматериалов, отсутствия контроля за эксплуатацией газового оборудования.

Аварии на железнодорожном и автомобильном транспорте сопровождаются повреждением автотранспортных средств и железнодорожных вагонов и, как следствие, сопровождаются разливом на грунт и в водоемы опасных веществ (химических, пожароопасных). Определяющим фактором, влияющим на безопасность движения, остается изношенность технических средств, так как на железнодорожном транспорте около 60 % инженерных сооружений, находящихся в эксплуатации, не соответствуют современным нормативным требованиям. Вторичными негативными факторами аварий являются пожар, взрыв.

При взрывах к основным поражающим факторам относятся: ударная волна, осколочное поле и тепловая радиация. Поражающее действие ударной волны зависит от степени давления сжатой среды (избыточного давления), ее скорости, времени воздействия и положения человека или объекта по отношению к фронту ее распространения, их устойчивости и защищенности. Ударная волна взрыва может вызывать разрушения или повреждения зданий застройки, промышленных зданий и сооружений, систем электро-,газо- и водоснабжения, транспортных средств.

Аварии, связанные с взрывами, часто сопровождаются пожарами. Взрыв иногда может привести к незначительным разрушениям, но связанный с ним пожар может вызвать катастрофические последствия и последующие, более мощные взрывы и более сильные разрушения.

Поражающими факторами пожара, воздействующими на людей и материальные ценности, в общем случае являются: открытый огонь и искры, тепловое излучение, горячие и токсичные продукты горения, дым, повышенная температура воздуха и предметов, пониженная концентрация кислорода, обрушение и повреждение конструкций, зданий и сооружений.

По статистическим данным, приведенным в Паспорте территории Омского муниципального района Омской области чрезвычайных ситуаций на объектах автомобильного и железнодорожного транспорта за последние пять лет не зарегистрировано. (Таблица 25).

Таблица 25

Статистика ЧС на объектах автомобильного транспорта					Оценка риска возникновения ЧС
2005	2006	2007	2008	2009	
ЧС не зарегистрировано		ЧС не зарегистрировано (произошло 267 ДТП, погибло 35 чел., пострадало – 394 чел)	ЧС не зарегистрировано (Произошло 262 ДТП, погибло 45 чел., пострадало – 350 чел. Силы МЧС России и БУ «АСС Омской области» выезжали 18 раз на ДТП. Спасено 14 чел)	ЧС не зарегистрировано	Сохраняется высокая вероятность возникновения ДТП с гибелью людей
Статистика ЧС на объектах железнодорожного транспорта					
2005	2006	2007	2008	2009	невысокая
ЧС не зарегистрировано					

### 1.6.3 Аварии на электроэнергетических системах

Аварии на электросистемах приводят к перерывам электроснабжения потребителей, выходу из строя установок, обеспечивающих жизнедеятельность населенных пунктов и производственных объектов.

Для энергосистемы и объектов энергетики опасными стихийными бедствиями являются:

- сильный порывистый ветер (ветер со скоростью 25 м/сек и более приводит к обрыву проводов и разрушению опор линий электропередач напряжением 10 и 35 кВ, а со скоростью 33 м/сек и более - линий электропередач напряжением 110 кВ, 220 кВ и 500 кВ);

- сильный гололед (снижается надежность работы энергосистемы в районах гололеда из-за "пляски" и обрыва проводов ЛЭП);

- продолжительные ливневые дожди, продолжительное затопление тальми (снеговыми) водами (приводят к снижению плотности грунта на глубину 0,5 м и более и разрушениям ЛЭП, разрыву труб теплотрасс из-за размыва земли, нарушается электроснабжение и обеспечение населения и предприятий горячей водой);

- лесные пожары (могут привести к нарушению в электроснабжении из-за перегорания опор ЛЭП);

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

Все аварии на предприятиях энергосистемы опасности для окружающей территории не представляют. Возможны ограничения в подаче электроэнергии и тепла в соответствии с разработанными графиками.

По статистическим данным, приведенным в Паспорте территории Омского муниципального района Омской области чрезвычайная ситуация на электросетях за последние пять лет зафиксирована в 2007 году (Таблица 26).

Таблица 26

Статистика аварий на системах электроснабжения					Оценка риска возникновения ЧС
2005	2006	2007	2008	2009	
нет	нет	В результате ураганного ветра (порывы 20-25 м/с), прошедшего по территории Омской области, в период с 13.10 (мск) 3 мая по 01.00(мск) 4 мая.2007 г., нарушена жизнедеятельность населения в 12 населенных пунктов, оборвано 18 линий электропередач. К 20.00 04.05 электроснабжение восстановлено.	нет	нет	В районе вероятность возникновения аварийных ситуаций на системах электроснабжения маловероятна.

#### Аварии на гидротехнических сооружениях

Гидротехнические сооружения (ГТС) (гидроузлы, плотины, дамбы) на малых реках повышают водность как самой реки, так и прилегающих населенных пунктов, улучшают рекреационные условия, но при разрушении представляют большую опасность, поскольку приводят к подтоплению территории, размыву русел, эрозии, затоплению отдельных участков. Перечень гидротехнических сооружений, расположенных на территории района представлен ниже (Таблица 27).

Таблица 27 Гидротехнические сооружения Омского муниципального района

№	Наименование гидротехнического сооружения	Местоположение
1	Гидроузел на ручье Дружинский (земляная плотина)	в п. Дружино в створе ул. Советская, д. 8
2	Плотина земляная № 1 на ручье Дружинский	в п. Дружино в створе ул. Советская, д. 24
3	Плотина земляная № 2 на ручье Дружинский	на западной окраине в п. Дружино между ст. «Яблонька» и «Яблонька 2»
4	Плотина земляная на ручье Камышловский	в п. Дружино в районе ООО «Мостовик»
5	Гидроузел на р. Карбушевка (земляная плотина)	на р. Карбушевка вблизи с. Новоомское
6	Гидроузел на плотине №1 (земляная плотина)	на балке реки Карбушевка по ул. Береговая в п. Новоомский
7	Гидроузел на р. Карбушевка (земляная плотина)	на р. Карбушевка, в 5 км от с. Троицкое
8	Котлован - накопитель Экспериментальное племенное хозяйство Сибирского института птицеводства (земляная плотина)	2 км от с.Морозовка
9	Котлован-накопитель стоков птицефабрики ОАО Птицефабрика «Иртышская» (земляная плотина)	1 км от п.Иртышский
10	Накопитель животноводческих стоков ОАО «Омский бекон» (земляная плотина)	6 км от с.Лузино

Ежегодно в весенний период службой государственного надзора по Омской области совместно с ГУ МЧС России по Омской области и Отделом водных ресурсов Нижне-Обского БВУ по Омской области проводятся проверки ГТС к приему и пропуску паводковых вод (очистка входных оголовков от снега, мусора, состояние основных параметров устойчивости сооружения).

Ведение мониторинга за ГТС возложено на водопользователей и на эксплуатирующие организации. Наблюдательские пункты организованы и действуют на котлованах-накопителях сточных вод ЗАО «Птицефабрика «Иртышская» и ОАО «Омский Бекон».

В настоящее время в предаварийном состоянии находится плотина №1 на балке около с. Новоомское, которой требуется капитальный ремонт и реконструкция.

При авариях на гидротехнических сооружениях (плотины, дамбы, гидроузлы) существует опасность затопления низинных районов. Непосредственную опасность представляет стремительный и мощный поток воды, вызывающий поражения, затопления и разрушения зданий и сооружений, а также смыв плодородных почв или отложение наносов на обширных территориях.

Разрушение (прорыв) гидротехнических сооружений происходит в результате:

- действия сил природы (ураганов, размыва плотин);
- износа и старения оборудования;
- конструкторских ошибок;
- некачественного выполнения строительных работ;
- нарушения правил эксплуатации;
- воздействия человека (нанесение ударов).

По данным из Паспорта территории Омского муниципального района аварий на ГТС на территории района в период с 2005 г по 2009 г не зафиксировано.

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

Объекты, на которых возможно возникновение ЧС (аварий): котельные, тепловые сети, водопроводные сети, жилые дома, газгольдеры, подающие газ в жилые дома.

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;
- недофинансирования ремонтных работ;
- образования конденсата после слива газа в газгольдеры.

Выход из строя коммунальных систем может привести к следующим последствиям: прекращению подачи тепла потребителям и размораживанию тепловых сетей, прекращению подачи холодной воды, порывам тепловых сетей, выходу из строя основного оборудования теплоисточников; отключению от тепло- и водоснабжения жилых домов, кратковременному прекращению подачи газа в жилые дома.

По статистическим данным, приведенным в Паспорте территории Омского муниципального района Омской области аварии на системах ЖКХ за последние шесть лет были зафиксированы только в 2007 г. Характеристика аварий представлена ниже (Таблица 28)

Таблица 28

Статистика аварий на системах ЖКХ						Оценка риска возникнове ния ЧС
2004	2005	2006	2007	2008	2009	
нет	нет	нет	В 10.48(мск.) 13.11.2007 г. порыв газопровода около ж/д путей на 2877 км Омского участка западносибирской ж.д., у входного сигнала ст. Лузино (причина порыва газопровода – несанкционированное проведение земляных работ). В результате порыва газопровода нарушилась подача газа на котельную установку комбината «Омский Бекон». Котельная питает производственную зону и 130 жилых домов, 3212 квартир. С 11.00 произведен запуск котла работающего на мазуте. В 12.30 поддано тепло на производственную зону, затем подключение к теплу жилого сектора. Перерыва в теплоснабжении практически не было. В 17.05 (мск.) закончены работы по восстановлению газопровода и начата подача газа в трубу.	нет	нет	Возникнове ние аварийных ситуаций на объектах ЖКХ маловероят но

#### Аварии на канализационных очистных сооружениях

Аварии на очистных сооружениях возможны в связи с длительной эксплуатацией, большим техническим износом, старением и неправильными действиями обслуживающего персонала, а также из-за гидрологических природных явлений. При выбросе загрязненных веществ в водоемы, природе может быть нанесен большой экологический ущерб.

#### Противопожарная безопасность

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 г. № 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 июля 2008 г. № 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.

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 в Омском районе действуют 4 подразделения пожарной охраны общей мощностью 5 автомобилей. Обеспеченность на конец 2009 года составила 0,05 автомобилей на 1000 человек (норматив – 0,4 на 1000 человек).

Таким образом, в результате проектных решений предусмотрено к размещению 11 объектов пожарной охраны суммарной мощностью 29 автомобилей, к реконструкции – 3 объекта с увеличением суммарной мощности до 12 автомобилей.

### **1.7 Предложения по изменению границ поселений Омского муниципального района**

Схемой территориального планирования Омского муниципального района Омской области устанавливаются планируемые границы поселений, входящих в его состав. Следующие поселения муниципального района планируется преобразовать путем их объединения:

- Ключевское сельское поселение и Надеждинское сельское поселение с административным центром в п. Ключи;
- Пушкинское сельское поселение и Омское сельское поселение с административным центром в с. Пушкино;
- Ачаирское сельское поселение и Комсомольское сельское поселение с административным центром в с. Ачаир.

В соответствии с ч. 2 ст. 13 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (далее – Закон № 131-ФЗ) Преобразование муниципальных образований осуществляется законами субъектов Российской Федерации.

На территории Омской области порядок изменения административно-территориального устройства регулируется Законом Омской области от 15.10.2003 № 467-ОЗ «Об административно-территориальном устройстве Омской области и порядке его изменения» (далее – Закон № 467-ОЗ).

Руководствуясь положениями Закона № 131-ФЗ и Закона № 467-ОЗ, процедура преобразования вышеуказанных сельских и городского поселений путем их соответствующего объединения включает в себя следующие стадии:

1. Совет Омского муниципального района Омской области принимает решение об утверждении схемы территориального планирования муниципального района, на основании которого предлагается осуществить преобразования муниципальных образований путем их соответствующего объединения.

2. На основании ч. 2. ст. 13 Закона № 131-ФЗ, Закона № 467 Совет Ключевского сельского поселения, Совет Пушкинского сельского поселения, Совет Ачаирского сельского поселения принимают постановление об обращении в Законодательное Собрание Омской области с законодательной инициативой о внесении изменений в действующее областное законодательство в связи с преобразованием муниципальных образований путем соответствующего объединения. Указанными органами формируется следующий пакет документов и материалов, представляемых в Законодательное Собрание Омской области:

– финансово-экономическое обоснование (в том числе смета расходов денежных средств, необходимых для создания, реорганизации или упразднения сельского округа, перенесения его административного центра, с указанием источников их покрытия);

– перечень объектов недвижимого имущества, находящихся в государственной, муниципальной собственности и расположенных на соответствующей территории;

– документы и материалы, подтверждающие обсуждение рассматриваемого вопроса населением соответствующих территорий. В соответствии с ч. 3 ст. 13 Закона № 131-ФЗ объединение двух и более поселений, не влекущее изменения границ иных муниципальных образований, осуществляется с согласия населения каждого из поселений, выраженного представительным органом каждого из объединяемых поселений;

– пояснительная записка, содержащая:

а) обоснование целесообразности вносимых предложений;

б) сведения о площади территории сельского округа, количестве населенных пунктов, численности населения, количестве сельскохозяйственных организаций, составе и размере их земель, перечне основных промышленных, строительных, транспортных и иных организаций, численности работающих в каждой из них, количестве социально-культурных организаций, организаций торговли и быта;

в) предложение о наименовании сельского округа и объяснение этого наименования;

– характеристика населенного пункта, в котором размещается или будет размещен административный центр сельского округа, содержащая сведения о его географическом положении на территории района, численности населения, перечне промышленных, строительных, транспортных и иных организаций с указанием численности работающих в каждой из них, о социально-культурных организациях, организациях торговли и быта, о коммунальном хозяйстве, жилищном фонде и его принадлежности;

– сведения о состоянии путей сообщения и средств связи между административным центром сельского округа и административным центром района Омской области, в состав которого входит данный сельский округ;

– сведения о наименовании ближайшей железнодорожной станции и расстоянии до нее;

– схематическая карта с указанием на ней границ и административного центра сельского округа, иных населенных пунктов, входящих в состав сельского округа, и основных путей сообщения.

3. Законодательное Собрание Омской области рассматривает представленные документы, и принимает решение о внесении изменений в Закон № 467-ОЗ, Закон Омской области от 30.07.2004 № 548-ОЗ «О границах и статусе муниципальных образований Омской области», в результате которого происходит преобразование муниципальных образований путем их соответствующего объединения.

4. В соответствии с ч. 8 ст. 13 Закона № 131-ФЗ преобразование муниципальных образований влечет создание вновь образованных муниципальных образований. Результатом

рассматриваемого преобразования является создание следующих вновь образованных муниципальных образований: Ключевское сельское поселение, Пушкинское сельское поселение, Ачаирское сельское поселение.

Схемой территориального планирования Омского муниципального района Омской области планируется изменение границ Ростовкинского сельского поселения и Богословского сельского поселения с включением части территории Богословского сельского поселения в состав Ростовкинского сельского поселения.

В соответствии с ч. 4 ст. 12 Закона № 131-ФЗ изменение границ поселений, не влекущее отнесения территорий отдельных входящих в их состав населенных пунктов соответственно к территориям других поселений, осуществляется с учетом мнения населения, выраженного представительными органами соответствующих поселений.

Процедура изменения границ Богословского и Ростовкинского сельских поселений включает в себя стадии аналогичные стадиям преобразования поселений путем их объединений.

В схеме территориального планирования Омского муниципального района Омской области также даны предложения по изменению границ Иртышского сельского поселения и муниципального образования городской округ город Омск Омской области с включением земельного участка (кадастровый номер: 55:36:180116:1), принадлежащего на праве собственности ОАО «Конструкторское бюро транспортного машиностроения», и расположенного на территории города Омска, в состав Иртышского сельского поселения.

В соответствии с ч. 3 ст. 12 Закона № 131-ФЗ изменение границ поселений, влекущее отнесение территорий отдельных входящих в их состав населенных пунктов к территориям других поселений, осуществляется с согласия населения данных населенных пунктов, выраженного путем голосования, либо на сходах граждан с учетом мнения представительных органов соответствующих поселений.

Процедура изменении границ Иртышского сельского поселения и муниципального образования городской округ город Омск Омской области включает в себя стадии аналогичные стадиям преобразования поселений путем их объединений и дополняется стадией голосования. На основании ст. 12 Закона № 131-ФЗ изменение границ муниципального образования осуществляется по инициативе, в том числе, органов местного самоуправления (представительных и исполнительных (администрация)).

Также необходимо обратить внимание на тот факт, что в соответствии с Законом Омской области от 30.07.2004 № 548-ОЗ «О границах и статусе муниципальных образований Омской области» д. Новая отнесена к Калининскому сельскому поселению. Между тем, в соответствии с официально переданной информацией государственного кадастра недвижимости указанный населенный пункт относится к Розовскому сельскому поселению. В сложившихся обстоятельствах предлагается внести соответствующие изменения в государственный кадастр недвижимости в целях приведения в соответствие с Законом Омской области от 30.07.2004 № 548-ОЗ «О границах и статусе муниципальных образований Омской области».

При подготовке схемы территориального планирования Омского муниципального района Омской области было установлено, что земельный участок с кадастровым номером 55:20:05 06 01:224 площадью 1077549 кв.м. пересекает границу Омского муниципального района Омской области и частично находится в муниципальном образовании городской округ город Омск Омской области. В соответствии с ч. 3 ст. 11.9. Земельного кодекса РФ границы земельных участков не должны пересекать границы муниципальных образований и (или) границы населенных пунктов. Таким образом, необходимо осуществить раздел указанного земельного участка таким образом, чтобы вновь образованные земельные участки соответствовали ч. 3 ст. 11.9. Земельного кодекса РФ.



## 2 ТЕХНИКО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

### Омский муниципальный район

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2010г.	Расчетный срок на 2030г
<b>I</b>	<b>ТЕРРИТОРИЯ</b>	тыс. га	359,07	359,07
1.1	Земли сельскохозяйственного назначения	тыс. га	271,18	271,18
1.2	Земли населенных пунктов	тыс. га	11,42	11,42
1.3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, обороны, безопасности и иного специального назначения за пределами поселений	тыс. га	10,71	10,71
1.4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	тыс. га	0,47	0,47
	из них:			
	особо охраняемые природные территории	тыс. га	0,42	0,42
	природоохранного назначения	тыс. га	-	-
	рекреационного назначения	тыс. га	0,05	0,05
	историко-культурного назначения	тыс. га	-	-
	иные особо ценные земли	тыс. га	-	-
1.5	Земли лесного фонда	тыс. га	57,60	57,60
1.6	Земли водного фонда	тыс. га	7,69	7,69
1.7	Земли запаса	тыс. га	-	-
1.8	Из общей территории:			
	территории резерва для развития поселения	тыс. га	13,29	-
	территории для индивидуального жилищного строительства	тыс. га	-	-
	территории для строительства дач, садоводства, огородничества	тыс. га	-	-
1.9	Из общей территории:			
	земли федеральной собственности	тыс. га	3,37	3,37
	земли субъектов Российской Федерации	тыс. га	150,38	150,38
	земли муниципальной собственности			
земли частной собственности	тыс. га	205,32	205,32	
<b>2</b>	<b>Население</b>			
2.1	Всего, в том числе:	тыс. чел.	101,2	113,1
2.1.1	численность городского населения	тыс. чел.	1,8	1,9
		% общей численности населения	1,8	1,7
2.1.1	численность сельского	тыс.чел.	99,4	111,2

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2010г.	Расчетный срок на 2030г
	населения	% общей численности населения	98,2	98,3
2.2	Показатели естественного движения населения	тыс.чел.	0,1	-
2.2.1	прирост	тыс.чел.	1,2	-
		% общей численности населения	1,2	-
2.2.2	убыль	тыс.чел.	1,1	-
		% общей численности населения	1,1	-
2.3	Показатели миграции населения	тыс.чел.	0,5	-
2.4	Возрастная структура населения:			
2.4.1	младше трудоспособного возраста	тыс.чел.	18,2	26,5
		% общей численности населения	18	23
2.4.2	трудоспособного возраста	тыс.чел.	63,8	59,4
		% общей численности населения	63	53
2.4.3	старше трудоспособного возраста	тыс.чел.	19,2	27,2
		% общей численности населения	19	24
2.5	Численность населения, занятого в экономике	тыс.чел.	48,4	-
2.6	Численность безработных, зарегистрированных в службах занятости	тыс.чел.	0,5	-
2.7	Число городских поселений всего, в том числе:	единиц/тыс. чел.	1 / 1,8	1 / 1,9
2.7.1	населенных пунктов:	единиц/тыс. чел.	1	1
	из них с численностью населения:			
2.7.1.1	100 - 250 тыс. чел.	единиц/тыс. чел.	0	0
2.7.1.2	50- 100 тыс. чел.	единиц/тыс. чел.	0	0
2.7.1.3	до 50 тыс. чел.	единиц/тыс. чел.	1 / 1,8	1 / 1,9
2.8	Число сельских поселений	единиц/тыс. чел.	23 / 99,4	23 / 111,2
	в том числе населённых пунктов	единиц/тыс. чел.	93	93
	из них с численностью населения:			
2.8.1	свыше 5 тыс. чел.	единиц/тыс. чел.	4 / 26,7	5 / 29,6
2.8.2	1-5 тыс. чел.	единиц/тыс. чел.	28 / 56,6	29 / 62,2
2.8.3	0,2 - 1 тыс. чел.	единиц/тыс. чел.	34 / 13,6	32 / 12,9
2.8.4	до 0,2 тыс. чел.	единиц/тыс. чел.	27 / 2,5	27 / 2,6
2.9	Число населённых пунктов	единиц/тыс. чел.		
	в том числе расположенных:			
2.9.1	на территории поселений	единиц/тыс. чел.	0	0

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2010г.	Расчетный срок на 2030г
2.9.2	на межселенной территории	единиц/тыс. чел.	0	0
2.10	Плотность населения района	чел/кв. км	28,3	31,6
2.11	Плотность городского населения	чел/кв. км	121	125
2.12	Плотность сельского населения	чел/кв. км	28	31
<b>3</b>	<b>Экономический потенциал *</b>			
3.1	Объем промышленного производства	млрд. руб.	-	-
3.2	Объем производства продукции сельского хозяйства	млрд. руб.	-	-
<b>4</b>	<b>Объекты социального и культурно-бытового обслуживания</b>			
4.1	Детские дошкольные учреждения	тыс. мест	3,26	6,82
		мест на 1000 чел.	32	60
4.2	Образовательные учреждения	тыс. мест	18,5	19,9
		мест на 1000 чел.	183	176
4.3	Внешкольные учреждения	объект	9	9
4.4	Учреждения профессионального образования	объект	2	2
4.5	Больничные учреждения	коек	300	965
		коек на 1000 чел.	3	9
4.6	Амбулаторно-поликлинические учреждения	посещений в смену	2360	2660
		посещений в смену на 1000 чел.	23	24
4.7	ФАП	объект	43	43
4.8	Специализированные лечебные учреждения	объект	0	0
4.9	Объекты социального обеспечения	объект	4	4
4.10	Клубные учреждения	тыс. мест	12,1	23,3
		мест на 1000 чел.	120	206
4.11	Библиотечные учреждения	тыс. единиц хранения	45	230,3
		тыс. единиц хранения/1000 чел.	0,4	2,0
4.12	Спортивные залы	тыс. кв.м. площади пола	16,7	21,8
		кв.м. площади пола на 1000 чел.	165	191
4.13	Бассейны	кв. м зеркала воды	313	463
		кв. м зеркала воды на 1000 чел.	3	4
4.14	Плоскостные сооружения	га	42,40	не менее 77,0
		га на 1000 чел.	0,4	0,7
4.15	Прочие объекты спорта	объект	14	25
4.16	Пожарные депо	автомобиль	6	44
		автомобиль на 1000 чел.	0,05	0,4
<b>5</b>	<b>Транспортная инфраструктура</b>			

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2010г.	Расчетный срок на 2030г
5.1	Протяженность автомобильных дорог (с твердым покрытием)	км	796,832	960,2
	- федерального значения	км	130,5	130,5
	- регионального (межмуниципального) значения	км	419,132	533,7
	- местного значения		247,2	296,0
5.2	Из общего количества дорог дороги с твердым покрытием	%	56	70
5.3	Плотность транспортной сети:			
	- железнодорожной	км/1000 км <sup>2</sup>	37,8	55,2
	- автомобильной (с твердым покрытием)	км/1000 км <sup>2</sup>	220	265,0
5.4	Протяженность судоходных речных путей с гарантированными глубинами	км	122,0	122,0
5.5	Протяжённость железных дорог	км	135,0	197,4
	- федерального значения	-//-	135,0	197,4
	- регионального значения	-//-	-	-
	- местного значения		-	-
5.6	Аэропорты:			
	- федерального значения	единиц	1	1
	- регионального значения	-//-	-	-
	- местного значения	-//-	-	-
	из них, международного значения	-//-	1	1
5.7	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями (на 1000 жителей)	автомобилей	224	350
<b>6</b>	<b>Инженерная инфраструктура</b>			
6.1	<i>Электроснабжение</i>			
	Потребность в электроэнергии	млн. кВт. ч. /в год		
	Всего	млн. кВт. ч. /в год	0,072	0,115
	Потребность в электроэнергии на 1 чел. в год	кВт. ч.		
		кВт. ч.	0,71	1,07
	Протяженность сетей	км		
	всего		988,0	1001,2
	в том числе			
	линий электропередачи среднего напряжения (35 кВ)	км	331,3	331,3
	Линий электропередачи высокого напряжения (110кВ)	км	443,6	448,4
	Линий электропередачи высокого напряжения (220 кВ)	км	156,6	165,0
	Линий электропередачи высокого напряжения (500 кВ)	км	56,5	56,5
6.2	<i>Газоснабжение</i>			
	Удельный вес газа в топливном балансе	%	76	100
	Потребление газа	млн. м <sup>3</sup> /год		

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2010г.	Расчетный срок на 2030г
	всего		-	163,79
	в том числе			
	на коммунальнобытовые нужды	млн. м <sup>3</sup> /год	-	163,79
	Количество источников подачи газа	штук	8	9
	Мощность источников подачи газа	тыс. м <sup>3</sup> /год	520,72	520,72
	ГРС-1		238	238
	ГРС-2		7	7
	ГРС-3		35	35
	ГРС-4		128	128
	ГРС-5		91	91
	ГРС-6 «Береговская»		10,1	10,1
	ГРС-14«Красноярская»		6,8	6,8
	ГРС-18«Речная»		4,82	4,82
	ГРС-29		-	-
	Протяженность сетей	км		
	всего		538	807
	в том числе			
	Магистральный газопровод высокого давления	км	218	264
	газопровод высокого давления	км	320	543
	<b>Связь</b>			
6.3	Охват населения телевизионным вещанием	% от населения	100	100
	Охват населения радиовещанием	% от населения	100	100
	Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	номеров на 1000 чел.	150	400
	Протяженность междугородних кабельных линий связи	км	889,5	746
6.4	<b>Водоснабжение</b>			
	Водопотребление	тыс.куб.м./сут	-	50,33
6.5	<b>Водоотведение</b>			
	Водоотведение	тыс.куб.м./сут	-	35,98
6.6	<b>Теплоснабжение</b>			
	Теплоснабжение	млн.Гкал/час	-	1,125
7	<b>Санитарная очистка территорий</b>			
7.1	Количество твёрдых бытовых отходов	тыс. т/год	35,4	39,6
	В том числе количество утилизируемых твёрдых бытовых отходов		-	-
	Из них в городских поселениях			
7.2	Мусороперерабатывающие заводы	единиц/тыс.т/год	-	2/свыше 40
7.3	Мусоросжигательные заводы	единиц/тыс.т/год	-	-
7.4	Мусороперегрузочные станции	единиц/тыс.т/год	-	-
7.5	Усовершенствованные свалки (полигоны ТБО)	единицы/га	-	4/31,7

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние на 2010г.	Расчетный срок на 2030г
7.6	Полигоны промышленных отходов	единицы/га	1/59,1	1/59,1
7.7	Общая площадь свалок	га	60,3	-
	В том числе стихийных	га	-	-
7.8	Скотомогильники	единиц	39	8
<b>8</b>	<b>Ритуальное обслуживание населения</b>			
8.1	Общее количество кладбищ	га/единиц	65,1/88	78,4/91
<b>9</b>	<b>Охрана природы и рациональное природопользование</b>			
9.1	Рекультивация нарушенных территорий	га	-	60,3
9.2	Озеленение санитарно-защитных и водоохраных зон	га	-	7539,4
<b>10</b>	<b>Ориентировочный объем инвестиций по 1 этапу реализации проектных решений</b>			
	Всего	млн. руб.	-	16663,2
	в том числе			
10.1	социальная сфера	млн. руб.	-	933,2
10.2	производственная сфера	млн. руб.	-	по заданию на проектирование
10.3	транспортная инфраструктура	млн. руб.	-	12 000
10.4	инженерная инфраструктура	млн. руб.	-	3730