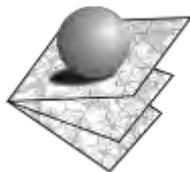


ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ»

Общество с ограниченной ответственностью  
«ГЕОЗЕМСТРОЙ»



№ МК 0165300008812000007-0083208-01 от 29.11.2012г.

**Генеральный план муниципального образования  
"ПОБЕДИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ"  
Шегарского муниципального района  
Томской области.**

Часть II

**Материалы по обоснованию Генерального плана Муниципального образования  
"Побединское сельское поселение"**

**Воронеж, 2013 г.**

*Материалы по обоснованию генерального плана  
муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

## ЧАСТЬ II

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ПОБЕДИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ"  
ШЕГАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ.**

Настоящий проект разработан авторским коллективом ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ».

Директор ООО «ГЕОЗЕМСТРОЙ»		Прилепин В.А.
Начальник отдела проектирования		Поздоровкина Н.В.
Ведущий специалист отдела проектирования		Веселова Ю.А.
Ведущий специалист отдела проектирования		Кондратьева О.В.
Специалист отдела проектирования		Демянчук А.С.
Специалист отдела проектирования		Давыденко В.К.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

Обозначение	Наименование
<b>1. Текстовые материалы на бумажном носителе</b>	
<i>Утверждаемая часть</i>	
ЧАСТЬ I:	Положения о территориальном планировании генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение" Шегарского муниципального района Томской области. Том I.
<i>Материалы по обоснованию генерального плана</i>	
ЧАСТЬ II:	Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение" Шегарского муниципального района Томской области. Том II.
<b>2. Графические материалы на бумажном носителе.</b>	
<i>Утверждаемая часть</i>	
1(I)	Сводная схема генерального плана Побединского сельского поселения Шегарского муниципального района Томской области.
2(I)	Карта функциональных зон Побединского сельского поселения Шегарского муниципального района Томской области
3(I)	Карта развития объектов транспортной инфраструктуры Побединского сельского поселения Шегарского муниципального района Томской области
4(I)	Карта границ населенных пунктов Побединского сельского поселения Шегарского муниципального района Томской области
5(I)	Сводная схема генерального плана ....
<i>Материалы по обоснованию генерального плана</i>	
1(II)	Карта существующих границ поселения, населенных пунктов, входящих в состав Побединского сельского поселения Шегарского муниципального района Томской области
2(II)	Карта местоположения существующих и строящихся объектов местного значения Побединского сельского поселения Шегарского муниципального района Томской области
3(II)	Карта территорий объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения Побединского сельского поселения Шегарского муниципального района Томской области
4(II)	Карта зон с особыми условиями использования территории Побединского сельского поселения Шегарского муниципального района Томской области
5(II)	Карта территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Побединского сельского поселения Шегарского муниципального района Томской области

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	7
РАЗДЕЛ 1: АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ, ПРОБЛЕМ И ПЕРСПЕКТИВ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА. ....	12
1.1. Экономико-географическое положение и факторы развития. ....	12
1.2. Административно-территориальное устройство Побединского сельского поселения. ....	16
1.3. Краткий историко-градостроительный анализ территории сельского поселения .....	19
1.4. Природно-ресурсный потенциал сельского поселения. ....	24
1.4.1. Климат и агроклиматический потенциал. ....	24
1.4.2. Водные ресурсы. ....	26
1.4.3. Почвенные ресурсы .....	29
1.4.4. Лесосырьевые ресурсы .....	29
1.4.5. Охотничье-промысловые ресурсы. ....	29
1.4.6. Ресурсы дикорастущих растений. ....	30
1.4.7. Система особо охраняемых природных территорий.....	31
1.4.8. Ландшафтно-рекреационный потенциал. Инженерно-геологическая оценка территории.....	31
1.5. Население и демография сельского поселения. ....	35
1.6. Экономическая база.....	39
1.7. Земельный фонд сельского поселения и категории земель.....	40
1.7.1. Земли сельскохозяйственного назначения .....	42
1.7.2. Земли населенных пунктов.....	42
1.7.3. Земли промышленности, энергетики транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения .....	43
1.7.4. Земли особо охраняемых территорий.....	43
1.7.5. Земли лесного фонда.....	47
1.7.6. Земли водного фонда.....	47
1.7.7. Земли запаса .....	47
1.8. Планировочная организация сельского поселения и функциональное зонирование. ....	48
1.8.1. Планировочная организация территории сельского поселения и функциональное зонирование населенных пунктов.....	48
1.8.2. Зоны ограничений и зоны с особыми условиями использования территории.....	51
1.9. Объекты капитального строительства местного значения. ....	61
1.9.1. Инженерная инфраструктура. ....	61
1.9.1.1. Водоснабжение. ....	61
1.9.1.2. Водоотведение. ....	61
1.9.1.3. Электроснабжение.....	62
1.9.1.4. Теплоснабжение.....	62
1.9.1.5. Газоснабжение. ....	62
1.9.1.6. Системы связи.....	62
1.9.2. Транспортная инфраструктура .....	63
1.9.3. Объекты жилищного строительства .....	67
1.9.4. Объекты социальной инфраструктуры сельского поселения.....	68
1.9.5. Объекты массового отдыха жителей поселения. Благоустройство и озеленение территории поселения.....	77
1.9.6. Объекты специального назначения. Обеспечение территории сельского поселения местами сбора бытовых отходов и местами захоронения .....	77

1.10. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	78
1.10.1. Классификация чрезвычайных ситуаций .....	78
1.10.2. Чрезвычайные ситуации природного характера.....	80
1.10.3. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.....	83
1.10.4. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. ....	92
1.11. Перечень мероприятий по защите от чрезвычайных природных и техногенных процессов, существующие и разрабатываемые проекты инженерной защиты территории .....	94
1.11.1. Рекомендации для размещения объектов капитального строительства .....	95
1.11.2. Противопожарные мероприятия на территории поселения .....	96
1.11.3. Аварийно – спасательные работы .....	97
1.11.4. Инженерная подготовка территории.....	98
<b>РАЗДЕЛ 2: ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ.....</b>	<b>101</b>
2.1. Базовый прогноз численности населения. ....	103
2.2. Предложения по усовершенствованию и развитию планировочной структуры сельского поселения, функциональное и градостроительное зонирование. ....	104
2.2.1. Функциональное зонирование. ....	104
2.2.2. Градостроительное зонирование.....	104
2.2.3. Архитектурно-планировочное освоение .....	106
2.3. Предложения по оптимизации административно-территориального устройства. ..	107
2.4. Предложения по развитию сети особо охраняемых природных территорий на территории поселения.....	109
2.5. Предложения по сохранению, использованию и популяризации объектов культурного наследия на территории сельского поселения .....	110
2.6. Предложения по размещению на территории сельского поселения объектов капитального строительства местного значения .....	114
2.6.1. Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами инженерной инфраструктуры.....	114
2.6.1.1. Водоснабжение. ....	114
2.6.1.2. Водоотведение. ....	116
2.6.1.3. Электроснабжение.....	117
2.6.1.4. Теплоснабжение.....	118
2.6.1.5. Газоснабжение. ....	119
2.6.1.6. Системы связи.....	120
2.6.2. Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами транспортной инфраструктуры .....	121
2.6.3. Строительство и модернизация жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства. ....	124
2.6.4. Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами социальной инфраструктуры.....	125
2.6.5. Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами массового отдыха жителей поселения, благоустройства и озеленения.....	129
2.6.6. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения коммунально-складскими объектами и объектами промышленного производства, создание условий для развития малого и среднего предпринимательства .....	130
2.6.7. Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами специального назначения — местами сбора бытовых отходов и местами захоронений .....	131
2.7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ. ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ .....	133

2.8. ТЕХНИКО - ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....	144
РАЗДЕЛ 3: ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ.....	145
3.1. Мероприятия по усовершенствованию и развитию планировочной структуры сельского поселения, функциональному и градостроительному зонированию.....	146
3.2. Мероприятия по оптимизации административно - территориального устройства сельского поселения. ....	147
3.3. Мероприятия по развитию сети особо охраняемых природных территорий на территории поселения.....	148
3.4. Мероприятия по сохранению, использованию и популяризации объектов культурного наследия местного значения на территории сельского поселения .....	148
3.5. Мероприятия по размещению на территории сельского поселения объектов капитального строительства местного значения .....	148
3.5.1. Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами инженерной инфраструктуры.....	149
3.5.2. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами транспортной инфраструктуры .....	153
3.5.3. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами жилой инфраструктуры.....	154
3.5.4. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами социальной инфраструктуры.....	156
3.5.5. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами массового отдыха жителей поселения, благоустройства и озеленения.....	156
3.5.6. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения коммунально - складскими объектами и объектами промышленного производства. ....	157
3.5.7. Мероприятия по организации сбора и вывоза бытовых отходов и мусора, организация мест захоронения.....	157
3.6. Мероприятия по охране окружающей среды.....	158
3.7. Перечень мероприятий по защите от чрезвычайных природных и техногенных процессов, существующие и разрабатываемые проекты инженерной защиты территории.....	160

## **ВВЕДЕНИЕ**

Проект Генерального плана Побединского сельского поселения разработан в соответствии с Градостроительным кодексом РФ (№22-ФЗ от 4.03.2013), инструкцией, утвержденной постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 г. №150 «О порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (СНиП 11-04-2003), а также с соблюдением технических условий и требований государственных стандартов, соответствующих норм и правил в области градостроительства.

В настоящем томе генерального плана представлены материалы по обоснованию проекта генерального плана в текстовой форме (пояснительная записка), в которых проведен анализ существующих природных условий и ресурсов, выявлен ландшафтно-рекреационный потенциал сельского совета, выявлены территории, благоприятные для использования по различному функциональному назначению (градостроительному, лесохозяйственному, сельскохозяйственному, рекреационному), предложены варианты социально-экономического развития; развития инженерно-транспортной инфраструктуры (автодороги, транспорт, водоснабжение, канализация, отопление, газоснабжение); рассмотрены экологические проблемы и пути их решения; даны предложения по административно-территориальному устройству, планировочной организации и функциональному зонированию территории (расселению и развитию населенного пункта, жилищному строительству, организации системы культурно-бытового обслуживания и отдыха и др.).

Согласно ст.23 ГрК РФ подготовка проекта генерального плана сельского поселения осуществляется на основании результатов инженерных изысканий в соответствии с требованиями технических регламентов, с учетом комплексных программ развития муниципального района, с учетом содержащихся в схемах территориального планирования Томской области и Российской Федерации положений о территориальном планировании, с учетом региональных и (или) местных нормативов градостроительного проектирования, утверждаемых в порядке, установленном частями 5 и 6 статьи 24 Кодекса, а также с учетом предложений заинтересованных лиц.

Целью данного проекта является разработка принципиальных предложений по планировочной организации территории Побединского сельского поселения, упорядочение всех внешних и внутренних функциональных связей, уточнение границ и направлений перспективного территориального развития.

Основной задачей проекта было определение состава и содержания первостепенных градостроительных мероприятий, а именно:

- Выявление природных, территориальных и экономических ресурсов и возможностей их рационального использования с целью создания здоровой среды обитания и комфортных условий жизни и деятельности населения;
- Архитектурно-планировочное решение территории населенного пункта п. Победа, д. Оськино, д. Кульманы в том числе п. Лебединка с учетом максимального сохранения сформировавшегося ландшафта;
- Определение первоочередных мероприятий по развитию социальной и инженерной инфраструктуры.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации генеральный план определяет стратегию функционально-пространственного развития территории сельского поселения и устанавливает перечень основных градостроительных мероприятий по формированию благоприятной среды жизнедеятельности. Наличие генплана поможет грамотно управлять земельными ресурсами, решать актуальные вопросы конкретного сельского поселения. Основные вопросы - строительство жилья, объектов социального, промышленного и сельскохозяйственного значения, проблемы коммунального хозяйства, благоустройства территорий и т. д. Кроме того, градостроительная документация позволит решить проблемы наполняемости местного бюджета, определить земли арендаторов и

собственников, а также перераспределить налоги.

Генеральный план Побединского сельского поселения включает в себя материалы по анализу существующего положения поселения и предложения по градостроительному развитию селитебных, рекреационных, производственных, коммунально-складских и других зон сельской инфраструктуры. Специальный раздел включает инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера.

**В основу настоящего проекта положены данные, предоставленные службами и администрацией Побединского сельского поселения в 2012-2013 г г.:**

- Паспорт Побединского сельского поселения;
- Картографические материалы Побединского сельского поселения, М 1:2000, М 1:10000;
- Закон Томской области от 10.09.2004 года №206-ОЗ "О наделении статусом муниципального района, сельского поселения и установлении границ муниципальных образований на территории Шегарского района". (Принят постановлением Государственной Думы Томской области от 26.08.2004 №1399);
- Устав муниципального образования "Побединское сельское поселение";
- Закон Томской области от 10.09.2004 №203-ОЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления Российской Федерации";
- Данные анкетного обследования;
- Ответы на представленные запросы от соответствующих служб и организаций, ведущих хозяйственную деятельность на территории Побединского сельского поселения Шегарского муниципального района Томской области.

#### **Нормативная база:**

В результате системного анализа требований действующего законодательства и нормативных документов установлено, что разработка генерального плана должна осуществляться с соблюдением требований следующих документов:

#### **Законы Российской Федерации и Томской области:**

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в ред. ФЗ №318-ФЗ от 30.12.2012);
- Закон Томской области «О наделении статусом муниципального района, сельского поселения и установлении границ муниципальных образований на территории Шегарского района» (№206-ОЗ от 10.09.2004);
- Закон Томской области «О правовом регулировании отношений в сфере сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Томской области» от 12.05.2008 N 85-ОЗ, от 24.11.2009 N 254-ОЗ);
- Закон Томской области «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) Томской области» № 304-ОЗ (принят постановлением Государственной Думы Томской области от 30.11.2006г. № 3637);
- Федеральный закон «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» (№191 - ФЗ от 19.07.2011);
- Федеральный закон «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты РФ» (№ 240-ФЗ от 27.07.2010);
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (в ред. ФЗ №318-ФЗ от 30.12.2012);
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (в ред. ФЗ №133-ФЗ от 28.07.2012);
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (в ред. ФЗ №133-ФЗ от 28.07.2012);

- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (№ 73-ФЗ от 25.06.2002);
- Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (№ 131-ФЗ от 06.10.2003);
- Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (N 257-ФЗ от 18 октября 2007 года).

#### **Строительные нормы и правила**

- СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 2.02.01-83\* «Основание зданий и сооружений»;
- СНиП 2.04.03-85 «Канализация, наружные сети и сооружения»;
- СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы»;
- СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления»;
- СНиП 32-01-95 «Железные дороги колеи 1520 мм»;
- СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги»;
- СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» и др.

#### **Санитарные правила и нормы (СанПиН):**

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений»;
- СанПиН 2971-84 «Санитарные правила и нормы защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ) переменного тока промышленной частоты»;
- СанПиН 2.4.2.1178-02 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях».

#### **Прочие документы:**

- РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей»;
- СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»;
- МДК 4-05.2004 «Методика определения потребности в топливе, электрической энергии и воде при производстве и передаче тепловой энергии и теплоносителей в системах коммунального теплоснабжения»;
- СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;
- «Методика определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры», одобренная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 октября 1999г. №1683-р;
- «Правила охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 вольт», утвержденные Постановлением Совета Министров СССР №255 от 26. 03. 1984г.;
- «Правила охраны газораспределительных сетей», утвержденные Постановлением Правительства РФ №878 от 20.11.2000;
- «Правила охраны магистральных трубопроводов», утвержденные постановлением Гостехнадзора России №9 от 22.04.1992;

- «Рекомендации по проектированию улиц и дорог городов и сельских поселений», Москва 1994 г., Центральный научно-исследовательский и проектный институт по градостроительству Минстроя России;
- Стратегия социально-экономического развития Побединского сельского поселения Шегарского муниципального района Томской области Российской Федерации на период до 2020 года;
- СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»;
- МДК 4-05.2004 «Методика определения потребности в топливе, электрической энергии и воде при производстве и передаче тепловой энергии и теплоносителей в системах коммунального теплоснабжения»;
- СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;
- «Методика определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры», одобренная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 октября 1999г. №1683-р;
- «Правила охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 вольт», утвержденные Постановлением Совета Министров СССР №255 от 26. 03. 1984г.;
- «Правила охраны газораспределительных сетей», утвержденные Постановлением Правительства РФ №878 от 20.11.2000;
- «Правила охраны магистральных трубопроводов», утвержденные постановлением Гостехнадзора России №9 от 22.04.1992;
- «Рекомендации по проектированию улиц и дорог городов и сельских поселений», Москва 1994, Центральный научно-исследовательский и проектный институт по градостроительству Минстроя России;
- Стратегия развития Томской области до 2020 года;
- Постановление Администрации Томской области от 05.03.2011 № 60а «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Развитие автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Томской области на 2011 – 2015 годы»;
- Постановление Администрации Томской области от 10.03.2011 № 65а «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Развитие инновационной деятельности в Томской области на 2011 – 2014 годы»;
- Постановление Администрации Томской области от 20.07.2011 № 221а «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Развитие физической культуры и спорта в Томской области на 2011 – 2013 годы»;
- Постановление Администрации Томской области от 17.08.2011 № 247а «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Социальное развитие села Томской области до 2014 года»;
- Постановление Администрации Томской области от 25.11.2010 № 232а «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Развитие малого и среднего предпринимательства в Томской области на период 2011 – 2014 годов»;
- Постановление Администрации Томской области от 21. 04.2011 № 113а «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Обеспечение жильем молодых семей в Томской области на 2011 – 2015 годы»;
- Концепция демографической политики Российской Федерации до 2025 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 09.10.2007 № 135;
- «Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов», утвержденные Минсельхозпродом Российской Федерации 04 декабря 1995 № 13-7-2/469;
- Муниципальная целевая программа "Социально-экономическое развитие

Шегарского района Томской области на 2013-2015 годы" (утв. Решением Думы Шегарского района № 164 от 09.10.2012 г.);

- Программа социально-экономического развития муниципального образования "Побединское сельское поселение" Шегарского района на 2013-2015 г.г.;
- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования "Побединское сельское поселение" на 2013-2018 годы;
- Муниципальная долгосрочная целевая программа «Развитие малого и среднего предпринимательства в Шегарском районе на период 2012-2014 годы»;
- Долгосрочная целевая программа «Развитие физической культуры, спорта и формирование здорового образа жизни населения Шегарского района на 2013-2015 годы»;
- Муниципальная долгосрочная целевая программа «Привлечение молодых специалистов для работы в муниципальных учреждениях социальной сферы Шегарского района на 2013 -2015 годы»;
- Программа «Профилактика террористической и экстремистской деятельности в МО «Шегарский район» на 2012-2014годы»;
- Муниципальная целевая программа "Профилактика правонарушений и наркомании в муниципальном образовании «Шегарский район» Томской области на 2012 – 2014 годы"»;
- Программа «Обеспечение безопасности людей на водных объектах на территории Шегарского района на период 2012-2014 годов»;
- Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Шегарского района Томской области на 2010 -2015 годы»;
- Муниципальная целевая программа «Доступная среда для инвалидов Шегарского района на 2011-2015 годы»

Содержанием настоящего тома являются материалы по обоснованию проекта генерального плана в текстовой форме (пояснительная записка).

Графические материалы представлены на основных чертежах генерального плана и на фрагментах чертежей, содержащих границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения.

Материалы по территориям, подверженным риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также о возможных направлениях снижения рисков в использовании территорий приведены в разделах 1.10.-1.11. раздела 1 настоящей части.

В составе Генерального плана Побединского сельского поселения выделены следующие временные сроки его реализации:

- **первая очередь** Генерального плана Побединского сельского поселения, на которую определены первоочередные мероприятия по реализации Генерального плана - **2023 год.**
- **расчетный срок** Генерального плана Побединского сельского поселения, на который рассчитаны все основные проектные решения Генерального плана - **2033 год.**

Проектные решения Генерального плана Побединского сельского поселения на расчетный срок являются основанием для разработки документации по планировке территории сельского поселения, а также территориальных и отраслевых схем размещения отдельных видов строительства, развития транспортной, инженерной и социальной инфраструктур, охраны окружающей среды, и учитываются при разработке Правил землепользования и застройки сельского поселения.

## **РАЗДЕЛ 1: АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ, ПРОБЛЕМ И ПЕРСПЕКТИВ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.**

### **1.1. Экономико-географическое положение и факторы развития.**



Томская область расположена на юго-востоке Западно-Сибирской равнины и занимает площадь 316,9 тыс. кв. км. Расстояние между северной и южной границей по меридиану 600 км. Поэтому климатические условия южных и северных районов заметно отличаются. Почти вся территория области находится в пределах таежной зоны. Площадь сельхозугодий незначительна: около 1,3 млн. га (4%). Большую часть территории занимают леса, болота, реки и озера. Соседствует с Красноярским краем, с Кемеровской, Новосибирской, Омской и Тюменской областями, Ханты-Мансийским автономным округом.

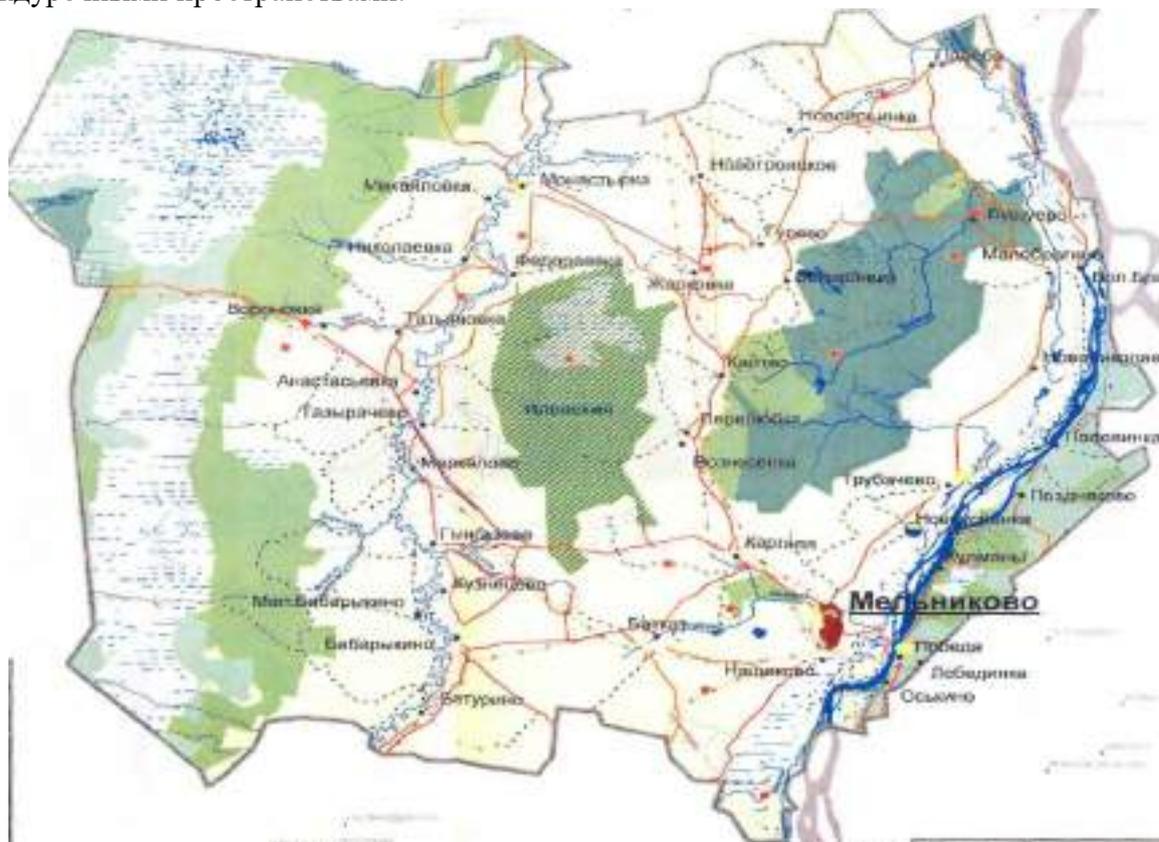
Рельеф Томской области отличается исключительной равнинностью. На десятки и сотни километров тянутся плоские, слабо дренированные и как следствие, сильно заболоченные пространства с абсолютными отметками ниже 200 м над уровнем моря. Максимальная абсолютная высота 258 м приурочена к юго-востоку области, куда входят отроги Кузнецкого Алатау. От этой наиболее возвышенной части равнина наклонена на северо-запад. В таком направлении протекает и р. Обь (спускающаяся до отметки 32 м близ города Стрежевого), которая делит область на две почти равные половины: более

возвышенное правобережье (до 193 м) и левобережье (до 166 м), где расположена северная часть крупнейшего в мире Васюганского болота. Центральная часть области занята широкой долиной Оби с комплексом террас.

Территория Томской области хорошо увлажнена и поэтому имеет развитую речную сеть. Река Обь в своем среднем течении пересекает область с юго-востока на северо-запад на протяжении 1065 км. Всего в Томской области насчитывается 573 реки длиной более 20 км. Все эти реки относятся к бассейну Оби. Весеннее половодье на реках области обычно начинается в апреле. Его уровень превышает зимнюю межень в среднем на 2-6 м. Часто, а на некоторых реках почти ежегодно происходит затопление поймы на 20-30 суток. Обь вскрывается в конце апреля. Половодье длится до конца июня. В отдельные годы уровень воды в реке поднимается на 9 м.

В Томской области озера распространены не так широко, как в других районах Западно-Сибирской равнины. Однако имеется много озер-стариц в поймах рек, количество которых возрастает к северу. Имеются также внутриболотные остаточные озера, сохранившиеся в процессе развития болотных массивов. К ним относится и самое крупное в области озеро Мирное с площадью зеркала 18,3 кв. км. В южных районах на малых реках и в логах построено много прудов сельскохозяйственного назначения.

Заболоченность области составляет около 30%. Годовое количество осадков в этих местах превышает испарение, а недостаточный дренаж приводит к застою влаги, в результате чего болота на территории области распространены практически повсеместно. В целом для сильно заболоченных районов Томской области характерно чередование приречных дренированных полос, обычно покрытых лесом, с заболоченными междуречными пространствами.



Шегарский район расположен в 60 км западнее от областного центра г. Томска, является сельскохозяйственным районом области. Территорию района пересекает важная транспортная магистраль, связывающая Томскую область с Новосибирской. В районном центре (село Мельниково) сходятся автотрассы федерального значения, ведущие на юг - в Новосибирскую область далее на Алтай, на запад - до Бакчара - Парабели - Кедрового, на север - до Колпашево и Кургаска и на юг - до Томска с выходом на Транссибирскую магистраль.

Границы муниципального образования "Шегарский район" в соответствии с планом земель муниципального образования "Шегарский район", утвержденные Решением Государственной Думы Томской области № 452 "Об утверждении границ муниципального образования "Шегарский район" от 29.05.1997г. проходят:

- с севера граница района протяженностью 145,9 км проходит по смежеству с Кривошеинским районом;
- с востока граница района протяженностью 73 км проходит по смежеству с Томским районом;
- с юга граница района протяженностью 89,9 км проходит по смежеству с Кожевниковским районом;
- с юго-запада граница района протяженностью 16,3 км проходит по смежеству с Новосибирской областью.

Южная часть территории Шегарского района занята, в основном, полями, а северо-западная – таежными ландшафтами с их неизменными спутниками - моховыми болотами. Через территорию района проходят две важные коммуникации (трубопроводы) поставляющие нефть и газ предприятиям Томска и Кузбасса.

В 4 км восточнее от села Мельниково протекает важнейшая водная артерия Западной Сибири река Обь.

Климат Шегарского района резко континентальный. Продолжительная и холодная зима, короткое жаркое лето. Средняя температура в январе - 19,7 градусов С, в июле 18,7 градусов С.

По природно-сельскохозяйственному районированию земельного фонда страны Шегарский район входит в лесостепную зону Северо-Приалтайской лесостепной провинции. По природно-экономическому районированию Томской области район относится к четвертой подзоне серых лесных почв в сочетании с оподзоленными и выщелоченными черноземами. По схеме провинциального членения Западной Сибири территория района входит в Барабинскую провинцию и Шегарско-Обской болотно-березовый геоботанический район.

По агроклиматическому районированию области территория района входит в умеренно-теплый увлажненный подрайон.

Географическое положение Шегарского района можно охарактеризовать как выгодное с точки зрения климатических условий и круглогодичной транспортной доступности, а также близости крупным торговым и промышленным центрам Сибири.

В состав территории МО «Шегарский район» в соответствии с Законом Томской области от 10.09.2004 № 206-ОЗ «О наделении статусом муниципального района, сельского поселения и установлении границ муниципальных образований на территории Шегарский район» входят 6 муниципальных образований со статусом сельского поселения.

№ п/п	Наименование поселения	Населенные пункты / административный центр поселения
1.	Шегарское сельское поселение	Село Мельниково Деревня Нащекново Деревня Старая Шегарка
2.	Анастасьевское сельское поселение	Село Анастасьевка Село Вороновка Деревня Татьянавка Деревня Николаевка Село Маркелово Село Гынгазово Деревня Кузнецово Деревня Тызырачево

3.	Баткатское сельское поселение	Село Баткат Село Бабарыкино Деревня Батурино Деревня Малое Бабарыкино Село Каргала Село Вознесенка Деревня Перелюбовка Деревня Кайтес
4.	Северное сельское поселение	Село Монастырка Село Федоревка Деревня Михайловка Село Новоильинка Деревня Подоба Село Гусево Деревня Дегтяревка Деревня Жарковка Деревня Балашовка
5.	Побединское сельское поселение	Посёлок Победа Деревня Кулманы Деревня Оськино
6.	Трубачевское сельское поселение	Село Трубачево Деревня Новоуспенка Село Малобрагино Деревня Большое Брагино Деревня Бушуево Деревня Новониколаевка

#### ***Общая характеристика Побединского сельского поселения.***

Побединское сельское поселение расположено в южной части Шегарского района Томской области.

Территория поселения составляет 223,41 км<sup>2</sup>.

Побединское сельское поселение состоит из трех населенных пунктов: посёлок Победа, деревня Кулманы и деревня Оськино.

С севера и востока поселение граничит с Томским муниципальным районом, на юге - с Кожевниковским муниципальным районом, а на западе с Шегарским сельским поселением.

Поселение располагается на берегу крупнейшей реки в Томской области - река Обь.

Через территорию поселения проходит автодорога регионального значения "Томск - Каргала - Колпашево" (69 ОП РЗ К-2) и автомобильная дорога межмуниципального значения "Победа - Киреевск" (69 ОП МЗ Н - 50).

Географическое положение Побединского сельского поселения можно охарактеризовать как выгодное с точки зрения круглогодичной транспортной доступности. Такое географическое положение может способствовать развитию придорожного бизнеса, кооперативных и торгово-экономических связей, интенсификации экономической деятельности и межмуниципального сотрудничества.

Административным центром является посёлок Победа. Удаленность посёлка от районного центра село Мельниково - 9 км, а от областного центра город Томск - 51 км.

На территории сельского поселения действуют учреждения:

- *Образования -*

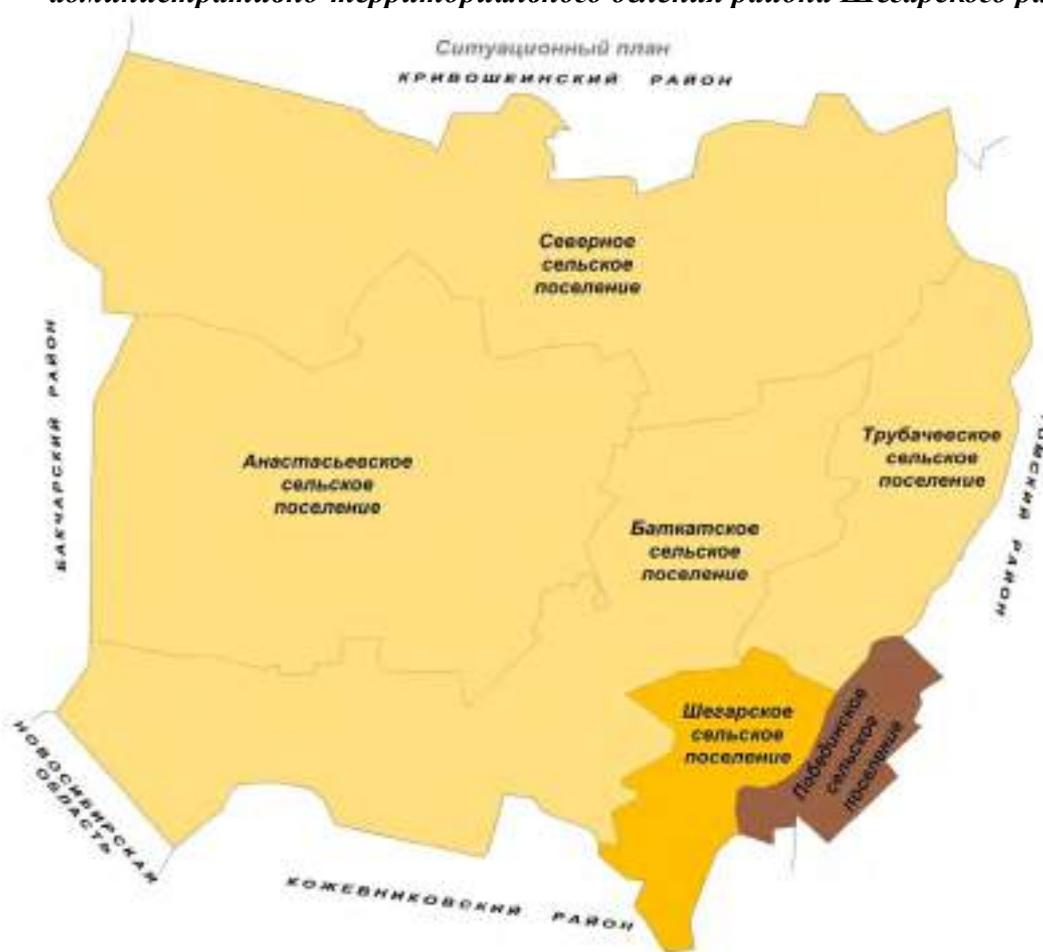
- *Здравоохранения -*
- *Социального обеспечения -*
- *Культуры -*
- *А так же -*

### **Основные направления экономического развития**

Основными стратегическими направлениями развития Побединского сельского поселения являются:

1. расширение экономической базы поселения и привлечение дополнительных инвестиционных ресурсов;
2. развитие социальной сферы;
3. развитие малого предпринимательства на территории поселения;
4. создание условий для развития туристического комплекса.

### **Местоположение Побединского сельского поселения в структуре современного административно-территориального деления района Шегарского района.**



### **1.2. Административно-территориальное устройство Побединского сельского поселения.**

Границы Побединского сельского поселения и статус его как сельского поселения установлены Законом Томской области от 10.09.2004 г. № 206-ОЗ " О наделении статусом муниципального района, сельского поселения и установлении границ муниципальных образований на территории Шегарского района".

Сельское поселение находится в восточной части Шегарского муниципального района.

Площадь территории сельского поселения составляет 22341,09 га.

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

Побединское сельское поселение состоит из трех объединенных общей территорией следующих сельских населенных пунктов:

- Посёлок Победа;
- Деревня Оськино;
- Деревня Кулманы.

Изменение границы Побединского сельского поселения, а также преобразование Побединского сельского поселения осуществляется в порядке, установленном Законом Томской области «Об административно-территориальном устройстве Томской области», с учетом требований Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Порядок принятия решения о выдвижении органами местного самоуправления Побединского сельского поселения инициативы об изменении границы территории, преобразовании сельского поселения устанавливается решением Совета Побединского сельского поселения.

Изменение границ сельского поселения на данный момент не требуется.

### ***Описание границ Побединского сельского поселения Шегарского района Томского области.***

*(Границы Побединского сельского поселения и статус его как сельского поселения установлены Законом Томской области от 10.09.2004 г. № 206-ОЗ " О наделении статусом муниципального района, сельского поселения и установлении границ муниципальных образований на территории Шегарского района").*

Побединское сельское поселение находится в восточной части Шегарского района.

С северо-запада граница сельского поселения протяженностью 24,1 км, из них от А до Б по смежеству с Шегарским сельским поселением:

-по реке Обь (правый берег).

От Б до В по смежеству с Трубачевским сельским поселением:

-по реке Обь (правый берег).

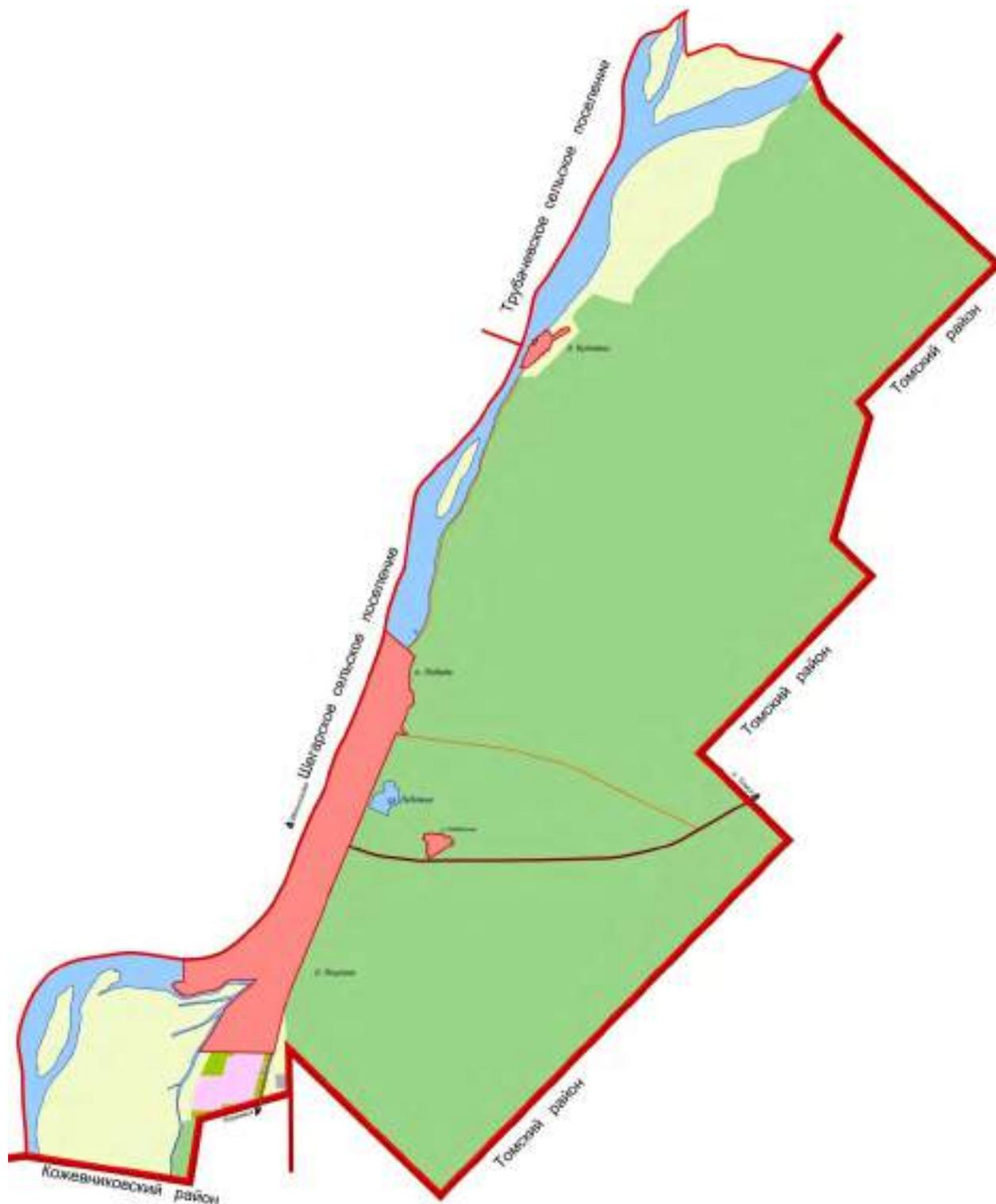
От В до Г по смежеству с Томским районом:

-по реке Обь (правый берег). При этом остров Кысмала входит в состав Томского района.

С северо-востока граница Побединского сельского поселения протяженностью 4,7 км проходит по смежеству с Томским районом, от Г до Д - по землям Тимирязевского лесхоза (квартал 44, квартал 23).

С юго-востока граница Побединского сельского поселения протяженностью 2,0 км проходит по смежеству с Томским районом, от Д до Е - по землям Тимирязевского лесхоза (кварталы 52, 80, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 88, 89, 90, 91, 92,93, 65, 66, 67, 68, 9).

С юга граница Побединского сельского поселения протяженностью 10,1 км проходит от Е до Ж по смежеству с Томским районом по землям Тимирязевского лесхоза; от Ж до А по смежеству с Кожевниковским районом по границе земель Побединского с/о.



### **1.3. Краткий историко-градостроительный анализ территории сельского поселения**

Первые следы пребывания человека на территории Шегарского района относятся к эпохе неолита - нового каменного века (3-6 тыс. до н.э.), а во II тыс. до н. э. здесь появляются литейщики бронзы. В 7-м веке до н.э. местное население попадает под влияние южных соседей - сибирских скифов. Благодаря им появилась новая отрасль хозяйствования - скотоводство.

С 3-го века до н.э. в Шегарское Приобье начинается приток таежных охотников с севера - кулайцев. В ходе их расселения (а дошли они до Алтая) Шегарский район оказался, буквально, в центре кулайских территорий. В середине 1 тыс. н.э. из среды кулайцев выделилось несколько общностей. Одна из них - релкинская - находилась в Среднем Приобье, охватив и территорию нашего района. В 9 веке в Шегарском Приобье поселяются пришельцы из степного Прииртышья - тюрки. В 16 веке на юге Шегарского района появилось новое население, селькупы, потомки кулайцев и релкинцев. Вскоре они, заселив долины рек и озер, двинулись дальше, на север. В начале 17 века в борьбу за Приобские луга вступили потомки тюрков - татары. Селькупы частью были вытеснены на север, частью стали данниками пришельцев.

Во 2-й половине 17 века появляются первые русские поселения в междуречье Оби и Шегарки. Их основателями были казаки Томского гарнизона. С 18 века население прирастало во многом за счет переселения сюда крестьян из Европейской России и подселения каторжан. Самым крупным и красивым населенным пунктом было село Богородское, ставшее более чем на 300 лет центром Богородской волости. В течение этого времени границы волости неоднократно менялись, в ее состав, то включались, то выделялись земли современных Кожевниковского и Кривошеинского районов. На рубеже 20 века территория Богородской волости сильно сократилась, кроме нее в Шегарском Приобье были учреждены Бабарыкинская и Монастырская волости. В конце 1924 года Богородская и Бабарыкинская волости объединились в Богородский район, а в 1930 образовавшийся район был присоединен к Кожевниковскому. 20 января 1936 г учреждается Шегарский район с центром в с. Богородском, вскоре переименованном в Шегарское. Через 2 года, в связи с постоянными весенними разливами р. Оби, райцентр был перенесен в с. Мельниково, каковым оно и является до сих пор. С 1962 по 1965 гг. в состав Шегарских территорий входил Кожевниковский район.

С января 1936 года Шегарский район до сентября 1937 года находился в составе Западно-Сибирского края, а по август 1944 года входил в Новосибирскую область.

13 августа 1944 года Указом Президиума Верховного Совета РСФСР была образована Томская область, в состав которой вошёл выделенный из Новосибирской области Шегарский район.

Территория Шегарского района с момента его образования была разделена между девятнадцатью сельскими Советами, в которые входило свыше 70-ти населённых пунктов. В каждом населённом пункте действовал колхоз, а в таких сёлах как: Баткат, Гынгазово, Монастырка, Каргала, Ново-Николаевка существовало по два колхоза. Такое административно-хозяйственное деление сохранялось до начала 50-х годов.

В начале 50-х годов происходит укрупнение мелких колхозов, вызвавшее изменение границ сельских Советов, передачу населённых пунктов из одного Сельсовета в другой. К середине 50-х годов в районе 16 сельских Советов, а территории которых располагалось 18 укрупнённых колхозов, 3 машинно-тракторные станции, 2 промартели, 1 рыбоартель. В ходе укрупнения колхозов появляются так называемые "неперспективные деревни", население которых постепенно разъезжается, и они прекращают своё существование.

С 1978 года с карты района исчезло 40 населённых пунктов. Население района в основном мигрировало из сёл в райцентр с. Мельниково и в г. Томск. В 60-80 годы в Шегарском районе получили развитие отрасли: животноводство, растениеводство,

промышленность стройматериалов, пищевая промышленность, деревообрабатывающая промышленность, стройиндустрия и транспорт.

История возникновения русского населения на правом берегу Оби в районе современной Победы неразрывно связана с появлением и развитием другого населенного пункта — Богородское (в настоящее время — старая Шегарка), что расположено на левом берегу Оби. По особому указу русского Царя Бориса Годунова на вновь осваиваемые сибирские земли потянулись в Сибирь переселенцы. Одна из групп переселенцев из Перми, Вологды и Великого Устюга летом в 1625 году на лодках и плотах двигалась вниз по Оби в пределы земель Томского острога. В 1626 году было освоено село Богородское.

На правом берегу напротив Богородского к самой реке подступал сплошной стеной сосновый бор. Величественный в своей дикой красоте он был полон жизни. Медведи, лоси, рыси, колонки, белки, волки и многие другие животные находили приют в этой первозданной тайге. Обилие ягод: брусники, черники, клюквы — привлекали глухарей, рябчиков, тетеревов и многих других птиц. А в полутора километрах от берега сияло голубизной большое Лебединое озеро, где гнездились лебеди, гуси, утки.

В 1914 году создается Кардон — лесоохранный пункт. Около него строятся на берегу Оби несколько жилых домов, в которых жили объездчики с семьями.

Особенно быстро Победа начала расстраиваться с 1931 года, когда был организован леспромхоз. С 1934 года начинается строительство складов пункта заготзерно, а рядом образуется улица из бараков и небольших домов рабочих заготпункта. Эта когда-то небольшая улочка, положила название центральной улицы Победы, названной Коммунистическая. Теперь эта улица простирается с юга на север на 4 км. Поселок растет вдоль реки и в глубь бора. Но странное дело, поселок рос, преображался, а настоящего названия ему не было. Сначала все поселение называлось Кардоном, затем — Леспромхозом и только в 1946 году Шегарский исполком принял постановление назвать поселок — Победой, в честь Победы в Великой Отечественной Войне.

**Объекты археологического наследия, расположенные на территории Побединского сельского поселения.**

№ п/п	Наименование объекта	Время создания	Документ постановления на государственную охрану	Местонахождение
<i>Объекта археологического наследия регионального значения</i>				
1.	Поселение Оськино	Раннее средневековье	Решение Исполкома Томского областного Совета депутатов трудящихся от 25.07.1961 №242 "О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в области"	Северная окраина с. Оськино, напротив бывшего пионерского лагеря "Обская волна"
2.	Поселение Победа	-	Решение Исполкома Томского областного Совета народных депутатов от 28.04.1980 №109"О выполнении постановления Совета Министров РСФСР от 24.01.1980 №54 "О мерах по улучшению охраны, реставрации и использования памятников истории и культуры в свете Закона СССР и Закона РСФСР по охране и использованию памятников истории и культуры"	Юго-восточная часть с. Победа, северный склон пересохшего лога
<i>Выявленные объекты археологического наследия</i>				
3.	Поселение Победа II	Раннее средневековье	Приказ департамента по культуре Томской области от 07.12.2012 №336/01-07"О включении в список выявленных объектов культурного наследия объектов археологического наследия, расположенных на территории Томской области"	0,7 км к ЮЮЗ от моста через р. Обь в п. Победа Правый берег р. Обь
<i>Объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия</i>				
4.	Местонахождение Побединское	неолит	-	В черте п. Победа
5.	Курганная группа Побединская I	-	-	В верхнем по течению р. Обь конце п. Победа на сухом логу длиной около 2 км. На южной его стороне, рядом с поселением
6.	Курганная группа Побединская II	-	-	В 0,5 км выше п. Победа по правому берегу р. Обь, т.е. южнее одноименных поселений и курганной группы.

Границы территорий объектов культурного наследия поселения и их зоны охраны для объектов культурного наследия на данный момент в установленном порядке не утверждены.

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2008 г. №315 «Об утверждении положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (в ред. Постановления Правительства РФ от 07.11.2008 № 821) «Утвержденные границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон обязательно учитываются и отображаются в документах территориального планирования, правилах землепользования и застройки, документации по планировке территории (в случае необходимости в указанные документы вносятся изменения в установленном порядке)» (п.20).

Таким образом, в целях охраны объектов культурного наследия необходимо утвердить границы их территорий и границы зон охраны объектов культурного наследия, режимы их использования, внося в генеральный план поселения соответствующие дополнения.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18 августа 2008 г. N 618 об утверждении «Положения об информационном взаимодействии при ведении государственного кадастра недвижимости» (пункт 13 Положения) «Орган государственной власти или орган местного самоуправления, принявший решение об установлении или изменении границы зоны с особыми условиями использования территорий (т.е. зон охраны объектов культурного наследия), представляет в орган кадастрового учета выписку из решения об установлении или изменении границ таких зон, перечень координат характерных точек границ указанных зон в установленной системе координат, а также перечень ограничений прав в границах такой зоны либо документ, содержащий реквизиты правового акта, предусматривающего такие ограничения, и документ, описывающий местоположение установленной границы зоны с особыми условиями использования территорий». Т.е. границы зон охраны объектов культурного наследия должны быть закоординированы и внесены в государственный кадастр недвижимости. Это положение значительно усложняет подготовку проектов зон охраны, однако исключает все условности прохождения границ территорий, которые применялись ранее.

При подготовке документов территориального планирования поселения (разделов по охране объектов культурного наследия) следует учитывать установленные законодательством полномочия различных органов власти по охране и сохранению объектов культурного наследия.

Так, согласно Федеральному закону от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», к вопросам местного значения поселения отнесено (п.13 ч.1 ст.14): «сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности поселения, охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных на территории поселения».

Часть 2 статьи 26.3. федерального закона от 6 октября 1999 года N 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» (с последующими редакциями) устанавливает, что «к полномочиям органов государственной власти субъекта Российской Федерации (...) относится решение вопросов: (...) п.15) сохранения, использования и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности субъекта Российской Федерации, государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регионального значения».

Законодательство разделяет понятия «охраны»<sup>1</sup> и «сохранения» объектов культурного наследия. Так, меры (мероприятия) по охране объектов культурного наследия - это полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления: мероприятия, направленные на выявление, изучение, учет, предотвращение разрушения и контроль за использованием и состоянием объектов культурного наследия. К сохранению объектов культурного наследия относятся ремонтно-реставрационные работы: ремонт, реставрация, консервация, приспособление, воссоздание.

Таким образом, принципиальными характеристиками для разграничения полномочий по охране и сохранению объектов культурного наследия являются вопросы собственности и категории значения памятников.

Изменившееся в последние годы законодательство об охране объектов историко-культурного наследия определило новую систему объектов наследия, как по их видам («памятник», «ансамбль», «достопримечательное место», «историческое поселение», «историко-культурный заповедник»), так и по их значимости, добавив муниципальный уровень охраны.

Сегодня объекты культурного наследия поселения представлены видом «памятник». Однако ряд территорий обладают всеми признаками такого вида объекта культурного наследия, как «достопримечательное место». Для поселения можно выделить «достопримечательные места» - территории и объекты, отражающие те или иные этапы и события истории, в т.ч. участки исторических дорог, место крепости, место усадьбы, место населенного пункта.

Государственная стратегия формирования системы достопримечательных мест, историко-культурных заповедников и музеев-заповедников в Российской Федерации (2007г.) отмечает необходимость создания следующих типов историко-культурных заповедников: этнографических; промышленных; на фрагментах исторических путей и дорог; на местах исторических сражений; археологических; усадебных; городских.

Согласно положениям Федерального закона от 14.03.1995г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» «органы местного самоуправления могут устанавливать иные категории особо охраняемых природных территорий (территории, на которых находятся памятники садово-паркового искусства, охраняемые береговые линии, охраняемые речные системы, охраняемые природные ландшафты, биологические станции, микрозаповедники и другие)»

Для сельского поселения можно выделить «достопримечательные места» - территории и объекты, отражающие те или иные этапы и события истории, в т.ч. участки исторической планировки и застройки разных периодов, территории и объекты, связанные с событиями военной и гражданской истории, историческими личностями, как повлиявшими на территориальное и функциональное развитие, так и оставившие «память» места.

В качестве юридической формы сохранения и представления объектов наследия «достопримечательных мест» законодательство определяет «историко-культурный заповедник», как «выдающийся целостный историко-культурный и природный комплекс, нуждающийся в особом режиме содержания».

Федеральным законом от 25.06.2002 г. «73 – ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ст. 30, 31) предусмотрена норма, что земельные участки, подлежащие хозяйственному освоению, являются объектами историко-культурной экспертизы, которая проводится до начала землеустроительных, земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работах, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, и (или) до утверждения градостроительных регламентов.

---

<sup>1</sup> Федеральный закон от 25.05.2002 №73-ФЗ «Об объектах историко-культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», ст.6, 33-39 (охрана), ст.40-47 (сохранение).

Вследствие чего необходимо обеспечение обязательного проведения историко-культурной экспертизы в отношении земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению.

**Выводы:**

Историко–градостроительный анализ развития поселения и его населенных пунктов показал следующее:

- 1) Градостроительные образования на территории поселения формировались вдоль рек и исторически сформировавшихся дорог;
- 2) Сельское поселение обладает историко-культурными ресурсами, что создает предпосылки для разработки современных целевых экономических программ развития территорий, основанных на природном ландшафте и культурном наследии;
- 3) Органам местного самоуправления поселения необходимо совместно с уполномоченными органами государственной власти Томской области провести исследования и выявить на их основе объекты историко-культурного наследия, в т.ч. памятники архитектуры в пределах территории поселения;
- 4) Проведение историко – культурной экспертизы.

## **1.4. Природно-ресурсный потенциал сельского поселения.**

### **1.4.1. Климат и агроклиматический потенциал.**

**Климат**

Климат континентально-циклонический (переходный от европейского умеренно континентального к сибирскому резко континентальному) с длительной, умеренно холодной и умеренно влажной зимой, коротким, умеренно теплым и влажным летом, индекс континентальности равен 0,88. Продолжительность зимы - около 170 дней. Средняя температура января, самого холодного месяца года, — -17,1°С, возможны отдельные понижения до -53°С, -55°С.

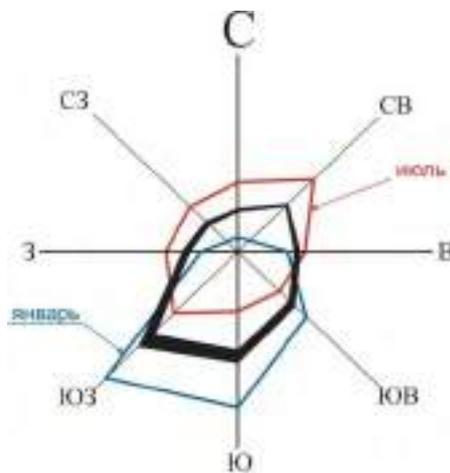
Многолетняя средняя годовая температура воздуха рассматриваемого района отрицательная и составляет минус 0,9°С.

Устойчивое промерзание почвы начинается в конце октября, полное оттаивание почвы происходит в мае. Нормативная глубина сезонного промерзания почвы – 240 см. Высота снежного покрова достигает 95-105 см.

Весной начинается таяние снега и окончание устойчивых морозов. Для весны характерны возвраты холодов. В мае и начале июня могут наблюдаться заморозки.

Распределение осадков по сезонам года неравномерно. Основное количество осадков приходится на теплую часть года, в летний период осадки выпадают в виде дождя. Среднее количество осадков в год составляет 568 мм.

Особенностью ветрового режима района является преобладание юго-западных и северо-западных ветров. Скорость и направление ветра на территории района обусловлены общей рециркуляцией атмосферы и местными особенностями в распределении направления ветра. Наиболее часто повторяются ветры со скоростью 1-3 м/с, их повторяемость составляет 60.9%.



### **Геологическое строение**

Территория Томска и его окрестностей находится на сочленении двух структур — Колывань-Томской складчатой зоны и Кузнецкого Алатау, которые перекрываются мощным покровом рыхлых отложений. В стратиграфическом разрезе выделяются два структурных этажа: внизу верхнепалеозойский складчатый фундамент, прорванный дайками диабазов предположительно юрского возраста; в верхней части — полого залегающий платформенный чехол кайназойского возраста, в котором наблюдаются отложения всех трех систем: палеогеновой, неогеновой и четвертичной.

Выше лежит басандайская толща, представленная песчаниками, алевролитами с редкими пропластками каменного угля и углисто-глинистых сланцев с остатками мшанок, брахиопод и отпечатками растений. Эта толща формировалась в периодически заливаемой морем прибрежно-морской заболоченной аккумулятивной равнине. Материалом для образования тонких углистых пластов мощностью до 10 см послужили остатки древней наземной растительности — древовидных папоротников, крупных хвощей, лепидодендронов.

Сельское поселение расположено в южной части Томской области. Поверхность территории поселения равнинная с общим незначительным уклоном.

Основным современным рельефообразующим фактором можно назвать эрозионно-аккумулятивную деятельность реки Обь. Для склонов междуречий характерно развитие оползней. Рельеф поверхности пойменной террасы р. Обь сложный и многообразный.

### **Минерально-сырьевые ресурсы.**

Отличительной чертой минерально-сырьевой базы является преобладание углеводородного сырья, над другими видами полезных ископаемых. Под минерально-сырьевыми ресурсами понимается совокупность полезных ископаемых, выявленных в недрах земли в результате геологоразведочных работ и доступных для промышленного использования.

Минеральные ресурсы относятся к числу невозобновляемых видов природных ресурсов.

На территории Шегарского района находятся несколько месторождений полезных ископаемых: Поздняковское, Кулманское, Гусевское, месторождение песчано-гравийных смесей, залежи минеральных удобрений, торфяное месторождение Жарковское.

На территории Побединского сельского поселения находятся:

1. Кулманское месторождение песчано-гравийных смесей располагается в 1 км юго-западнее с. Кулманы.

Способ залегания - пластообразное тело.

Месторождение в данное время не эксплуатируется, прогнозируемые запасы - 71257 тыс. м<sup>3</sup>.

Области и отрасли возможного применения - строительная промышленность.

2. Месторождение песчано-гравийных смесей близ посёлка Победа.

Наибольшее значение для развития сельского поселения, а так же и района в целом имеет месторождение песчано-гравийных смесей близ п. Победа. Характеристики месторождения на территории сельского поселения приведены в Таблице № 1.4.1.1.

### **1.4.2. Водные ресурсы.**

Поверхностные водоемы (реки и озера) Томской области занимают около 2,5 % ее площади. На территории области насчитывается 18100 рек общей протяженностью 95 тыс. км, 112900 озер площадью водного зеркала 4451 км<sup>2</sup>, более 1,5 тыс. болот, более 170 прудов и водохранилищ. На территории области разведано 30 месторождений пресных подземных вод и одно - минеральных.

На территории Шегарского района: протекают 224 реки общей протяженностью 1169 км, расположено 520 озер общей площадью 2,6 тыс. га, сосредоточено 3,3% запасов подземных вод области. Прогнозные ресурсы подземных вод составляют 2059,2 тыс. м<sup>3</sup>/сут., утвержденные эксплуатационные запасы - 25 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Ежегодно на территории района добывается от 0,8 до 1,3 млн. м<sup>3</sup> артезианской воды. Река Обь играет большую роль в экономике района как пути сообщения и связи с отдаленными районами области.

Обеспеченность населения ресурсами поверхностных и подземных вод не ограничена.

#### ***Использование подземных вод.***

Для обеспечения населения сельского поселения питьевой водой используются подземные воды.

В гидрогеологическом отношении рассматриваемый район находится в пределах юго-восточной части Западно-Сибирского артезианского бассейна и его складчатого палеозойского обрамления.

Подземные воды приурочены ко всем водонесущим разновидностям отложений. При этом источником хозяйственно-питьевого водоснабжения являются водоносные комплексы палеогеновых и неоген-четвертичных отложений, которые отличаются высокими дебитами и удовлетворительным качеством подземных вод.

Подземные воды четвертичных отложений для водоснабжения используются незначительно ввиду сравнительно малой водообильности и незащищенности от загрязнения. Основные сведения по водоносным горизонтам и комплекса приведены в таблице №1.4.2.1.

#### ***Качество питьевых вод и загрязнение источников питьевого водоснабжения.***

Поверхностные воды Томской области не могут быть использованы для организации централизованного водоснабжения в силу их уязвимости от антропогенного загрязнения. Реки по берегам которых расположены наиболее крупные населенные пункты, достаточно сильно загрязнены в результате многочисленных сбросов неочищенных стоков от промышленной деятельности, сельскохозяйственного производства, лесозаготовительных работ, добычи нефти и газа. Единственным надежным источником качественного хозяйственно-питьевого водоснабжения населения области служат подземные воды. Запасы подземной воды способны обеспечить потребности жителей Томской области не только в настоящее время, но и в далекой перспективе. Вместе с тем, качество подземных вод в естественных природных условиях по ряду таких показателей как содержания железа, марганца, в отдельных случаях - фенолов, азотсодержащих веществ, нефтепродуктов, а в ряде северных районов - водорастворенных газов (сероводород, метан), не отвечает требованиям СанПин 2.1.4.559-96. В бактериологическом отношении воды, как правило, удовлетворяют существующим требованиям. При соответствующей водоподготовке некондиционные по качеству воды могут быть доведены до норм ГОСТа, однако, в области специальная водоподготовка перед подачей питьевой воды населению проводится только на крупных водозаборах. На более мелких и большинстве

децентрализованных водозаборах она, как правило, примитивна, а на одиночных эксплуатационных скважинах вообще отсутствует. В этих случаях население использует для удовлетворения своих нужд неочищенную воду. На многих действующих водозаборах отсутствуют или не выдерживаются зоны санитарной охраны. Из 830 объектов водопользования имеют лицензии на право добычи подземных вод только 378 (около 46 %), на остальных объектах ведется безлицензионная добыча, а, следовательно, неконтролируемое использование ресурсов подземных вод. Важной проблемой является также наличие большого числа самоизливающихся и бесхозных скважин, работы по ликвидации которых практически не выполняются.

### ***Загрязнение поверхностных водных объектов.***

Качество поверхностных вод в большинстве случаев не соответствует нормативным требованиям по содержанию нефтепродуктов, фенолов, железа, азота аммонийного и нитритного, органических веществ по величине ХПК, содержанию микрофлоры и ряду других показателей, а сами воды оцениваются как "умеренно загрязненные", "загрязненные". Из-за низкого качества, обусловленного поступлением сточных вод из контролируемых и, особенно неконтролируемых выпусков стоков, а также болотных вод с высоким содержанием железа, марганца, азота аммонийного и органических веществ, воды рек и озер на территории Томской области могут быть источником загрязнения подземных питьевых вод (при наличии гидравлической связи) и причиной возникновения некоторых заболеваний, связанных с культурно-бытовым использованием водотоков и водоемов. Наиболее остро проблема загрязнения поверхностных вод стоит в пределах Томской агропромышленной агломерации и в районах нефтегазодобычи. Для ее решения необходимо, прежде всего, выявить и по возможности ликвидировать в пределах существующих и потенциальных водоохраных зон свалки, выпуски неочищенных сточных и ливневых вод.

Наблюдение за состоянием поверхностных вод на территории Томской области осуществляется ГУ "Томский ЦГМС" Западно-Сибирского УГМС в 23 створах. На реке Обь находятся 3 створа (с. Александровское и два створа выше и ниже г. Колпашево). Ближайшие створы для Побединского сельского поселения находятся у г. Колпашево.

Качество поверхностных вод в створах в/г, н/г оценивалось по 11 ингредиентам, из которых в створе в/г наблюдались превышения ПДК по 7 ингредиентам, в створе н/г – по 5 ингредиентам. Значение коэффициента комплексности загрязненности воды в обоих створах свидетельствует о загрязненности воды по нескольким ингредиентам и показателям качества в течение года. В 2012 г. в створе в/г уровень загрязненности воды по БПК<sub>5</sub>, азоту нитритному - низкий; по ХПК, железу общему и фенолам – средний; по нефтепродуктам – высокий. В створе н/г в 2012 г. уровень загрязненности по нефтепродуктам – высокий, по ХПК, азоту аммонийному, железу общему и фенолам – средний. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды в створах в/г и н/г вносят нефтепродукты.

Величина УКИЗВ в створе в/г составила 3,68, что соответствует классу качества 4"А" - грязная вода (в 2011 г. УКИЗВ – 4,04, вода 4"А" класса качества) величина УКИЗВ в створе н/г составила 3,28, что соответствует 3"Б" классу качества – очень загрязненная вода (в 2011 г. УКИЗВ – 3,89, что соответствует 4"А" классу качества – грязная вода). Количество загрязняющих веществ уменьшилось в створе н/г. класс качества в створе н/г улучшился. Сведения о качестве поверхностных вод приведены в Таблице № 1.4.2.2.

### ***Заболоченность.***

Широкое распространение болот и заболоченных земель существенно ограничивает хозяйственную деятельность и ухудшает условия жизни населения, в том числе, определяет низкое качество поверхностных и подземных вод вследствие высоких содержаний железа и органических веществ в болотных водах, питающих реки и поступающих в подземные горизонты. При этом следует отметить, что наличие огромных

заболоченных площадей обуславливает наличие целого ряда экологических и водохозяйственных проблем независимо от того, будет ли происходить дальнейшее заболачивание, или, наоборот, разрушение болотных систем. Эти проблемы во многом определяются как высоким содержанием в болотных водах загрязняющих веществ, так и несовершенством региональной нормативно-правовой базы, не позволяющей учитывать высокую заболоченность при определении границ водоохранных зон и расчете нормативов ПДС. Назрела необходимость принятия неотложных мер, направленных на стабилизацию и укрепление водохозяйственного комплекса области, а также предупреждения и ликвидации вредного воздействия вод.

#### **Поверхностные воды.**

С юга на северо-восток по границе сельского поселения протекает река Обь.

Обь — река в Западной Сибири. Река образуется на Алтае слиянием рек Бии и Катунь — длина Оби от их слияния составляет 3650 км, а от истока Иртыша — 5410 км. На севере река впадает в Карское море, образуя залив (около 800 км длиной), который носит название Обская губа.

По характеру речной сети, условиям питания и формирования водного режима Обь делится на 3 участка: верхний (до устья Томи), средний (до устья Иртыша) и нижний (до Обской губы).

Питание реки преимущественно снеговое. За период весенне-летнего половодья река приносит основную часть годового стока. В верхнем течении половодье — с начала апреля, в среднем — со второй половины апреля, а в нижнем — с конца апреля — начала мая. Подъем уровней начинается ещё при ледоставе; при вскрытии реки в результате заторов — интенсивные кратковременные подьёмы уровней. Из-за этого у некоторых притоков возможно обращение направления течения. В верхнем течении половодье заканчивается в июле, летняя межень неустойчива, в сентябре — октябре дождевой паводок. В среднем и нижнем течении спад половодья с настилающимися дождевыми паводками продолжается до ледостава. В среднем река находится подо льдом от 180 до 220 дней в году, в зависимости от того, насколько сурова зима.

Площадь бассейна Оби составляет 2990 тыс. км<sup>2</sup>. По этому показателю река занимает первое место в России. Обь также является третьей по водоносности рекой России (после Енисея и Лены).

Река судоходна, извилистость и перекаты затрудняют судоходство.

#### **Основные гидрографические характеристики реки Обь (по данным государственного водного реестра)**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование водотока</b>	<b>Куда впадает</b>	<b>Расстояние от устья, км</b>	<b>Длина водотока, км</b>	<b>Площадь водосбора, км<sup>2</sup></b>
1.	Река Обь	Обская губа Карского моря		3650	2990000

#### **Ширина водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговой полосы**

<b>Название водного объекта</b>	<b>Ширина прибрежной защитной зоны, м</b>	<b>Ширина водоохранной зоны, м</b>	<b>Ширина береговой полосы</b>
Река Обь	50	200	20

На территории поселения имеются пруды, озера.

<b>Местонахождение водного объекта (привязка к населенным пунктам, наименование)</b>	<b>Площадь, га</b>
--	--------------------

Озеро Лебязье	17,5
---------------	------

### ***Температурный режим.***

Средняя многолетняя температура воды за теплый период (апрель – октябрь) рек в среднем составляет 12,4°C. Переход температуры воды через 0,2°C весной происходит в конце третьей декады апреля. Наивысшая температура наблюдается в июле, средние месячные значения ее составляют 20-22°C. В августе начинается понижение температуры воды, в результате которого месячная температура в сентябре на реках составляет 11-12°C. В октябре в связи с дальнейшим охлаждением температура воды в реках падает до 2-5°C, оставаясь, однако, до конца периода, свободного ото льда, выше температуры воздуха на 1,5 – 2°C. Переход температуры воды через 0,2°C происходит в конце октября – первых числах ноября.

### ***Ледовый режим.***

Ледостав в среднем наступает в начале ноября. Максимальная толщина ледового покрова достигает величины 105-107см. Толщина льда к началу ледохода уменьшается до 50-70 см. Весенний ледоход начинается в среднем 8 мая и продолжается 5-6 дней. Полное очищение ото льда происходит в середине мая. По гидрохимическому составу поверхностные воды пресные, гидрокарбонатные кальциевые, нейтральные, в летний период слабощелочные.

## **1.4.3. Почвенные ресурсы**

Почвенно-растительный покров Шегарского района отличает две основные особенности: классически выраженная зональность и высокая степень гидроморфизма. В пределах равнины располагаются лесная (лесоболотная), лесостепная и степная зоны с характерными для них почвами и растительностью. Зональные типы почв - тундрово-глеевые, подзолистые, дерново-подзолистые, черноземы и темно-каштановые - приурочены к относительно дренированным территориям, которые составляют от 23,7 до 74,7% площади зон. В лесоболотной и лесостепной зонах большие площади занимают полугидроморфные почвы. Они формируются в условиях близкого залегания грунтовых вод и периодического переувлажнения всего почвенного профиля или его нижней части, что вызывает развитие процессов оглеения. Такими почвами являются глеево-подзолистые и болотно-подзолистые, развитые под хвойными лесами, а также лугово-черноземные почвы, широко распространенные в лесостепной зоне. Дерново-подзолистые почвы Западной Сибири отличаются от своих европейских аналогов также наличием признаков оглеения, а черноземы и темно-каштановые почвы - солонцеватостью.

## **1.4.4. Лесосырьевые ресурсы**

Площадь лесного фонда Побединского сельского поселения составляет 20380 га и составляет 91 % от общей площади сельского поселения. Общая площадь лесов составляет 9925,9 га, в том числе площадь слепых и перестойных лесов - 1839,6 га (хвойных - 428,6 га). Запасы древесины по экспертной оценке в поселении составляют 398,7 тыс. м3, в том числе хвойных пород - 102,2 тыс. м3.

Леса образованы в основном хвойными (сосной, сибирским кедром, елью и пихтой) и лиственными (береза и осина) породами. Шегарский район относится к наиболее малолесистым районам области.

## **1.4.5. Охотничье-промысловые ресурсы.**

На территории Побединского сельского поселения находятся закрепленные охотничьи угодья (принадлежат ОО «Шегарское РООиР», Богородское о/х, уч. 1). Сведения об охотничьих угодьях на территории Шегарского района представлены в Таблице № 1.4.5.1.

Животный мир представлен следующими видами: заяц беляк, белка, бурый медведь, лисица, горноста́й, колонок, соболь, хорь, барсук, росомаха, рысь, лось, глухарь, тетерев, рябчик.

**Запасы боровой дичи (количество особей) на территории Шегарского района.**

Глухарь	Тетерев	Рябчик	Белая куропатка
11373	55476	45196	28029

Запасы охотничье-промысловых животных (количество особей) на территории Шегарского района представлены в Таблице №1.4.5.2.

Охотничье-промысловые ресурсы добываются двумя способами:

- по квоте и строго лимитируется (лось, медведь, соболь, бобр, глухарь, тетерев, рябчик, белая куропатка);

- свободно в определенные сроки: (лисица, норка, белка, заяц-беляк).

Основными промысловыми рыбами являются:

1. Полупроходные (осетр, нельма, муксун, пелядь);
2. Озерно-речные (щука, язь, плотва, окунь, лещ, судак);
3. Озерные (золотистый и серебристый караси);
4. Речные (стерлядь, налим, елец).

На реках хорошо развито любительское рыболовство, слабо облавливаются удаленные от населенных пунктов водоемы. Недостаточно осваиваются лишь запасы леща, плотвы, окуня и карася.

Большие запасы сосредоточены в р. Обь и в пойменных озерах. Основные промысловые виды - щука, язь, лещ, плотва, окунь, карась, среди ценных пород рыб - стерлядь и нельма.

**1.4.6. Ресурсы дикорастущих растений.**

Сбор дикоросов является одним из основных видов деятельности сельского поселения. Основные виды дикоросов, которыми располагает сельское поселение: грибы, ягоды, дикий орех.

**Красная книга.**

<b>Животные:</b>	
<b>Птицы:</b>	
Большая поганка, или Чомга Podiceps cristatus Linnaeus, 1758	Кречет Falco rusticolus Linnaeus, 1758
Серая цапля Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Стерх Grus leucogeranus (Pallas, 1773)
Черный аист Cicjnia nigra Linnaeus 1758	Материковый кулик-сорока Haematopus ostralegus longipes Buturlin, 1910
Краснозобая казарка Rufibrenta ruficollis Pallas, 1769	Большой кроншнеп Numenius arquata Linnaeus, 1758
Серый гусь Anser anser (Linnaeus, 1758)	Средний кроншнеп Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758)
Лебедь-кликун Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758)	Большой веретенник Limosa limosa Linnaeus, 1758
Малый лебедь Cygnus bewickii Yarrell, 1850	Бородатая неясыть Strix nebulosa Forster, 1772
Скопа Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)	Иглохвостый стриж Hirundapus caudacutus Latham, 1801
Большой подорлик Aquila clanga Pallas, 1811	Обыкновенный зимородок Alcedo atthis Linnaeus, 1758
Орлан-белохвост	

Haliaeetus albicilla Linnaeus, 1758	
<b>Пресмыкающиеся:</b>	<b>Костные рыбы:</b>
Обыкновенный уж Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	Сибирский осетр Фшшзутыук ифукш Икфтвеб 1869
<b>Насекомые:</b>	
Шмель патагиатус, или окаймленный Bombus patagiatus Nylander, 1848	
<b>Растения.</b>	
<b>Покрытосеменные двудольные:</b>	<b>Покрывосеменные однодольные:</b>
Кувшинка четырехугольная Nymphaea tetragona Georgi	Влагалищецветник маленький Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidel
Повойничек водноперечный Elatine hydropiper L.	Венерин башмачок настоящий Cypripedium calceolus L.
Очиток желтый Sedum aizoon L.	Пололепестник зеленый Coeloglossum viride (L.) C. Hartm.
	Скрученник приятный Spiranthes amoena (Bieb.) Sprengel
<b>Папоротникообразные. Плаунообразные:</b>	
Гроздовник многораздельный Botrychium multifidum (S.G. Gmel.) Rupr.	Щитовник гребенчатый Dryopteris cristata (L.) A. Gray
Пузырник судетский Cystopteris sudetica A. Br. et Milde	Ликоподиелла заливаемая Lycopodiella inundata (L.) Holub
<b>Мохообразные:</b>	<b>Грибы:</b>
Неккера перистая Neckera pennata Hedw.	Рогатик пестиковый Clavariadelphus pistillaris (L.) Donk

#### 1.4.7. Система особо охраняемых природных территорий.

На территории Побединского сельского поселения нет особо охраняемых природных территорий.

#### 1.4.8. Ландшафтно-рекреационный потенциал. Инженерно-геологическая оценка территории

При перспективном планировании развития рекреации, должны учитываться природные особенности территории, благоприятные климатические условия и рельеф территории.

Местность сельского поселения преимущественно равнинная. Поселение характеризуется благоприятной экологической ситуацией.

Из рекреационных ресурсов на территории поселения расположены: Сосновый бор, озеро Лебяжье, река Обь. Так же действуют базы отдыха расположенных вдоль берега реки Обь.

##### Выводы:

- Климатические и температурные условия благоприятствуют нормальному развитию сельскохозяйственных культур;
- Река Обь имеет важное рекреационное значение, что связано с живописностью и невысоким рекреационным потенциалом малооблесенной территории поселения;
- Наличие лесных угодий;
- Наличие земельных ресурсов сельскохозяйственного назначения, развития садоводства и огородничества, личных подсобных хозяйств;

- Наличие промысловых ресурсов (дикие животные, рыба, ягоды, грибы, кедровый орех, лекарственные травы и др.);
- Благоприятная экологическая ситуация; низкий уровень антропогенного воздействия на территории поселения;
- Комфортная экологическая среда проживания населения;
- Наличие эстетически и экологически притягательных природных ландшафтов.

Таблица № 1.4.1.1.

1.	Кульманское	Торф, органо-минеральные отложения	Крупное	Подготовленное к освоению	От с. Мельниково на СВ в 8км, от ж.д. ст. томск-1 на СЗ 47км, от п. Победа на СД в 2 км, от д. Поздняково, на ЮВ в 2 км, от д. Кульманы на ЮВ в 1,5км	Низинные	Общие запасы кат. А+С <sub>1</sub> -8388 тыс.т при средней мощности 1,8м
2.	Кульманское	Песчано-гравийный материал	Крупное	Разведанное	На правобережной террасе р. Обь, к ЮВ от д. Кульманы	Пластообразная	Балансовые запасы кат. В+С <sub>1</sub> -71257 тыс. м3
3.	Оськинское	Песчано-гравийный материал	Мелкое	Разведанное	В 2 км на юг от д. оськино, с правой стороны автотрассы с. Киреевск-пос.Победа	Пластообразная	Балансовые запасы кат. С <sub>1</sub> : ПГС-158,3 тыс. м3, пески гравелистые -94,1 тыс.м3

Таблица № 1.4.2.1.

Наименование водоносного горизонта (ВГ, ВК)	Распространение	Глубина залегания/ мощность, м	Уд. Дебиты, л/сек	Использование
ВГ в четвертичных отложениях аQ3-4:				
- ВГ типа «верховодки»	практически повсеместно	от 0 до 10/ до 5	незначительные	в ХПВ не участвуют
- ВГ низких террас	поймы рек, I надп. Террасы	от 0 до 5/ до 10	0.19-6.94	ХПВ одиночными скважинами, колодцами
- ВГ высоких террас	I -II надп. Террасы	0 до 25/ до10	0.07-0.24	ХПВ одиночными скважинами, колодцами
ВГ в неогеновых отложениях N2Kc	локально в пределах водораздела	15-25/ в прослоях песков	н.с.	существ. Роли в ХПВ не играют
ВК в палеогеновых отложениях: - лагерьносадско-юрковско-новомихайловский	повсеместно	10-55 / до 40	дебиты скв. 3-41, напорные	используется для централизованного ХПВ, ПТВ города
K2-Pg (кора выветривания)	водоупорные отложения			
Меловые отложения, K3	локально		маловодо-обильный	
Каменноугольный, C1	повсеместно	0 до 100/вскр. Более 10	дебиты скв.0.1-5.8, напорные	используется для ХПВ города (на отдельных водозаборах)

Таблица № 1.4.2.2.

Наименование водного объекта	Пункт наблюдения	2011 год				2012 год			
		УКИЗВ	Класс качества	Ингредиент	Среднегодовая концентрация в долях ПДК	УКИЗВ	Класс качества	Ингредиент	Среднегодовая концентрация в долях ПДК
Река Обь	г.Колпашево, в/г	4,04	4А	НФПР	9,1	3,68	4А	НФПР	12,4
Река Обь	г.Колпашево, н/г	3,89	4А	НФПР	8,9	3,28	3Б	НФПР	11,6

Таблица № 1.4.5.1.

Наименование района	Общая площадь района, тыс. га	Общая площадь охотничьих угодий		Площадь общедоступных охотничьих угодий		Площадь закрепленных охотничьих угодий	
		Тыс. га	Доля от площади района, %	Тыс. га	Доля от площади района, %	Тыс. га	Доля от площади района, %
Шегарский район	503,0	454,957	90,46	143,8	28,59	311,2	61,87
Всего по области	31439,1	30883,6	98,23	101528	32,29	20730,8	65,94

Таблица № 1.4.5.2.

Белка	Горноста́й	Зяяц-беляк	Колонок	Косуля	Лисица	Лось	Росомаха	Рысь	Соболь	Хорь
1914	421	2684	231	28	560	771	1	2	533	291

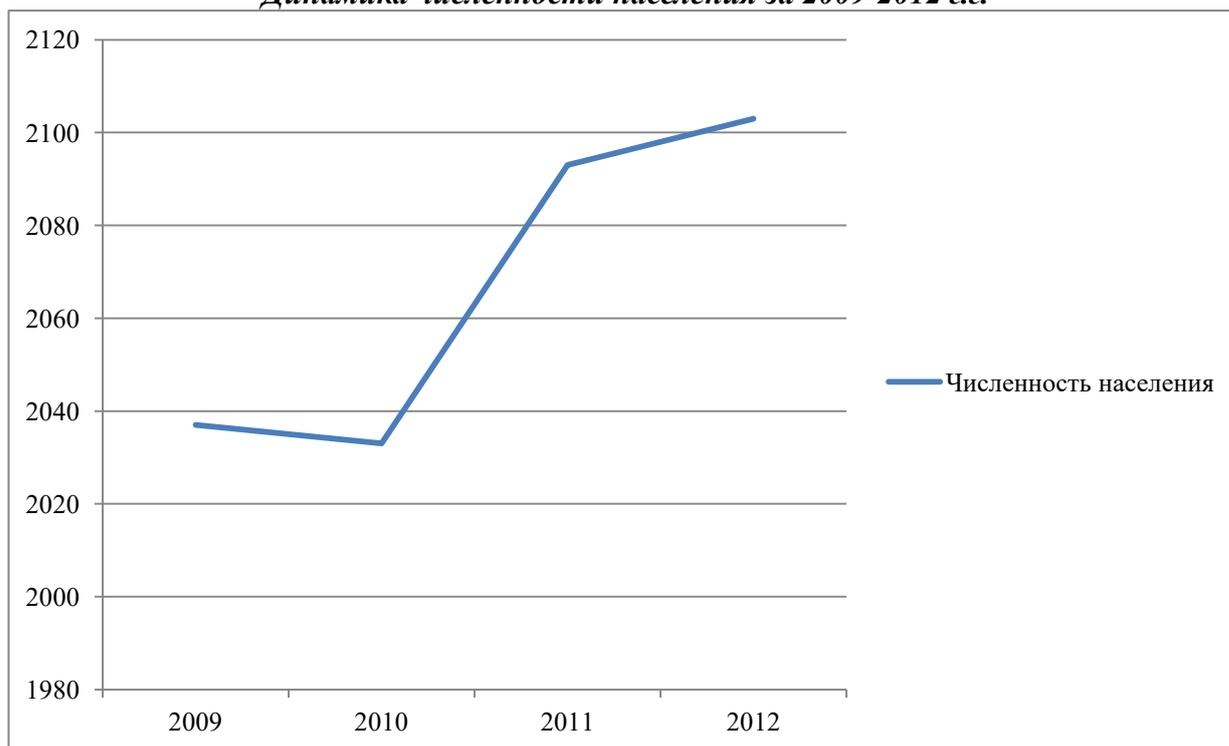
### 1.5. Население и демография сельского поселения.

Важнейшими социально-экономическими показателями формирования градостроительной системы любого уровня являются динамика численности населения, его возрастная структура. Наряду с природной, экономической и экологической составляющими они выступают в качестве основного фактора, влияющего на сбалансированное и устойчивое развитие территории поселения. Возрастной, половой и национальный составы населения во многом определяют перспективы и проблемы рынка труда, а значит, и трудовой потенциал той или иной территории. Сложная демографическая ситуация наблюдается на территориях сельских поселений Томской области, и на сегодня вопрос о создании современных сельских поселений и обеспечение его населения высоким уровнем жизни крайне актуален. В настоящее время продолжается убыль сельского населения и за счет превышения уровня смертности над уровнем рождаемости и за счет миграции сельской молодежи в город. Основные причины этого — экономически неблагоприятные условия жизни и отсутствие возможности для большинства сельской молодежи решать свои жилищные и бытовые проблемы. Доступность многих бытовых благ в городе и более высокие доходы делают непривлекательным сельский образ жизни. При этом без привлечения молодежи в сельское поселение нельзя устойчиво развивать сельские территории.

Поэтому в результате получается, что отсутствие необходимого трудоспособного сельского населения постепенно ведет к процессу самоликвидации сельских поселений. А, следовательно, снижается эффективность использования земли, уменьшается динамичное развитие производительных сил, что не позволяет поднять экономику сельских территорий в целом.

По состоянию на 01.01.2012 г. численность населения Побединского сельского поселения составила 2103 человека по данным администрации сельского поселения.

№ п./п.	Показатели/годы	2009	2010	2011	2012
1.	Общая численность населения на начало соответствующего года, всего	2037	2033	2093	2103
	В т.ч. мужчин	1036	1014	1072	1085
	В т.ч. женщин	1001	1019	1021	1018
2.	Общее число родившихся за отчетный период	21	19	21	20
3.	Общее число умерших за отчетный период	107	119	111	117
4.	Естественный прирост (+) или убыль (-)	-86	-100	-90	-97
5.	Общее число прибывших за отчетный период	-	192	139	125
6.	Общее число выбывших за отчетный период	-	32	39	21
7.	Механической прирост (+) или убыль (-)	-	+160	+100	+104
8.	Общее количество человек, моложе трудоспособного возраста	294	243	277	255
	Общее количество человек, в трудоспособном возрасте	982	1029	950	919
	Общее количество человек, старше трудоспособного возраста	761	761	866	929
9.	Количество детей в возрасте от 0-6 лет	82	99	105	112
	Количество детей в возрасте от 7-15 лет	128	105	122	92
	Количество детей в возрасте 16-18 лет	84	39	50	51

*Динамика численности населения за 2009-2012 г.г.*

За период с 2009 г. по 2012 г. численность населения Побединского сельского поселения постепенно росла. В 2009 году показатель численности составил 2037 человек, а в 2012 году численность увеличилась на 66 человек.

Ситуация с рождаемостью в сельском поселении относительно стабильна. В 2012 году на территории поселения родилось 20 человек, что меньше по сравнению с 2009 годом на 1 человек.

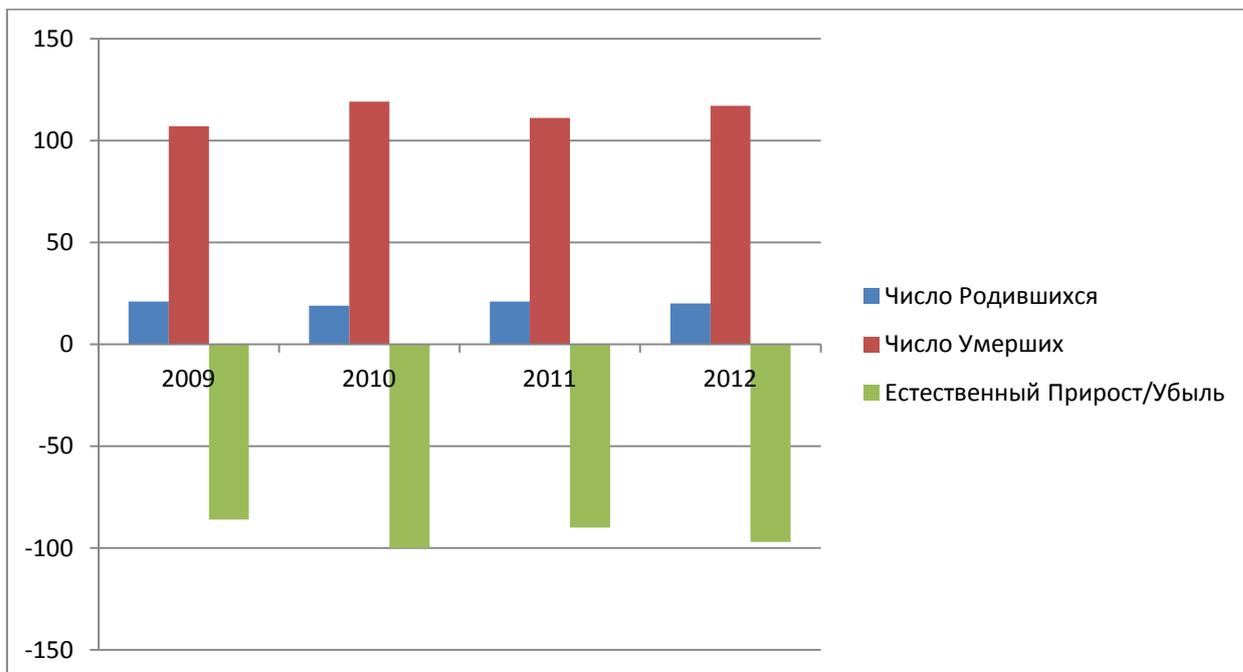
Численность населения уменьшилась в относительном выражении на 4,55% за счет отрицательного естественного прироста, но увеличилась на 5,1% за счет положительного миграционного прироста в результате противоположного воздействия на общий прирост населения разно направленных естественного и миграционного приростов общий прирост составил положительную величину 4,7 %.

Средний за период 2009-2012 гг. условный коэффициент депопуляции (отношение числа родившихся к числу умерших) в Побединском сельском поселении 0,17 при пороговых значениях 0,5. Сложившаяся в поселении демографическая модель воспроизводства населения является благополучной для дальнейшего развития территории.

На уровень рождаемости значительно влияние оказывает новый тип репродуктивного поведения, при котором главным определяющим фактором стало внутрисемейное регулирование деторождения, а также отсутствия детского сада. Главная причина сокращения численности – естественная убыль населения. Возросло влияние на смертность таких факторов, как алкоголизм.

Состояние здоровья и уровень смертности населения адекватно отражаются на продолжительности жизни, которая, начиная с 1990 года, имеет тенденцию к сокращению. Средняя продолжительность жизни составляла более 66,5 лет.

Концепция демографической политики, принятой на федеральном уровне, подразумевает рост продолжительности жизни россиянина: к 2015 году - до 70-ти лет, а к 2025 - до 75-ти.



В современных условиях миграция играет важную роль в формировании численности населения. По сути, она является единственно возможным источником, компенсирующим естественную убыль населения, а также оказывает весомое влияние на формирование поло-возрастной структуры.

Анализ естественного движения населения показывает, что в последние годы наблюдалось незначительное превышение смертности над рождаемостью, что определяло естественную убыль населения. В связи с напряженной экологической обстановкой в области уровень заболеваемости по основным классам болезней превышает общероссийские показатели. Другим фактором, влияющим на процессы снижения численности населения, является сложившаяся в последние годы недостаточная миграционная активность. За последние 10 лет миграционный поток в целом по области сократился практически в 2 раза.

Для улучшения демографической ситуации в сельском поселении, как и в области в целом, требуется осуществить комплекс мер, включающих широкий круг социально-экономических мероприятий, которые определяют демографическое развитие и направлены на:

- сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности жизни, создание условий для ведения здорового образа жизни;
- укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков, сокращение уровня материнской и младенческой смертности;
- сокращение общего уровня смертности населения, в том числе от социально значимых заболеваний и внешних причин;
- повышение уровня рождаемости;
- укрепление института семьи, возрождение и сохранение традиций крепких семейных отношений, поддержку материнства и детства;
- улучшение миграционной ситуации.

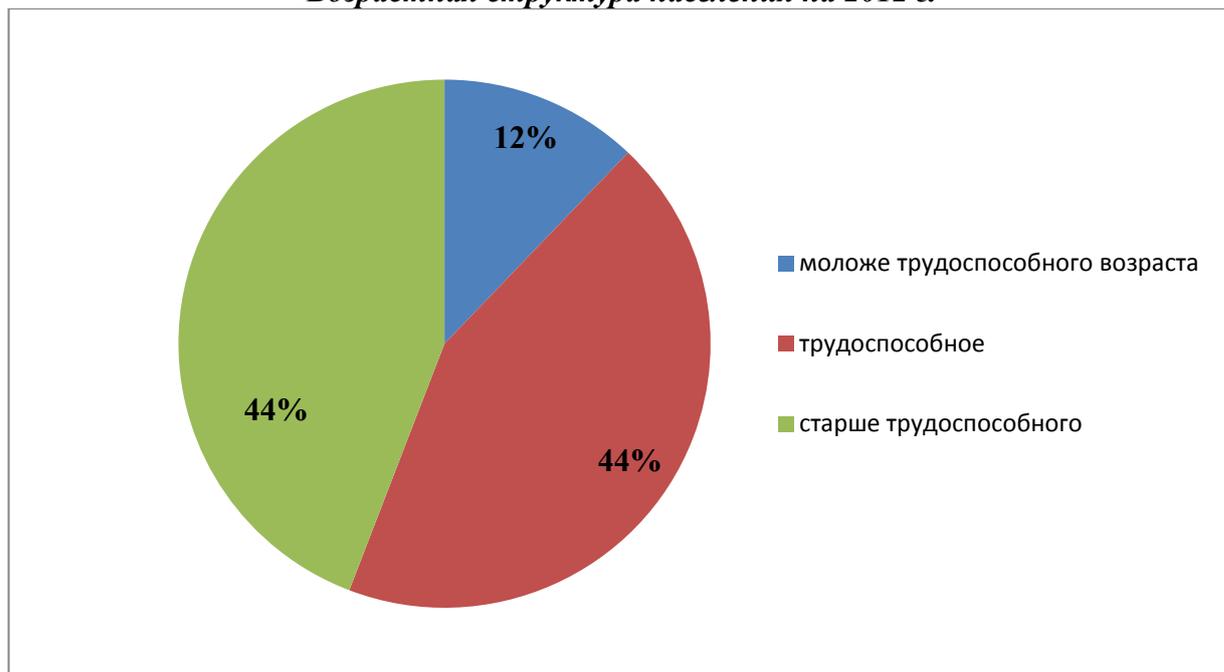
#### ***Трудовые ресурсы и занятость населения.***

Одной из базовых характеристик территории поселения является обеспеченность трудовыми ресурсами. Они формируются на базе половозрастной оценки населения.

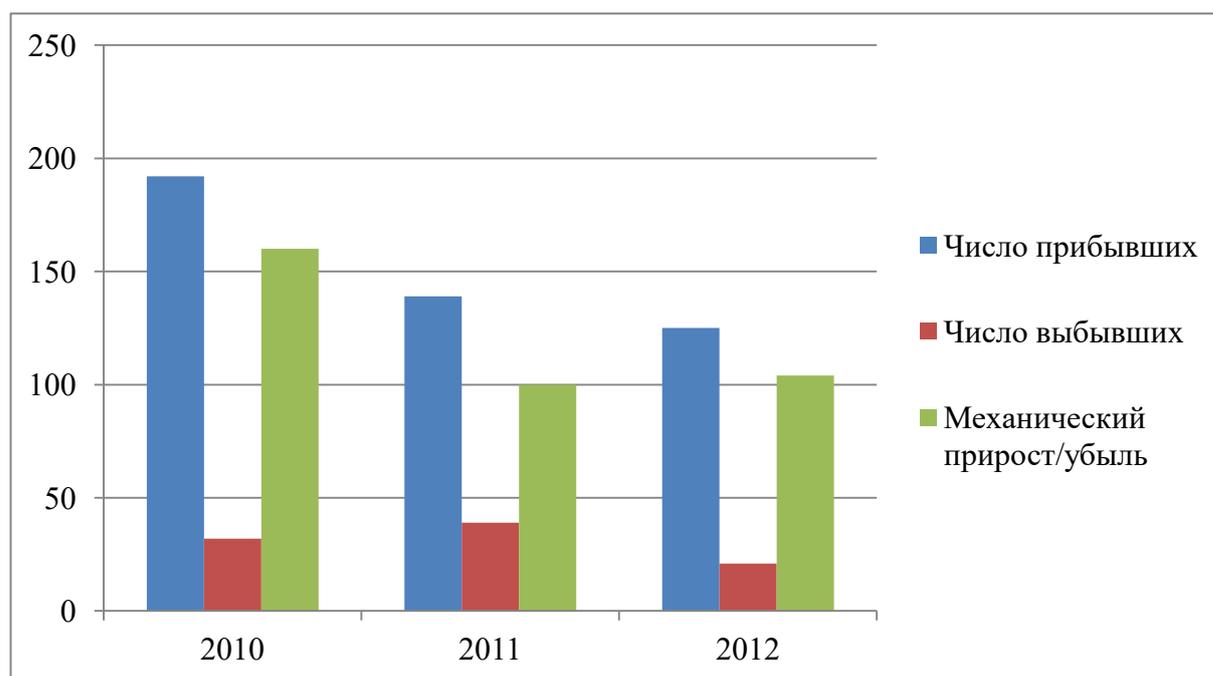
Трудовой потенциал региона формируется за счет экономически активного населения, то есть населения, находящегося в трудоспособном возрасте (49 % от общей численности населения). Доля лиц моложе трудоспособного возраста 14 %, доля лиц

старше трудоспособного возраста 37 %.

**Возрастная структура населения на 2012 г.**



**Динамика демографической структуры населения.**



Воздействие неблагоприятных демографических процессов сказывается на формировании трудовых ресурсов. В последние годы появились следующие негативные тенденции:

- снижение численности занятых в отдельных сферах экономики,
- обострение обстановки на рынке труда, приведшее к появлению новых категорий трудовых ресурсов: «лица, не занятые трудовой деятельностью» и «безработные»,
- увеличение количества работающих пенсионеров,
- увеличение масштабов трудовой маятниковой миграции.

Основными факторами, оказывающими прямое влияние на проблемы занятости населения, являются спад и закрытие производств, что ведет к сокращению числа рабочих мест. Кроме того, с приходом крупных инвесторов на село, внедрением более

производительной техники, усовершенствованием технологий и организации производства происходит значительное высвобождение трудовых ресурсов. Трудовые ресурсы Побединского сельского поселения составляют 1030 человек, или 49% от населения в целом. Основная часть трудовых ресурсов – это трудоспособное население в трудоспособном возрасте, доля работающих лиц старших возрастов очень незначительна.

По данным администрации сельского поселения число трудящихся моложе трудоспособного возраста составляет 294 человека, в трудоспособном возрасте 1030 человек, старше трудоспособного возраста 778 человек.

Значительный потенциал трудовых ресурсов заложен в молодом поколении, обучающемся в настоящее время в образовательных учреждениях общего и профессионального образования.

С целью сохранения и обеспечения стабильности профессиональных кадров, предотвращения их оттока, внимание органов местного самоуправления будет сосредоточено на повышении уровня культурного, бытового, торгового, образовательного обслуживания, что в свою очередь позволит значительно повысить качество человеческого капитала и стандартов жизни населения.

#### ***Вывод:***

Для обеспечения устойчивого социально-экономического развития сельских муниципальных образований и эффективного функционирования агропромышленного производства необходимо усилить государственную поддержку социального и инженерного обустройства сельских поселений, развития несельскохозяйственных видов деятельности в сельской местности, расширения рынка труда, развития процессов самоуправления и на этой основе повысить качество и активизацию человеческого потенциала. Без значительной государственной поддержки в современных условиях сельские муниципальные образования не в состоянии эффективно участвовать в социальных реформах и удовлетворении основных жизненных потребностей проживающего на их территории населения. Исходя из задач социально-экономической политики страны на ближайший период и долгосрочную перспективу, для преодоления критического положения в сфере социального развития села необходимо провести комплекс взаимосвязанных мероприятий. Таким образом, необходимость разработки и реализации долгосрочной федеральной целевой программы "Социальное развитие села программа включает четыре цели и 30 стандартов проживания:

1. Создание высокооплачиваемых рабочих мест;
2. Обеспечение консолидации населения;
3. Снижение смертности и увеличение продолжительности жизни;
4. Обеспечение граждан жильем, развитие жилищно-коммунального хозяйства и транспортной инфраструктуры.

### ***1.6. Экономическая база.***

Важнейшей отраслью экономики района является сельское хозяйство, традиционная специализация которого – животноводство. Шегарский район является одним из основных производителей молока (6-е место по области) и мяса (7-е место по области). В районе наблюдается ежегодный рост посевных площадей сельскохозяйственных культур, голов КРС, свиней, птицы.

За последние года наблюдается тенденция роста объемов продукции как растениеводства, в основном зерна, так и животноводства. В общем объеме производства сельскохозяйственной продукции преобладает производство зерновых культур, что обусловлено наличием больших площадей сельскохозяйственных угодий и их ежегодным приростом. Основными производителями зерна в районе являются сельскохозяйственные предприятия. Большая часть картофеля и овощей, а также значительная доля продукции животноводства производится в личных подсобных хозяйствах.

Структура экономики Шегарского района деформирована, характеризуется доминированием сельскохозяйственного производства и выраженной сырьевой направленностью. Зерно, молоко, мясо и овощи вывозятся за пределы района в виде сырья, чаще всего даже без первичной переработки. С 2007 года на территории района работает мини завод по переработке молока ПСПК «Сельский двор». За 2011 год на мини завод поступило молока от населения и фермерских хозяйств 998тн. (2010 год- 905тн), однако завод с октября 2011 года прекратил прием молока от населения в связи с производственными трудностями. Поэтому в настоящее время на территории района ведется работа по созданию потребительских кооперативов по обслуживанию сельского населения (переработке молока, мяса и др.)

Экономика района характеризуется недостаточно развитым промышленным сектором.

Нерентабельно работают предприятия в сфере ЖКХ и пассажирского транспорта.

Неудовлетворительная ситуация сложилась в сфере оказания услуг. Анализ показал, что сфера оказания бытовых услуг населению сконцентрирована в районном центре Мельниково. В остальных населенных пунктах платные услуги населению либо вовсе не оказываются, либо объем и качество оказываемых населению платных услуг являются низкими.

Учитывая возрастающую роль и значение предпринимательства для социально-экономического развития района, а также тенденции роста этого сектора, малый бизнес целесообразно рассматривать как одно из перспективных направлений развития экономики Шегарского района.

Шегарский район является территорией рекреации для жителей Томской агломерации. Район характеризуется достаточно благоприятной экологической ситуацией. Он располагает уникальными рекреационными ресурсами: Иловский заказник, водными объектами, использование которых является резервом расширения хозяйственной деятельности на территории района. Перспективным направлением является развитие в районе следующих видов туризма: культурно-познавательный, спортивно-оздоровительный, сельский, охотничье-рыболовный, экологический.

Ситуация в бюджетно-налоговой сфере характеризуется низким уровнем собственных доходов бюджета, в том числе налоговых и неналоговых поступлений. Однако в районе имеются резервы по повышению доходных источников бюджета, которые лежат в сфере роста валового оборота сельскохозяйственного производства, возрождения и развития промышленного сектора экономики, создания новых рабочих мест, роста оборота розничной торговли и общественного питания.

Базовыми предприятиями и учреждениями на территории Побединского сельского поселения являются ОГСУ "Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Лесная дача" и ООО "Дальний ключ". На территории поселения так же находится 17 торговых точек.

Основные направления развития экономической базы:

- наличие производственной деятельности;
- развитие туристической сферы.

Производственная деятельность на территории поселения представлена частными предпринимателями, занимающимися заготовкой и распиловкой леса и ООО "Дальний ключ", занимается розливом и реализацией питьевой воды.

Сельское хозяйство в поселении представлено только личными подсобными хозяйствами.

### **1.7. Земельный фонд сельского поселения и категории земель.**

Согласно законодательству, земли в Российской Федерации по целевому назначению подразделяются на следующие категории:

- 1) земли сельскохозяйственного назначения;
- 2) земли населенных пунктов;
- 3) земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания,

телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

- 4) земли особо охраняемых территорий и объектов;
- 5) земли лесного фонда;
- 6) земли водного фонда;
- 7) земли запаса.

В соответствии со ст. 83 Земельного кодекса РФ, землями населенных пунктов признаются земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов. Одновременно с установлением категории земель населенных пунктов вводится и новое определение границ этих земель. В соответствии с п.2 ст.83 Земельного кодекса РФ «границы городских, сельских населенных пунктов отделяют земли населенных пунктов от земель иных категорий».

Согласно Земельному кодексу в состав земель населенных пунктов могут входить земельные участки, отнесенные в соответствии с градостроительными регламентами к следующим территориальным зонам: жилым; общественно-деловым; производственным; инженерных и транспортных инфраструктур; рекреационным; сельскохозяйственного использования; специального назначения; военных объектов; иным территориальным зонам.

Собственность на землю в границах населенных пунктов поселения распределяется на частную, в т.ч. физических и юридических лиц, а также на государственную - федеральную и областную; муниципальную – районную и поселенческую, согласно требованиям земельного законодательства.

Согласно законодательству после утверждения Генерального плана поселения требуется разработка документов градостроительного зонирования для определения территориальных зон и установления градостроительных регламентов.

Общая площадь земель в границах муниципального образования составляет 22340 га.

#### **Структура земельного фонда муниципального образования**

<b>Категории земель</b>	<b>Площадь, тыс./га</b>
<b>Земли сельскохозяйственного назначения</b> в т.ч.	<b>0,234</b>
пашни	0,157
сенокосы	-
пастбища	-
многолетние насаждения	-
<b>Земли поселений</b>	<b>0,147</b>
<b>Земли промышленности, энергетики транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения</b> в т.ч.	<b>0,113</b>
земли промышленности	0,081
земли энергетики	0,0003
земли транспорта	0,032
земли связи, радиовещания, телевидения, информатики	-
земли для обеспечения космической деятельности	-
земли иного специального назначения	-
Земли особо охраняемых территорий и объектов	-
<b>Земли лесного фонда</b>	<b>20,38</b>
<b>Земли водного фонда</b>	-
<b>Земли запаса</b>	-
Всего в границах сельского поселения	22,34

### **1.7.1. Земли сельскохозяйственного назначения**

В рамках выполнения работ по подготовке документов территориального планирования (проекта генерального плана) муниципального образования, согласно статье 23 Градостроительного кодекса РФ, необходимо установить и отобразить в документах территориального планирования границы земель различных категорий, находящихся на территории муниципального образования, в том числе земель сельскохозяйственного назначения.

На основании Земельного кодекса РФ (п.1 ст.77) «землями сельскохозяйственного назначения признаются земли, находящиеся за границами населенного пункта и предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также предназначенные для этих целей».

-сельскохозяйственные угодья - пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и другими),

-земли, занятые внутрихозяйственными дорогами,

-земли, занятые коммуникациями,

-земли, занятые лесными насаждениями, предназначенными для обеспечения защиты земель от воздействия негативных (вредных) природных, антропогенных и техногенных явлений,

-земли, занятые водными объектами,

-а также земли, занятые зданиями, строениями, сооружениями, используемыми для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

Побединское сельское поселение сельскохозяйственными землями не располагает, но имеются небольшие площади кормовых угодий вдоль реки Обь. Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения составляет 234 га.

### **1.7.2. Земли населенных пунктов**

В соответствии со ст.83 Земельного кодекса РФ, землями населенных пунктов признаются земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов. Одновременно с установлением категории земель населенных пунктов вводится определение границ этих земель. В соответствии с п.2 ст.83 Земельного кодекса РФ «границы городских, сельских населенных пунктов отделяют земли населенных пунктов от земель иных категорий».

По Земельному кодексу в состав земель населенных пунктов могут входить земельные участки, отнесенные в соответствии с градостроительными регламентами к следующим территориальным зонам: жилым; общественно-деловым; производственным; инженерных и транспортных инфраструктур; рекреационным; сельскохозяйственного использования; специального назначения; военных объектов; иным территориальным зонам.

Собственность на землю в границах населенных пунктов поселения распределяется на частную, в т.ч. физических и юридических лиц, а также на государственную - федеральную и областную; муниципальную – районную и поселенческую, согласно требованиям земельного законодательства.

На территории Побединского сельского поселения находятся три населенных пункта — д. Кулманы, п. Победа, д. Оськино. Общая площадь земель населенных пунктов составляет 147 га.

Границы земель населенных пунктов отображены на схеме 1 часть 2.

### **1.7.3. Земли промышленности, энергетики транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения**

В соответствии с п. 6 ст. 23 Градостроительного кодекса, на картах (схемах), содержащихся в генеральных планах сельских поселений отображаются существующие и планируемые границы земель промышленности, энергетики, транспорта и связи, а также границы зон инженерной и транспортной инфраструктур.

Согласно законодательству, землями промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землями для обеспечения космической деятельности, землями обороны, безопасности и землями иного специального назначения признаются земли, которые расположены за границами населенных пунктов и используются или предназначены для обеспечения деятельности организаций и (или) эксплуатации объектов промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, объектов для обеспечения космической деятельности, объектов обороны и безопасности, осуществления иных специальных задач.

Земли промышленности и иного специального назначения в зависимости от характера задач, для решения которых они используются или предназначены, подразделяются на:

- земли промышленности;
- земли энергетики;
- земли транспорта;
- земли связи, радиовещания, телевидения, информатики;
- земли для обеспечения космической деятельности;
- земли обороны и безопасности;
- земли иного специального назначения.

Общая площадь земель промышленности, энергетики транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения на территории Побединского сельского поселения составляет 113 га.

### **1.7.4. Земли особо охраняемых территорий**

В соответствии со статьей 94 Земельного кодекса РФ к землям особо охраняемых территорий относятся земли, которые имеют особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, которые изъяты в соответствии с постановлениями федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации или решениями органов местного самоуправления полностью или частично из хозяйственного использования и оборота и для которых установлен особый правовой режим. Основное целевое назначение земель особо охраняемых территорий – обеспечение сохранности природных территорий и объектов путем полного и частичного ограничения хозяйственной деятельности. Земли особо охраняемых территорий Побединского сельского поселения согласно данным паспорта не выделены.

#### ***Земли особо охраняемых природных территорий.***

К землям особо охраняемых природных территорий относятся земли государственных природных заповедников, в том числе биосферных, государственных природных заказников, памятников природы, национальных парков, природных парков, дендрологических парков, ботанических садов, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, а также земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

На землях особо охраняемых природных территорий запрещается:

- деятельность, не связанная с сохранением и изучением природных комплексов и объектов;
- предоставление садоводческих и дачных участков;
- строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация промышленных, хозяйственных и жилых объектов, не связанных с разрешенной на особо охраняемых природных территориях деятельностью в соответствии с федеральными законами;
- движение и стоянка механических транспортных средств, не связанные с функционированием особо охраняемых природных территорий, прогон скота вне автомобильных дорог.

#### ***Земли природоохранного назначения.***

К землям природоохранного назначения относятся земли:

- запретных и нерестоохранных полос;
- занятые защитными лесами, предусмотренными лесным законодательством (за исключением защитных лесов, расположенных на землях лесного фонда, землях особо охраняемых территорий);
- иные земли, выполняющие природоохранные функции.

На землях природоохранного назначения допускается ограниченная хозяйственная деятельность при соблюдении установленного режима охраны этих земель в соответствии с федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации и нормативными правовыми актами органов местного самоуправления.

#### ***Земли рекреационного назначения***

К землям рекреационного назначения относятся земли, предназначенные и используемые для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности граждан.

В состав земель рекреационного назначения входят земельные участки, на которых находятся дома отдыха, пансионаты, кемпинги, объекты физической культуры и спорта, туристические базы, стационарные и палаточные туристско-оздоровительные лагеря, дома рыболова и охотника, детские туристические станции, туристские парки, учебно-туристические тропы, трассы, детские и спортивные лагеря, другие аналогичные объекты.

На землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению.

На территории поселения местами организованного отдыха являются участки на водных объектах, используемые в качестве мест для купания и сезонного отдыха местными жителями – р. Обь.

Требуется оборудование этих пляжей в качестве рекреационных зон для полноценного отдыха населения, т.к. согласно полномочиям органов местного самоуправления, от них требуется обеспечение безопасности людей на водных объектах, а также создание условий для массового отдыха жителей поселения.

#### ***Земли историко-культурного назначения.***

К землям историко-культурного назначения относятся земли:

- объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе объектов археологического наследия;
- достопримечательных мест, в том числе мест бытования исторических промыслов, производств и ремесел;
- военных и гражданских захоронений.

Земли историко-культурного назначения используются строго в соответствии с их целевым назначением.

На отдельных землях историко-культурного назначения, в том числе землях объектов

культурного наследия, подлежащих исследованию и консервации, может быть запрещена любая хозяйственная деятельность.

В целях сохранения исторической, ландшафтной и градостроительной среды в соответствии с федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации устанавливаются зоны охраны объектов культурного наследия. В пределах земель историко-культурного назначения за пределами земель населенных пунктов вводится особый правовой режим использования земель, запрещающий деятельность, несовместимую с основным назначением этих земель. Использование земельных участков, не отнесенных к землям историко-культурного назначения и расположенных в указанных зонах охраны, определяется правилами землепользования и застройки в соответствии с требованиями охраны памятников истории и культуры.

Для объектов историко-культурного наследия, выявленных на территории сельского поселения, требуется проведение Государственной историко-культурной экспертизы, осуществление процедуры постановки данного объекта на учет (внесение в реестр объектов историко-культурного наследия), а в дальнейшем - разработка и утверждение проектов границ территории объекта культурного наследия, охранной зоны и зоны регулирования застройки с назначением градостроительных регламентов, регистрацией обременения в ФРС.

На территории сельского поселения находятся шесть объектов археологического наследия.

**Объекты археологического наследия, расположенные на территории Побединского сельского поселения.**

№ п/п	Наименование объекта	Время создания	Документ постановления на государственную охрану	Местонахождение
<i>Объекта археологического наследия регионального значения</i>				
1.	Поселение Оськино	Раннее средневековье	Решение Исполкома Томского областного Совета депутатов трудящихся от 25.07.1961 №242 "О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в области"	Северная окраина с. Оськино, напротив бывшего пионерского лагеря "Обская волна"
2.	Поселение Победа	-	Решение Исполкома Томского областного Совета народных депутатов от 28.04.1980 №109"О выполнении постановления Совета Министров РСФСР от 24.01.1980 №54 "О мерах по улучшению охраны, реставрации и использования памятников истории и культуры в свете Закона СССР и Закона РСФСР по охране и использованию памятников истории и культуры"	Юго-восточная часть с. Победа, северный склон пересохшего лога
<i>Выявленные объекты археологического наследия</i>				
3.	Поселение Победа II	Раннее средневековье	Приказ департамента по культуре Томской области от 07.12.2012 №336/01-07"О включении в список выявленных объектов культурного наследия объектов археологического наследия, расположенных на территории Томской области"	0,7 км к ЮЮЗ от моста через р. Обь в п. Победа Правый берег р. Обь
<i>Объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия</i>				
4.	Местонахождение Побединское	неолит	-	В черте п. Победа
5.	Курганная группа Побединская I	-	-	В верхнем по течению р. Обь конце п. Победа на сухом логу длиной около 2 км. На южной его стороне, рядом с поселением
6.	Курганная группа Побединская II	-	-	В 0,5 км выше п. Победа по правому берегу р. Обь, т.е. южнее одноименных поселений и курганной группы.

### **1.7.5. Земли лесного фонда**

К землям лесного фонда относятся лесные земли, в т.ч. земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления (вырубки, гари, редины, прогалины и другие), а также предназначенные для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и другие).

Земли лесного фонда поселения находятся в ведении Тимирязевского (Богородское и Моряковское участковые лесничества) лесничества и являются федеральной собственностью.

Частично участки земель лесного фонда поставлены на кадастровый учет (№ к.к. 70:16:0000000:120).

Земли лесного фонда на территории Побединского сельского поселения согласно данным паспорта в границах муниципального образования составляет 20380 га.

### **1.7.6. Земли водного фонда**

Согласно законодательству, к землям водного фонда относятся земли, покрытые поверхностными водами, сосредоточенными в водных объектах; занятые гидротехническими и иными сооружениями, расположенными на водных объектах. Земли водного фонда на территории Побединского сельского поселения согласно данным паспорта не выделены.

Перевод земель другой категории или земельных участков в составе таких земель в земли водного фонда допускается в случае:

- 1) если земли заняты водными объектами;
- 2) строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водных объектах;
- 3) изменения русла рек и иных изменений местоположения водных объектов.

По границе Побединского сельского поселения протекает река Обь.

Водные объекты - пруды - рассматриваются как составная часть земельных участков, на которых они расположены. Земельные участки, занимаемые плотинами, дамбами и иными гидротехническими сооружениями также не выделены в земли водного фонда.

Вопросы использования и охраны земель Водного фонда не рассматриваются в документах территориального планирования и регулируются исключительно положениями Водного кодекса.

### **1.7.7. Земли запаса**

В эту категорию входят земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности и не предоставленные гражданам или юридическим лицам, за исключением земель фонда перераспределения земель, формируемого в соответствии со статьей 80 Земельного кодекса и относящихся к землям сельскохозяйственного назначения.

Согласно паспорту муниципального образования, земли запаса на территории сельского поселения не определены, категория земель запаса не установлена.

На кадастровый учет поставлен к.к. № 70:16:0400009:332 как земли запаса (площадью 109,3967 га).

#### **Выводы:**

Анализ земель на территории Побединского сельского поселения, что многие категории, которые должны были бы быть установлены на территории поселения – не установлены. Также невозможно произвести точный подсчет площадей земель различных категорий. Это связано с незавершенностью работ по постановке земельных участков на кадастровый учет. Однако в этом есть и преимущества – предложения Генерального плана в дальнейшем должны будут учитываться при определении назначения земельных

участков в землеустроительной документации.

Таким образом, в составе земельного фонда сельского поселения в обязательном порядке необходимо установить границы земельных участков и территорий, попадающих под юрисдикцию градостроительного законодательства. А именно:

1. Границы земель населенных пунктов.

2. В составе земель сельскохозяйственного назначения:

- земли, занятые внутрихозяйственными дорогами,

- земли, занятые инженерными коммуникациями,

- земли, занятые зданиями, строениями, сооружениями, используемые для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

3. В составе земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения:

- земли промышленности,

- земли энергетики,

- земли связи и информатики,

- земли специального назначения - кладбища, скотомогильники и свалки ТБО.

4. Земли особо охраняемых территорий и объектов, в т.ч. земли, предназначенные и используемые для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности граждан.

Большинство из перечисленных территорий выделяются как зоны функционального использования в составе основных категорий земель. Однако для земель особо охраняемых территорий и объектов и для земельных участков, занятых объектами специального назначения, в последующем возможен перевод из категории земель сельскохозяйственного назначения в соответствующие категории.

Распределение земель по категориям показано на схеме 1 части 2.

## **1.8. Планировочная организация сельского поселения и функциональное зонирование.**

### **1.8.1. Планировочная организация территории сельского поселения и функциональное зонирование населенных пунктов**

Планировочная организация территории сельского поселения включает в себя следующие элементы:

- Сельское поселение;
- Сельские населенные пункты;
- Планировочный микрорайон;
- Планировочный квартал;
- Сформированный земельный участок.

*Территория сельского поселения* определяется границей муниципального образования.

*Территория сельского населенного пункта* определяется границей сельского населенного пункта.

*Планировочный микрорайон* включает в себя межмагистральные территории или территории с явно выраженным определенным функциональным назначением. При определении границ планировочных микрорайонов на незастроенных территориях учитываются положения действующего генерального плана поселения и другой градостроительной документации.

*Планировочный квартал* включает территории, ограниченные жилыми улицами, бульварами, границами земельных участков промышленных предприятий и другими обоснованными границами. Планировочный квартал - это основной модульный элемент планировочного зонирования.

Планировочная организация территории Побединского сельского поселения складывалась под влиянием основных факторов: рельефа местности, водных объектов и сложившейся транспортной структуры. Градостроительный каркас, сформированный на протяжении многих этапов развития данной территории, соответствует характеру традиционной системы расселения и представлен шестью населенными пунктами, которые застроены, в основном, индивидуальной усадебной застройкой. Основными планировочными осями Побединского сельского поселения являются транспортные коридоры и водные объекты, вдоль которых сформировались селитебные территории населенных пунктов.

Основная часть территории в границах муниципального образования представлена землями сельскохозяйственного назначения.

#### ***Существующая планировочная организация территории сельского поселения.***

Территорию Побединского сельского поселения, как и всего Шегарского района по основной экономической специализации можно отнести к агропромышленной. Территория поселения характеризуется высоким процентом наличия земель сельскохозяйственного назначения и лесного фонда.

По территории сельского поселения протекает река Обь. В центральной части сельского поселения есть озеро Лебязье. По всей территории поселения рассредоточены лесные массивы.

Основными планировочными осями Побединского сельского поселения являются транспортные коридоры и водные объекты, вдоль которых сформировались селитебные территории населенных пунктов.

В состав сельского поселения входит 3 населенных пункта: д. Кулманы, п. Победа, д. Оськино.

Можно сделать вывод, что поселение имеет ряд преимуществ, таких как рекреационные и территориальные ресурсы, аграрное «наследие» советских лет. При нахождении инвесторов, возможно развитие сельского поселения за счет создания зон рекреации, поселков сезонного проживания, реанимации недействующих сельскохозяйственных производств.

#### ***Планировочная организация и функциональное зонирование территории населенных пунктов Побединского сельского поселения***

Одним из основных инструментов регулирования градостроительной деятельности является функциональное зонирование территории, которое определяет условия ее использования.

Градостроительный кодекс РФ указывает на то, что подготовленный и надлежащим образом утвержденный генеральный план поселения служит основанием для проведения градостроительного зонирования территории.

Поскольку генеральный план поселения не является документом прямого действия, реализация его положений осуществляется через разработку правил землепользования и застройки, проектов планировки и межевания территорий, расположенных в границах элементов планировочной структуры, градостроительных планов земельных участков. Поэтому назначенный для застройки участок, относящийся к какой-либо функциональной зоне генерального плана, получает градостроительные регламенты и разрешенный вид строительных преобразований из правил землепользования и застройки, приобретает точные юридически оформляемые границы из проектов планировки и межевания территории и, наконец, делится на застраиваемую и свободную от застройки части в градостроительном плане земельного участка.

Функциональное зонирование территории населенных пунктов Побединского сельского поселения произведено в соответствии с общей территориальной структурой производства и расселения, а так же в соответствии с природно-экологическим каркасом сельского поселения.

В результате функционального зонирования вся территория сельского поселения делится на функциональные зоны с рекомендуемыми для них различными видами и режимами хозяйственного использования. Генеральным планом определяются количество и номенклатура функциональных зон территории сельского поселения:

1. Земельные участки в составе **жилых зон** предназначены для застройки жилыми зданиями, а также объектами культурно-бытового и иного назначения. Жилые зоны могут предназначаться для индивидуальной жилой застройки, малоэтажной смешанной жилой застройки, среднеэтажной смешанной жилой застройки и многоэтажной жилой застройки. Жилые зоны представлены во всех населенных пунктах.

2. Земельные участки в составе **общественно-деловых зон** предназначены для застройки административными зданиями, объектами образовательного, культурно-бытового, социального назначения и иными, предназначенными для общественного использования. Общественно-деловые зоны сформированы в разном объеме во всех населенных пунктах сельского поселения. Проектом генерального плана планируется реконструкция здания детского сада, резервирование участка для строительства рынка, резервирование участка для строительства придорожной гостиницы.

3. Земельные участки в составе **производственных зон** предназначены для застройки промышленными, коммунально-складскими, иными предназначенными для этих целей производственными объектами. Проектом генерального плана предлагается резервирование участка под карьер.

4. Земельные участки в составе **зон инженерной и транспортной инфраструктур** предназначены для застройки объектами железнодорожного, автомобильного, речного, морского, воздушного и трубопроводного транспорта, связи, инженерной инфраструктур.

5. Земельные участки в составе **рекреационных зон**, в том числе земельные участки, занятые лесами, скверами, парками, садами, прудами, озерами, водохранилищами, используются для отдыха граждан и туризма.

6. Земельные участки в составе **зон сельскохозяйственного использования** в населенных пунктах - земельные участки, занятые пашнями, многолетними насаждениями, а также зданиями, строениями, сооружениями сельскохозяйственного назначения, - используются в целях ведения сельскохозяйственного производства. Проектом предлагается развитие зоны занятой сельхоз объектами.

7. Земельные участки в составе **зон специального назначения** предназначены для размещения кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов потребления и иными объектами, размещение которых может быть обеспечено только путем выделения указанных зон и недопустимо в других зонах. Проектом предлагается закрытие существующей свалки.

#### ***Посёлок Победа.***

Административным центром Побединского сельского поселения является - поселок Победа. Поселок Победа расположен в 7 км от с. Мельниково Шегарского района на берегу р. Оби. Численность населенного пункта составляет по данным администрации сельского поселения 1996 человек. Населенный пункт расположен в центральной части поселения. Территория населенного пункта имеет вытянутую форму вдоль р. Обь. Жилая зона представлена в основном индивидуальной застройкой с приусадебными участками и имеет сетку улиц, приближающуюся к регулярной. Поселок Победа обеспечен практически всеми необходимыми объектами социальной инфраструктуры – администрация, лесничество, ООО «Дальний ключ», дом культуры, стадион, спортивная площадка, хоккейный корт, школа, ФАП со стационаром, аптека, база отдыха.

#### ***Деревня Кулманы.***

Деревня Кулманы находится в северной части Побединского сельского поселения. Через деревню протекает р. Обь. Численность населенного пункта составляет по данным администрации сельского поселения 58 человек. Жилая зона представлена

индивидуальной застройкой с приусадебными участками (дачи). В д. Кулманы нет объектов социальной инфраструктуры проектом генерального плана развитие общественно-деловой зоны не предлагается.

### ***Деревня Оськино.***

Населенный пункт располагается в южной части поселения и соединен с населенными пунктами дорогой межмуниципального значения. Жилая зона представлена в основном индивидуальной застройкой с приусадебными участками и имеет сетку улиц, приближающуюся к регулярной. Деревня Оськино обеспечена практически всеми необходимыми объектами социальной инфраструктуры - спортивная площадка, детский сад, дом интернат для инвалидов, магазин, база отдыха, садоводческое товарищество.

### ***1.8.2. Зоны ограничений и зоны с особыми условиями использования территории.***

При разработке генерального плана сельского поселения учитывалось наличие зон, оказывающих влияние на развитие территории. В качестве зонообразующих при формировании схемы функционального зонирования территории сельского поселения, использовались следующие ограничения:

- 1) *Охранные зоны инженерно-транспортных коммуникаций;*
- 2) *Охранные зоны объектов промышленности, специального назначения;*
- 3) *Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;*
- 4) *Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы;*
- 5) *Охранные зоны объектов культурного наследия;*
- 6) *Ограничения по воздействию на строительство природных и техногенных факторов.*

#### ***1) Охранные зоны инженерно-транспортных коммуникаций***

- полоса отвода автомобильной дороги;
- придорожная полоса автомобильных дорог вне застроенных территорий;
- охранная зона магистральных газо- и нефтепроводов;
- охранная зона воздушных линий электропередач;
- охранная зона линий и сооружений связи;
- охранная зона железной дороги;

На территории сельского поселения имеются следующие инженерно-транспортные коммуникации:

#### ***-автомобильная дорога общего пользования регионального или межмуниципального значения и местного значения:***

*Полоса отвода автомобильной дороги* - земельные участки (независимо от категории земель), которые предназначены для размещения конструктивных элементов автомобильной дороги, дорожных сооружений и на которых располагаются или могут располагаться объекты дорожного сервиса.

В границах полосы отвода автомобильной дороги запрещаются:

- 1) выполнение работ, не связанных со строительством, с реконструкцией, капитальным ремонтом, ремонтом и содержанием автомобильной дороги, а также с размещением объектов дорожного сервиса;
- 2) размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, не предназначенных для обслуживания автомобильной дороги, ее строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания и не относящихся к объектам дорожного сервиса;
- 3) распашка земельных участков, покос травы, осуществление рубок и повреждение лесных насаждений и иных многолетних насаждений, снятие дерна и выемка грунта, за исключением работ по содержанию полосы отвода автомобильной дороги или ремонту

автомобильной дороги, ее участков;

4) выпас животных, а также их прогон через автомобильные дороги вне специально установленных мест, согласованных с владельцами автомобильных дорог;

5) установка рекламных конструкций, не соответствующих требованиям технических регламентов и (или) нормативным правовым актам о безопасности дорожного движения;

6) установка информационных щитов и указателей, не имеющих отношения к обеспечению безопасности дорожного движения или осуществлению дорожной деятельности.

Порядок установления и использования полос отвода автомобильных дорог федерального, регионального или межмуниципального, местного значения может устанавливаться соответственно уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления.

*Придорожные полосы автомобильной дороги* - территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

- 1) семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- 2) пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;
- 3) двадцати пяти метров - для автомобильных дорог пятой категории;

4) ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения Москву и Санкт-Петербург с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

5) ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

Решение об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или муниципального, местного значения или об изменении границ таких придорожных полос принимается соответственно федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере дорожного хозяйства, уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления.

Обозначение границ придорожных полос автомобильных дорог на местности осуществляется владельцами автомобильных дорог за их счет.

Порядок установления и использования придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или межмуниципального, местного значения может устанавливаться соответственно уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления.

- При разработке генерального плана учитывались *охранные зоны трубопроводов и*

**зоны минимально допустимых расстояний от оси трубопроводов до населенных пунктов**, отдельных зданий и сооружений, которые должны приниматься в зависимости от класса и диаметра трубопроводов, степени ответственности объектов и необходимости обеспечения их безопасности в соответствии с п.4 «Правила охраны магистральных трубопроводов» (утверждены Постановлением Госгортехнадзора РФ № 9 от 22.04.1992 г.) в охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов, либо привести к их повреждению.

Минимальные расстояния от оси подземных и наземных (в насыпи) трубопроводов, газораспределительных станций (ГРС), компрессорных станций (КС) до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений должны приниматься в зависимости от класса и диаметра трубопроводов, степени ответственности объектов и необходимости обеспечения их безопасности в соответствии с п. 3.16, 3.17; табл.4\*, табл.5\* СНиП 2.05.06-85\* «Магистральные трубопроводы».

В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

От осей трубопроводов в каждую сторону наряду с зоной минимально допустимых расстояний от оси трубопроводов до населенных пунктов, которая имеет размеры 150 и 100 метров для магистрального газопровода, газопроводов высокого давления и газопроводов отводов соответственно, 200 метров - от магистрального нефтепровода.

**-линии электропередач 10 кВ, 35 кВ, 110 кВ.**

В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередач, устанавливаются санитарные разрывы в соответствии с «Правилами охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 вольт»:

а) вдоль воздушных линий электропередачи в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченных вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии:

№п/п	Напряжение ЛЭП	Ширина охранной зоны ЛЭП
1.	До 20 вК	10 м
2.	35 кВ	15 м
3.	110 кВ	20 м
4.	150, 220 кВ	25 м
5.	330, 500, ±400 кВ	30 м
6.	750, ±750 кВ	40 м
7.	1150 кВ	55 м

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи в виде земельного участка, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 1 метра;

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и другие) в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на

расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи.

Земельные участки, входящие в охранные зоны электрических сетей, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением требований настоящих Правил.

В охранных зонах электрических сетей запрещается:

а) производить строительство, капитальный ремонт, реконструкцию или снос любых зданий и сооружений;

б) осуществлять всякого рода горные, погрузочно-разгрузочные, дноуглубительные, землечерпательные, взрывные, мелиоративные работы, производить посадку и вырубку деревьев и кустарников, располагать полевые станы, устраивать загоны для скота, сооружать проволочные ограждения, шпалеры для виноградников и садов, а также производить полив сельскохозяйственных культур;

в) осуществлять добычу рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

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

д) производить земляные работы на глубине более 0,3 метра, а на вспахиваемых землях - на глубине более 0,45 метра, а также планировку грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

#### ***-охранные зоны линий и сооружений связи***

Охранные зоны линий и сооружений связи устанавливаются для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиодиффузии, а также сооружений связи Российской Федерации. Размеры охранных зон устанавливаются согласно «Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578.

Устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

- для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиодиффузии, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, - в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиодиффузии не менее чем на 2 метра с каждой стороны;

- для морских кабельных линий связи и для кабелей связи при переходах через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) - в виде участков водного пространства по всей глубине от водной поверхности до дна, определяемых параллельными плоскостями, отстоящими от трассы морского кабеля на 0,25 морской мили с каждой стороны или от трассы кабеля при переходах через реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) на 100 метров с каждой стороны;

- для наземных и подземных необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов на кабельных линиях связи - в виде участков земли, определяемых замкнутой линией, отстоящей от центра установки усилительных и регенерационных пунктов или от границы их обвалования не менее чем на 3 метра и от контуров заземления не менее чем на 2 метра.

В пределах охранных зон запрещается:

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

б) производить геолого-съёмочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, которые связаны с бурением скважин, шурфованием, взятием

проб грунта, осуществлением взрывных работ;

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

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

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

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

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

В связи с отсутствием утвержденных документов территориального планирования вышестоящего уровня: схем территориального планирования Российской Федерации, Томской области, Шегарского муниципального района, в составе которых должны быть определены данные ограничения, в генеральном плане сельского поселения эти зоны показаны условно. Возможна корректировка материалов генерального плана по мере утверждения градостроительной документации соответствующих уровней.

## ***2) Охранные зоны объектов промышленности, специального назначения.***

*- санитарно-защитные зоны промышленных предприятий;*

*- санитарно-защитные зоны кладбищ, свалок ТБО, скотомогильников.*

### ***Санитарно-защитные зоны промышленных предприятий.***

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 предприятия, группы предприятий, их отдельные здания и сооружения с технологическими процессами, являющимися источниками негативного воздействия на среду обитания и здоровье человека, необходимо отделять от жилой застройки, ландшафтно-рекреационной зоны, зоны отдыха санитарно-защитными зонами (СЗЗ).

Территория санитарно-защитной зоны предназначена для:

- обеспечения снижения уровня воздействия до требуемых гигиенических нормативов по всем факторам воздействия за ее пределами (ПДК, ПДУ);
- создания санитарно-защитного барьера между территорией предприятия (группы предприятий) и территорией жилой застройки;
- организации дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха и повышения комфортности микроклимата.

Промышленные предприятия должны иметь утвержденные проекты санитарно-защитных зон.

Предприятия и объекты специального назначения, расположенные на территории поселения не имеют утвержденных проектов границ санитарно-защитных зон. Все санитарно-защитные зоны отображены в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и носят рекомендательный характер. Возможно сокращение размеров СЗЗ после разработки соответствующей документации и соблюдения санитарных требований.

На территории сельского поселения находятся свалка, кладбище, карьер.

Сельские кладбища в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 относятся к объектам V класса опасности и имеют размер санитарно-защитной зоны 50 м.

Свалка ТБО в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 относятся к объектам I класса опасности и имеют размер санитарно-защитной зоны 1000 м. СЗЗ свалки ТБО находится в непосредственной близости к населенному пункту. Необходима ликвидация данного объекта.

### **3) Зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения**

Источником хозяйственно питьевого водоснабжения являются подземные воды. В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 источники водоснабжения должны иметь зоны санитарной охраны (ЗСО).

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены. Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водоподводящего канала. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды, которые определены СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СНИП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Зоны санитарной охраны 1 пояса подземных источников водоснабжения составляют 30м. Границы второго пояса зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения устанавливаются расчетом.

На территории сельского поселения действует несколько одиночных водозаборов. Практически по всем скважинам поселения отсутствуют ограждения зон строгого режима, скважины не оборудованы контрольно-измерительной аппаратурой, кранами для отбора проб воды. Отсутствует герметизация отверстий на оголовках скважин, что может привести к загрязнению вод подземного горизонта. Необходима установка и соблюдение ЗСО. Для водозаборов подземных вод граница первого пояса ЗСО устанавливается не менее 30 м от водозабора и на расстоянии не менее 50 м — при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

### **4) Водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы.**

Поверхностные водные объекты, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, являются водными объектами общего пользования.

С юга на северо-восток по территории сельского поселения протекает р. Обь.

Все ручьи и озера, расположенные на территории поселения, принадлежат Обскому бассейну.

Водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, создаваемые с целью поддержания в водных объектах качества воды, удовлетворяющего всем видам водопользования, имеют определенные регламенты хозяйственной деятельности, в том числе градостроительной.

Водоохраные зоны могут быть использованы в градостроительных целях по согласованию со специально уполномоченным органом управления использования и охраны водного фонда с определенными ограничениями, установленными Водным Кодексом.

Схема границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос выполнена с учетом того, что Водный кодекс (№74-ФЗ от 03.06.2006) вводит понятие береговой линии – как полосы земли шириной 20 м вдоль береговой линии водного объекта и предназначенной для общего пользования. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев,

протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров. Ширина прибрежной защитной полосы зависит от уклона берега и составляет 30-50 м в зависимости от уклона рельефа. Ширина водоохранной зоны устанавливается от соответствующей береговой линии. В соответствии с пунктом 4 статьи 65 водного кодекса РФ 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.

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

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон допускается размещение объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйств, а также водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензии на водопользование.

Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. В пределах береговой полосы, установленной в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, запрещается приватизация земельных участков.

На территории Томской области установленные границы водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговой полосы имеют реки р. Обь, р. Томь, р. Ушайка, р. Басандайка, р. Малая Киргизка.

***Ширина водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговой полосы***

<b><i>Название водного объекта</i></b>	<b><i>Ширина прибрежной защитной зоны, м</i></b>	<b><i>Ширина водоохранной зоны, м</i></b>	<b><i>Ширина береговой полосы</i></b>
Река Обь	50	200	20

На территории поселения имеются пруды, озера.

<b><i>Местонахождение водного объекта (привязка к населенным пунктам, наименование)</i></b>	<b><i>Площадь, га</i></b>
Озеро Лебяжье	17,5

***5) Охрана объектов культурного наследия:***

- территория объекта культурного наследия;
- охранная зона объекта культурного наследия;
- охранная зона культурного слоя.

Для сохранения объектов культурного наследия поселения, в целях территориального планирования требуется утвердить границы территорий объектов культурного наследия, разработать и утвердить границы зон охраны объектов культурного наследия и режимы их использования, зоны охраны культурного слоя.

Охранная зона объекта культурного наследия – территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

Зона охраны культурного слоя включает территорию распространения археологического культурного слоя, ареалы вокруг отдельных памятников археологии:

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

руинированных построек, городищ, стоянок, селищ и курганов; устанавливается на территории, где верхние напластования земли до материка, образовавшиеся в результате деятельности человека содержат остатки исторической материальной культуры и являются памятником археологии.

Для обеспечения сохранности объектов культурного наследия при выполнении работ по хозяйственному освоению территорий, предусмотренных проектом Генерального плана, на указанных территориях требуется полное или частичное ограничение хозяйственной деятельности. Кроме того, следует учитывать, что в соответствии с требованиями ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ» земельные участки, подлежащие хозяйственному освоению, являются объектами историко-культурной экспертизы.

Для объектов историко-культурного наследия, выявленных на территории сельского поселения, требуется проведение Государственной историко-культурной экспертизы, осуществление процедуры постановки данного объекта на учет (внесение в реестр объектов историко-культурного наследия), а в дальнейшем - разработка и утверждение проектов границ территории объекта культурного наследия, охранной зоны и зоны регулирования застройки с назначением градостроительных регламентов, регистрацией обременения в ФРС.

**Объекты археологического наследия, расположенные на территории Побединского сельского поселения.**

№ п/п	Наименование объекта	Время создания	Документ постановления на государственную охрану	Местонахождение
<i>Объекта археологического наследия регионального значения</i>				
7.	Поселение Оськино	Раннее средневековье	Решение Исполкома Томского областного Совета депутатов трудящихся от 25.07.1961 №242 "О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в области"	Северная окраина с. Оськино, напротив бывшего пионерского лагеря "Обская волна"
8.	Поселение Победа	-	Решение Исполкома Томского областного Совета народных депутатов от 28.04.1980 №109"О выполнении постановления Совета Министров РСФСР от 24.01.1980 №54 "О мерах по улучшению охраны, реставрации и использования памятников истории и культуры в свете Закона СССР и Закона РСФСР по охране и использованию памятников истории и культуры"	Юго-восточная часть с. Победа, северный склон пересохшего лога
<i>Выявленные объекты археологического наследия</i>				
9.	Поселение Победа II	Раннее средневековье	Приказ департамента по культуре Томской области от 07.12.2012 №336/01-07"О включении в список выявленных объектов культурного наследия объектов археологического наследия, расположенных на территории Томской области"	0,7 км к ЮЮЗ от моста через р. Обь в п. Победа Правый берег р. Обь
<i>Объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия</i>				
10.	Местонахождение Побединское	неолит	-	В черте п. Победа
11.	Курганная группа Побединская I	-	-	В верхнем по течению р. Обь конце п. Победа на сухом логу длиной около 2 км. На южной его стороне, рядом с поселением
12.	Курганная группа Побединская II	-	-	В 0,5 км выше п. Победа по правому берегу р. Обь, т.е. южнее одноименных поселений и курганной группы.

**б) Ограничения по воздействию на строительство природных и техногенных факторов:**

- *овражные и прибрежно-склоновые территории, территории подверженные экзогенным геологическим процессам (карсты, оползни, и т.д.);*

- *заболоченные территории;*

- *нарушенные территории.*

- *Овражные территории, территории подверженные экзогенным геологическим процессам (карсты, оползни, и т.д.)* - территории, подверженные эрозионным процессам, которые вызваны морфографическими особенностями рельефа, режимом поверхностного и подземного стока и физико-механическими свойствами грунтов.

- *Заболоченные территории* - территории, характеризующиеся переувлажненностью, наличием влаголюбивой (болотной) растительности и не разложившейся органической массы (торфа), с плоским рельефом с затрудненным стоком поверхностных вод; неглубоким залеганием водоупорных пластов, препятствующих оттоку грунтовых вод; сменой уклонов местности, приводящей к выклиниванию грунтовых вод на поверхность; притоком грунтовых вод из глубинных горизонтов.

- *Нарушенные территории* - территории отработанных карьеров строительных материалов, техногенные нарушения рельефа, отвалы грунта и пр.

- *Зона затопления паводком 1% обеспеченности* - зона затопления прибрежных территорий речными паводками повторяемостью один раз в 100 лет является неблагоприятной для градостроительного освоения без проведения дорогостоящих мероприятий по инженерной подготовке территории (подсыпка, гидронамыв, дренаж, берегоукрепление). Границы территорий, подверженных затоплению и подтоплению, и режим осуществления хозяйственной и иной деятельности на этих территориях в зависимости от частоты их затопления и подтопления устанавливаются в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

На территориях, подверженных затоплению, размещение новых населенных пунктов, кладбищ, скотомогильников и строительство капитальных зданий, строений, сооружений без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод запрещается.

***Выводы:***

***В результате анализа, проведенного в пункте 1.9., выявлены следующие проблемы функционального зонирования территории, связанные с наличием зон, оказывающих влияние на развитие территории:***

1. В связи с отсутствием утвержденных документов территориального планирования вышестоящего уровня: схем территориального планирования Российской Федерации, Томской области, Шегарского муниципального района, в составе которых должны быть определены ограничения по охранным зонам инженерно-транспортных коммуникаций, расположенным на территории сельского поселения, по требованиям охраны объектов культурного наследия, границы зон с особым использованием территории, границы зон подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, Генеральный план сельского поселения может подвергаться корректуре по мере разработки и утверждения соответствующей градостроительной документации;

2. Требуется разработка и утверждение проектов санитарно-защитных зон промышленных предприятий, расположенных на территории сельского поселения;

3. Сложившаяся планировочная структура населенных пунктов характеризуется некоторой разобщенностью функциональных зон, которые в совокупности должны формировать структуру населенного пункта как единое целое;

4. Планировочная структура поселения требует усиления планировочных связей (осей), создания дополнительных общественных центров и процентров, формирования

планировочных районов;

5. Усиление планировочной связей в меридиональном направлении окажет благоприятное воздействие на формирование единого планировочного каркаса поселения;

6. Проведение мероприятий по инженерной подготовке территории.

**Главными факторами, определяющими существующую планировочную структуру сельского поселения, являются:**

1. Достаточно развитые внешние транспортные связи;

2. Наличие планировочных ограничений (коридоры инженерных и транспортных коммуникаций, санитарно-защитные зоны и др.);

3. Исторически-сложившаяся планировочная структура и зонирование населенных пунктов.

## **1.9. Объекты капитального строительства местного значения.**

### **1.9.1. Инженерная инфраструктура.**

#### **1.9.1.1. Водоснабжение.**

Источником водоснабжения поселения, являются подземные воды.

Зоны санитарной охраны водозаборов, в целях санитарно-эпидемиологической надежности, должны быть предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.41110-02.

В данный момент большая часть водозаборов не имеют оформленных охранных зон, что может вызывать загрязнение используемых водоносных пластов. Учитывая, что износ основных фондов составляет в среднем около 60 %, а также в связи с повышением требований к водоводам и качеству хозяйственно-питьевой воды, усовершенствованием технологического оборудования, повышением требований к системам сигнализации и диспетчеризации, автоматического управления технологическими процессами, необходимо провести реконструкцию систем и сооружений.

Водоснабжение промпредприятий ведется из собственных водозаборов.

Вода для промышленных нужд, в зависимости от целевого назначения, перед использованием, должна пройти процесс обработки на очистных сооружениях промпредприятий для приобретения необходимых физических, химических и биологических показателей обеспечивающих технологический процесс на данных предприятиях.

Питьевой водой в Побединском сельском поселении обеспечены все население. В посёлке Победа функционирует система питьевого водоснабжения, которая, обслуживается ООО "Водоканал", ОГСУ "Дом - интернат для престарелых и инвалидов "Лесная дача".

Общая протяженность водопроводных сетей в поселении составляет 2500 м. Имеющиеся водопроводные сети не обеспечивают полную потребность в хозяйственном водоснабжении по качеству и количеству воды.

Система водоснабжения, централизованная, объединенная для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд. Наружное пожаротушение предусматривается из подземных пожарных гидрантов, установленных на сетях. Трассировка водоводов и разводящих сетей ниже глубины промерзания.

#### **1.9.1.2. Водоотведение.**

Побединское сельское поселение оборудовано централизованной системой канализации. Протяженность сети составляет 3200 м.

Канализационные очистные сооружения расположены в центральной части посёлка Победа.

### **1.9.1.3. Электроснабжение.**

Электроснабжение поселения осуществляется от энергосистемы Томской области через опорный центр питания и далее от трансформаторных подстанций. На территории Побединского сельского поселения располагается электроподстанция ПС 35 кВ "Победа".

Электроснабжение населенных пунктов Побединского сельского поселения осуществляется через ЦЭС ОАО "Томская Распределительная Компания" по линиям электропередач.

Состояние линий электропередач как удовлетворительное. Потребление электрической энергии всеми потребителями поселения осуществляется по приборам учета.

### **1.9.1.4. Теплоснабжение.**

В Побединском сельском поселении Шегарского муниципального района теплоснабжение жилого фонда и социально значимых объектов осуществляется в основном от отдельно стоящих и встроенно-пристроенных котельных. Выработка тепла осуществляется на 4 котельных (3 муниципальных, 1 ведомственная), работающих на угле. Тепловые сети проложены в земле, их протяженность в двухтрубном исполнении составляет 1,564 км. Водоснабжение котельных осуществляется водой, подаваемых из скважин. Водоподготовка на котельных отсутствует.

Теплоносителем для систем отопления и горячего водоснабжения является сетевая вода с расчетными температурами  $T = 150-70^{\circ}\text{C}$ ,  $T = 95-70^{\circ}\text{C}$ . Система теплоснабжения от вышеперечисленных котельных — закрытая. Схема теплоснабжения тупиковая, двухтрубная, с насосным оборудованием. Трубопроводы смонтированы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 для систем отопления и вентиляции и оцинкованных — для систем горячего водоснабжения.

Физический износ муниципальных котельных составляет 70%.

### **1.9.1.5. Газоснабжение.**

В настоящее время газоснабжение Побединского сельского поселения развивается на базе природного газа. На территории поселения проходят сети высокого и низкого давления.

#### **Направления использования газа:**

- На хозяйственно-бытовые нужды населения;
- В качестве энергоносителя для теплоисточников.

Существующая жилая застройка Побединского сельского поселения состоит из индивидуальных жилых домов усадебного типа (1-2 этажных). В индивидуальную застройку усадебного типа газ по газопроводам низкого давления подается для пищеприготовления, горячего водоснабжения и отопления. В домах усадебной застройки установлены газовые плиты и 2-х контурные отопительные котлы, в домах малой этажности - газовые плиты и проточные газовые водонагреватели.

### **1.9.1.6. Системы связи.**

В настоящее время организациям и населению Побединского сельского поселения Шегарского муниципального района Томской области предоставляются следующие основные виды телекоммуникационных услуг:

- местная телефонная связь;
- универсальная телефонная связь с использованием таксофонов;
- телеграфная связь;
- услуги телефонной связи в выделенной сети;
- услуги подвижной радиотелефонной связи;

- услуги связи для цели эфирного вещания;
- почтовая связь;
- междугородная и международная связь;
- связь по передаче данных.

Основным оператором проводной связи в сельском поселении является Томский филиал ОАО «Ростелеком». ОАО «Ростелеком» предоставляет услуги местной внутризоновой телефонной связи, пакетная передача данных, услуги доступа в сеть Интернет и многие другие. Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования, на территории поселения, составляет 97%. Все телефонные станции оснащены аппаратурой определителя номера (АОН).

Междугородняя связь осуществляется через Центральную станцию в селе Мельниково, которая подключена к «Большому» кольцу», которое соединяет Томск с районными центрами Мельниково, Кривошеино, Молчаново, Колпашево, Белый Яр, Батурино и Асино. Новые линии связи позволяют обеспечить жителей поселения услугами, отвечающими современным требованиям, как по качеству, так и по номенклатуре.

В населенных пунктах поселения применяются следующие типы прокладки кабеля:

- подземный в грунте;
- подвесной на столбовой и стоечной линии.

На территории сельского поселения действуют следующие операторы сотовой связи: Билайн, Мегафон, Теле-2 и МТС. Также существует сотовая связь "Wellcome", представляемая на телекоммуникационном рынке г. Томска ОАО "Ростелеком".

#### ***Система фиксированной связи:***

Побединского сельское поселение радиофицировано и телефонизировано. Радиовещание осуществляется по проводной сети с помощью радиофидеров, но в настоящее время, всё большее количество пользователей используют приёмники FM частот. На территории поселения расположена одна телефонная станция.

#### ***Почтовая связь.***

Почтовые отделения связи предоставляют следующие виды услуг:

- прием и доставка письменной корреспонденции;
- прием и выдача бандеролей, посылок;
- доставка счетов, извещений, уведомлений;
- прием и оплата денежных переводов;
- доставка пенсий и пособий;
- прием коммунальных, муниципальных и других платежей;
- прием платежей за услуги электросвязи и сотовой связи;
- проведение подписной компании, доставка периодических изданий;
- реализация товаров розничной торговли, лотерей;
- телекоммуникационные и телеграфные услуги;
- продажа знаков ГЗПО.

Кроме традиционных услуг связи развитие получают услуги по передаче данных, телематические услуги. Развивается пользование сетью «Интернет». Количество образовательных учреждений подключенных к сети Интернет в сельском поселении — 100%. Доля пользователей сети Интернет, использующих для выхода систему DialUp — 30%.

### **1.9.2. Транспортная инфраструктура**

В полномочия органов местного самоуправления входят вопросы содержания и строительства автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных транспортных

инженерных сооружений в границах населенных пунктов, а также предоставление транспортных услуг населению и организация транспортного обслуживания.

Местоположение сельского поселения отразилось на характере внешних транспортных связей.

### **Внешний транспорт**

Через Побединское сельское поселение проходит автомобильная дорога регионального значения "Томск - Каргала - Колпашево" (69 ОП РЗ К-2) протяженностью и автомобильная дорога межмуниципального значения "Победа - Киреевск" (69 ОП МЗ Н-50), которые дают круглогодичную связь сельского поселения с районным и областным центрами, а так же с соседними муниципальными образованиями.

### **Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Томской области.**

Идентификационный номер	Наименование автомобильной дороги	Учетный номер (код)	Протяженность, (км)	Примечания
69 ОП РЗ К-2	Томск - Каргала - Колпашево	69 К-2	71,610	км 51,241 - км 121,451, в том числе: Транспортная развязка - 1,400 км
69 ОП МЗ Н-50	Победа - Киреевск	69 Н-50	4,644	км 0 - км 4,644

Общие сведения об автомобильных дорогах содержатся в постановлении от 10 ноября 2010 года №221а «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Томской области».

В рамках целевой программы «Развитие автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Томской области на 2011 – 2015 годы» осуществляются мероприятия, направленные на улучшение доступности и повышение пропускной способности транспортной инфраструктуры.

Транспортно-экономические связи осуществляются в настоящее время автомобильным и водным транспортом. Речные перевозки в основном осуществляются «Томской судоходной компанией». Пассажиры отправляются от речного вокзала, используются теплоходы типа «Заря», «Москва». Ранее использовались также суда типа «Ракета», «Метеор». Речные суда также используются для организации загородных прогулок, отдыха на воде и перевозки грузов в период навигации по Оби и её притокам.

### **Улично-дорожная сеть**

Улично-дорожная сеть населенных пунктов обеспечивает внутренние транспортные связи, включает в себя въезды и выезды на территорию населенных пунктов, главные улицы застройки, основные и второстепенные проезды.

Главные улицы являются основными транспортными и функционально-планировочными осями территории застройки. Они обеспечивают транспортное обслуживание жилой застройки и не осуществляют пропуск транзитных общепоселковых транспортных потоков.

Основные проезды обеспечивают подъезд транспорта к группам жилых зданий. Второстепенные проезды обеспечивают подъезд транспорта к отдельным зданиям. Улично-дорожная сеть входит в состав всех территориальных зон и представляет собой часть территории, ограниченную красными линиями и предназначенную для движения транспортных средств и пешеходов, прокладки инженерных коммуникаций, размещения зеленых насаждений и шумозащитных устройств, установки технических средств

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

информации и организации движения. Интенсивность автодвижения на улицах населенных пунктов не велика.

К основным недостаткам улично-дорожной сети населенных пунктов следует отнести:

- Нечеткую дифференциацию уличной сети;
- Отсутствие пешеходных тротуаров на ряде улиц;
- Отсутствие твердого покрытия на ряде улиц.

**Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения находящихся на балансе муниципального образования "Побединское сельское поселение".**

№ п./п.	Наименование дороги	Протяженность		
		Всего, км	В т.ч. грунтовое покрытие, км	В т.ч. асфальтобетонное покрытие, км
1.	а/д "п. Победа, ул. Коммунистическая"	3,2	3,2	-
2.	а/д "п. Победа, ул. Ленина"	2,6	2,6	-
3.	а/д "п. Победа, ул. Придорожная"	0,8	0,8	-
4.	а/д "п. Победа, ул. Набережная"	1,2	1,2	-
5.	а/д "п. Победа, ул. Октябрьская"	0,5	0,5	-
6.	а/д "п. Победа, ул. Зеленая"	0,6	0,6	-
7.	а/д "п. Победа, ул. Тракторная"	0,5	-	0,5
8.	а/д "п. Победа, от трассы Томск - Мельниково до ул. Октябрьская"	2,2	-	2,2
9.	а/д "п. Победа, ул. Мира"	0,2	0,2	-
10.	а/д "п. Победа, ул. Лесная"	0,2	0,2	-
11.	а/д "п. Победа, ул. Дачная"	0,3	0,3	-
12.	а/д "п. Победа, ул. Молодежная"	0,3	0,3	-
13.	а/д "п. Победа, пер. Мостовой"	0,1	0,1	-
14.	а/д "п. Победа, пер. Тупиковый"	0,1	0,1	-
15.	а/д "п. Победа, МКР Лебединка"	1,75	1,75	-
16.	а/д "п. Победа, пер. Дорожный"	0,7	0,7	-
17.	а/д "п. Победа, ул. Майская"	0,9	0,6	0,3
18.	а/д "п. Победа, ул. Луговая"	0,2	0,2	-
19.	а/д "п. Победа, ул. Солнечная"	0,2	0,2	-
20.	а/д "п. Победа, ул. Сосновая"	0,4	0,4	-
21.	а/д "п. Победа, пер. Лесной"	0,4	0,4	-
22.	а/д "п. Победа, пер. Школьный"	0,4	0,4	-
23.	а/д "п. Победа, пер. Кооперативный"	0,4	0,4	-
24.	а/д "п. Победа, ул. Светлая"	0,7	0,7	-
25.	а/д "п. Победа, ул. Южная"	0,5	0,5	-
26.	а/д "д. Кулманы, ул. Береговая"	1,0	1,0	-
27.	а/д "д. Кулманы, ул. Сосновая"	0,9	0,9	-
28.	а/д "д. Кулманы, ул. Набережная"	1,0	1,0	-
29.	а/д "д. Кулманы, ул. Центральная"	2,0	2,0	-
30.	а/д "д. Кулманы, ул. Дачная"	0,5	0,5	-

Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"

№ п./п.	Наименование дороги	Протяженность		
		Всего, км	В т.ч. грунтовое покрытие, км	В т.ч. асфальтобетонное покрытие, км
31.	а/д "д. Кулманы, ул. Прибрежная"	0,3	0,3	-
32.	а/д "д. Кулманы, пер. № 1"	0,4	0,4	-
33.	а/д "д. Кулманы, пер. № 2"	0,2	0,2	-
34.	а/д "д. Кулманы, пер. № 3"	0,3	0,3	-
35.	а/д "д. Оськино, ул. Центральная"	3,6	3,6	-
36.	а/д "д. Оськино, ул. Садовая"	1,0	1,0	-
37.	а/д "д. Оськино, пер. № 1"	0,7	0,7	-
38.	а/д "д. Оськино, пер. № 2"	0,3	0,3	-
39.	а/д "д. Оськино, пер. № 3"	0,3	0,3	-
40.	а/д "д. Оськино, пер. № 4"	0,3	0,3	-
41.	а/д "д. Оськино, пер. № 5"	0,2	0,2	-
42.	а/д "д. Оськино, пер. № 6"	0,2	0,2	-
43.	а/д "д. Оськино, пер. № 7"	0,1	0,1	-
44.	а/д "д. Оськино, пер. № 8"	0,1	0,1	-
45.	а/д "д. Оськино, пер. № 9"	0,6	0,6	-
46.	а/д "д. Оськино, пер. № 10"	0,5	0,5	-
47.	а/д "д. Оськино, пер. № 11"	0,5	0,5	-
48.	а/д "д. Оськино, пер. № 12"	0,2	0,2	-
49.	а/д "д. Оськино, пер. № 13"	0,7	0,7	-
50.	а/д "д. Оськино, пер. № 14"	0,3	0,3	-
51.	а/д "д. Оськино, пер. № 15"	0,4	0,4	-
52.	а/д "д. Оськино, пер. № 16"	0,7	0,7	-
<b>Итого</b>		<b>36,65</b>	<b>33,65</b>	<b>3,0</b>

### ***Индивидуальный транспорт***

Наряду с пассажирским транспортом общественного пользования продолжается рост количества индивидуального автомобильного транспорта. Наибольший рост количества автотранспортных средств произошел за счет значительного увеличения количества легковых автомобилей. Хранение автомобилей осуществляется в основном на придомовых участках и в гаражных кооперативах. Открытые площадки для хранения индивидуального транспорта почти отсутствуют. Обеспеченность населения индивидуальными автомобилями (на 1000 жителей) составляет 105 шт.

### ***Пассажирские перевозки***

Автобусные пассажирские перевозки на территории муниципального района осуществляет ЗАО "Шегарское автотранспортное предприятие", которое находится в с. Мельниково. Через территорию сельского поселения следует 2 муниципальных маршрута.

### ***Расписание движения автобусов по регулярным муниципальным маршрутам (пригород, межгород)***

Наименование маршрута	Выполнение рейса по дням недели	Время в пути	Протяженность маршрута, км	Классификация маршрута
-----------------------	---------------------------------	--------------	----------------------------	------------------------

Мельниково - Томск	Понедельник - Воскресенье	1:40	66,2	Междугородний маршрут
Томск - Мельниково №509 Э	Ежедневно	-	69,4	Междугородний маршрут

**В результате анализа, проведенного в пункте 1.9.2. выявлены следующие проблемы транспортной инфраструктуры сельского поселения:**

1. Требуется проведение капитального ремонта и реконструкции дорог внутри населенных пунктов;
2. Общественные зоны необходимо оборудовать стоянками автотранспорта;
3. Необходимо обязательное строительство как дорог с покрытием, так и улучшенных грунтовых дорог до населенных пунктов, куда на данный момент идут только грунтовые дороги.

### 1.9.3. Объекты жилищного строительства

Жилая застройка представлена индивидуальными жилыми домами усадебного типа и многоквартирными малоэтажными домами.

По уровню благоустройства жилищный фонд значительно дифференцирован. Самым благоустроенным жилищный фонд обладает микрорайон д/и "Лесная дача" в посёлке Победа.

Общая площадь жилищного фонда составляет 47,68 тыс. м<sup>2</sup>.

Средняя обеспеченность жилфондом составляет 20 м<sup>2</sup>.

#### Жилищные условия населения Побединского сельского поселения

Показатели	2010	2011	2012
Общая площадь жилищного фонда, м <sup>2</sup>	46670	47210	47680
Муниципальный жилищный фонд, м <sup>2</sup>	469,8	445,9	445,9
Обеспеченность муниципальным жильем, м <sup>2</sup> в среднем на одного жителя	23,35	23,47	21,23
Число семей, стоящих на учете на получение жилой площади	20	22	20
Наличие ветхого и аварийного жилья, м <sup>2</sup>	87,6	87,6	87,6

#### Характеристика жилищного фонда (данные анкетного обследования).

№ п./п.	Наименование показателя	Современное состояние, тыс. м <sup>2</sup> общей площади		
		2010	2011	2012
1	Общий объем жилого фонда	54,69	55,388	56,005
2	В том числе в общем объеме жилищного фонда			
2.1	Государственной собственности	8,64	8,64	8,64
2.2	Муниципальной собственности	0,050	0,048	0,045
2.3	Частной собственности	46,0	46,70	47,32
2.4	Смешанной собственности	-	-	-
3	В том числе в общем объеме жилищного фонда			
3.1	Индивидуальная застройка	43,70	44,398	45,015
	В т.ч., сезонного проживания	21,82	21,98	22,35
3.1.1.	В т.ч., индивидуальная усадебная застройка (с приусадебным участком не менее 800 м <sup>2</sup> )	21,88	22,418	22,665
3.2	Многоквартирная малоэтажная застройка (1-2 этажа)	2,35	2,35	2,35
3.3	Многоквартирная среднеэтажная (3-5 этажа)	8,64	8,64	8,64
4	Обеспеченность жилищного фонда централизованными инженерными сетями:			

Материалы по обоснованию генерального плана  
муниципального образования "Побединское сельское поселение"

№ п./п.	Наименование показателя	Современное состояние, тыс. м2 общей площади		
		2010	2011	2012
4.1	Водопроводом	2,50	2,50	2,50
4.2	Канализацией	3,20	3,20	3,20
4.3	Электричеством	-	-	-
4.4	Электроплитами	-	-	-
4.5	Газовыми плитами	-	-	-
4.6	Теплом	2,60	2,60	2,60
4.7	Горячей водой	-	-	-
5	Средняя обеспеченность населения муниципального образования общей площадью жилищного фонда, м2/чел.	16,17	15,96	16,00

На данный момент, касательно жилищного фонда на территории поселения выявлен ряд проблем:

1. необходимо строительство муниципального жилья;
2. требуется строительство домов усадебного типа по программе «Доступное жилье», предназначенных для молодых специалистов и молодых семей;
3. на территории поселения имеется ветхий жилой фонд, требующий сноса и расселение проживающих граждан в соответствии с действующим законодательством;
4. норма обеспеченности одного жителя жильем крайне низкая, необходимо увеличение этого показателя.

#### **1.9.4. Объекты социальной инфраструктуры сельского поселения**

Социальная инфраструктура - это комплекс объектов обслуживания и взаимосвязей между ними, наземных, пешеходных и дистанционных, в пределах муниципального образования - территории сельского поселения.

К учреждениям и предприятиям социальной инфраструктуры относятся учреждения образования, здравоохранения, социального обеспечения, спортивные и физкультурно - оздоровительные учреждения, учреждения культуры и искусства, предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания, организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи, административные организации и другие учреждения и предприятия обслуживания.

Градостроительный кодекс РФ в области территориального планирования увязывает содержание генеральных планов поселений только с полномочиями органов муниципальной власти соответствующих уровней, что повышает их ответственность за реализацию утверждаемых градостроительных решений, однако затрудняет достижение комплексности последних.

На территории Побединского сельского поселения расположены учреждения и предприятия обслуживания районного значения. В связи с этим в рамках Генерального плана сельского поселения помимо задач местного (поселенческого) значения рассматриваются и эти вопросы.

Согласно СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», в сельских поселениях, как правило, формируется единый общественный центр, дополняемый объектами повседневного пользования в жилой застройке населенных пунктов.

В сельской местности предусматривается подразделение учреждений и предприятий обслуживания на объекты первой необходимости в каждом населенном пункте, начиная с 50 жителей, и базовые объекты более высокого уровня на группу населенных пунктов, размещаемые в центре местного самоуправления (поселения, муниципального района).

«Методика определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации

*Материалы по обоснованию генерального плана  
муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

в объектах социальной инфраструктуры», одобренная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 октября 1999г. №1683-р предлагает расчетные нормативы по четырем группам предприятий и учреждений, оказывающих населению гарантированные социальные услуги:

- образования (образовательные учреждения, включая дошкольные);
- здравоохранения;
- культуры и искусства;
- физической культуры и спорта.

Все объекты обслуживания социальной инфраструктуры также можно разделить на группы по следующим признакам:

–по функциональному назначению (предприятия образования, здравоохранения, физкультуры и спорта, культуры, торговли, общественного питания, бытового обслуживания, отделения связи, отделения сбербанка, пункты охраны правопорядка, административные учреждения);

–по формам собственности и рангу административного подчинения (государственные (федеральные), областные (региональные), районного и местного значения (муниципальные), ведомственные и частные);

–по интенсивности использования (объекты повседневного спроса, периодического спроса и эпизодического спроса).

Нормативная база для определения номенклатуры и количественных показателей объектов обслуживания:

1. СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

2. «Методика нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры» (одобрена распоряжением правительства РФ от 19.10.1999г., №1683-р);

3. СП-03-102-99 «Свод правил по проектированию и строительству. Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства».

Согласно ст. 14 Федерального закона №131-ФЗ от 06.10.2003 г. к полномочиям органов местного самоуправления сельского поселения относятся вопросы организации библиотечного обслуживания населения, создания условий для организации досуга и обеспечение жителей поселения услугами организаций культуры, создания условий для развития местного традиционного народного художественного творчества, участия в сохранении, возрождении и развитии народных художественных промыслов в поселении, для развития на территории поселения физической культуры и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий поселения. На территории Побединского сельского расположен ряд объектов, относящийся к компетенции муниципального района, без которых жизнедеятельность сельского поселения невозможна. Поэтому в рамках генерального плана сельского поселения рассматриваются и эти вопросы.

#### **Сводная таблица нормативных требований.**

№№ п/п	Учреждения обслуживания	Единица измерений	Норматив	Радиус доступности
1	Детские дошкольные учреждения (ДДУ) общего типа	охват детей, %	70	500 м
	сельское поселение	мест на 1000 человек	100	500 м
	специализированные	охват детей, %	3	-

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

№№ п/п	Учреждения обслуживания	Единица измерений	Норматив	Радиус доступности
	оздоровительные		12	-
2	Общеобразовательные школы			
	сельское поселение	охват школьников, %	100	2 км пешком и 15 мин. на транспорте — 1 ступень; 2-4 км пешеходная доступность — 2,3 ступень
3	Специализированные внешкольные учреждения	охват школьников, %	10	-
4	Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	Нормативов нет, должен заменять амбулатории в тех населенных пунктах, где нет амбулаторий		
5	Аптеки	-	1	сельский населенный пункт - 30 мин. с использованием транспорта
6	Скорая медицинская помощь	ед. на 10 тыс.чел	1	15 мин. доступности на спец.автомобиле
7	Дом интернат	мест на 1000 человек		-
	для престарелых, ветеранов войны и труда, для взрослых инвалидов с физическими нарушениями	мест на 1000 человек (с 18 лет)	28	-
	психоневрологический	мест на 1000 человек (с 18 лет)	3	-
	детский	мест на 1000 человек (4-17 лет)	3	-
8	Плоскостные сооружения	га, на 1000 жителей	0,7-0,9	1,5км
9	Спортзал	м.кв. площади пола на 1000 жителей	60-80	
10	Бассейн	м.кв. зеркала воды на 1000 жителей	20-25	
11	Клубы и ДК			
	клубные помещения	м.кв общей	90	500 метров

№№ п/п	Учреждения обслуживания	Единица измерений	Норматив	Радиус доступности
		площади на 1000 жителей		пешеходной доступности
	молодёжный клуб, клуб по интересам	м.кв общей площади на 1000 жителей	30	
	клубы в сельском поселении	мест на 1000 жителей	140-500	
12	<b>Библиотеки</b>			
	библиотека	тыс. томов на 1000 жителей	3,1	500 метров пешеходной доступности
	сельское поселение	тыс. томов на 1000 жителей	5	
	выставочный зал	м.кв общей площади на 1000 жителей	10	
	универсальный зал	мест на 1000 жителей	7	
13	Кинотеатры	мест на 1000 жителей	25-35	-
14	Театры	мест на 1000 жителей	5-8	-
15	Цирки	мест на 1000 жителей	3,5-5	-
16	Магазины сельское поселение	м.кв. торговой площади на 1000 человек	300 (СНиП)	сельский нас пункт 2,0 км
17	Рынки	м.кв. торговой площади на 1000 человек	24-40 (СНиП)	сельский нас пункт 2,0 км
18	Предприятия общественного питания	мест на 1000 жителей	40 (СНиП)	сельский нас пункт 2,0 км
19	<b>Предприятия бытового обслуживания</b>			
	сельское поселение	рабочих мест на 1000 жителей	7 (СНиП)	сельский нас пункт 2,0 км
20	<b>Бани</b>			
	сельское поселение	мест на 1000 жителей	7 (СНиП)	сельский нас пункт 2,0 км

№№ п/п	Учреждения обслуживания	Единица измерений	Норматив	Радиус доступности
21	Гостиницы	мест на 1000 жителей	6 (СНиП)	-
22	Отделение связи	Не менее одного в каждом поселении		сельский населенный пункт 2,0 км
23	Опорный пункт охраны правопорядка	Не менее одного в каждом поселении		-
24	Центр административного самоуправления	Не менее одного в каждом поселении		-
25	Отделение банка	Операционная касса на 2-3 тыс. жителей	1 (СНиП)	
	сельское поселение	Операционная касса на 1-2 тыс. жителей	1 (СНиП)	сельский населенный пункт 2,0 км

Объекты социальной инфраструктуры на территории Побединского сельского поселения расположены в п. Победа, д. Оськино.

#### **Объекты образования**

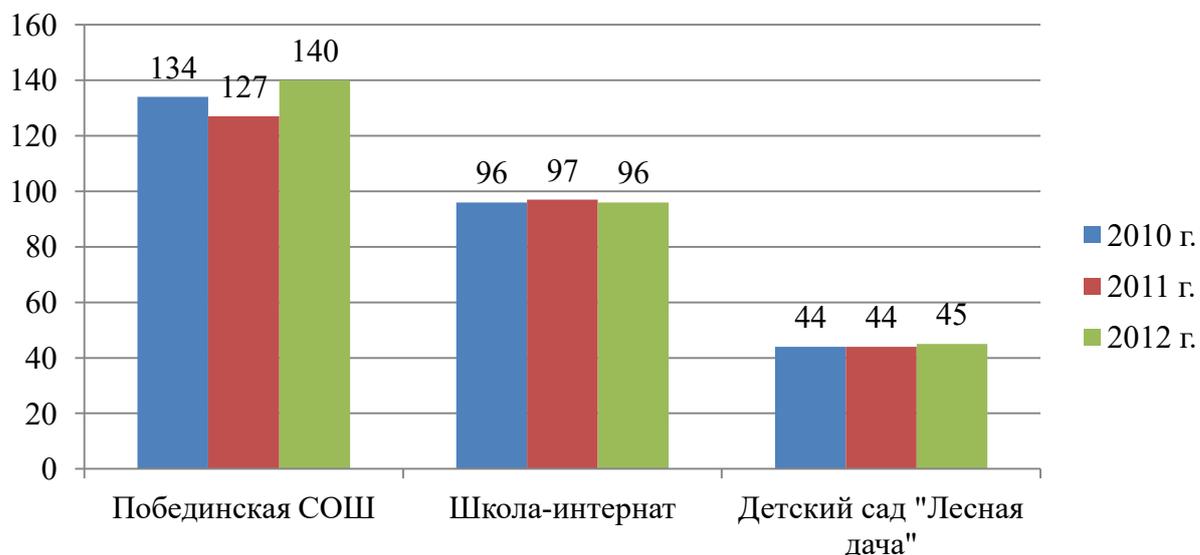
К необходимым населению нормируемым объектам образования относятся детские дошкольные учреждения и общеобразовательные школы (повседневный уровень), учреждения начального профессионального и средне специального образования (периодический уровень).

На территории Побединского сельского поселения функционируют следующие общеобразовательные учреждения:

- МБОУ "Побединская средняя общеобразовательная школа";
- ОГУ Шегарская специальная общеобразовательная школа-интернат для обучающихся воспитанников с отклонениями в развитии;
- МБДОУ "Побединский детский сад "Лесная дача".

#### **Динамика количества учащихся образовательных учреждений Побединского сельского поселения.**

Образовательное учреждение	Количество учащихся		
	2010	2011	2012
Побединская СОШ	134	127	140
Школа-интернат	96	97	96
Детский сад "Лесная дача"	44	44	45
Итого	274	268	281



Приоритетным направлением в сфере образования являются приведения содержания и структуры профессиональной подготовки в соответствие с современными потребностями рынка труда. Планируется работа по эффективному использованию вычислительной техники, повышению компьютерной грамотности среди учителей и учащихся. Продолжится работа по созданию условий для оздоровления детей в лагерях всех типов. Получит дальнейшее развитие работа по обеспечению учащихся социально незащищенной категории бесплатными учебниками. Совместная деятельность отдела народного образования с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора района по согласованию учебных планов и расписаний позволяет предупредить превышение максимальной нагрузки учащихся, правильно распределить учебные предметы по дням и урокам.

Наиболее универсальным показателем, характеризующим развитие сети дошкольных учреждений в поселении, является обеспечение всех детей в возрасте 1-6 лет ДДУ. В соответствии с «Методикой определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры» нормативная обеспеченность ДДУ, гарантированная государством, на 100 детей в возрасте 1-6 лет составляет 60 мест в городской местности и 40 мест в сельской.

Для школ в соответствии с «Методикой определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры» нормативная обеспеченность на 100 детей составляет 40 мест для сельских населенных пунктов. Для расчета принимается показатель количества детей в возрасте от 7 до 17 лет. Нормы проектирования также регламентируют территориальную удаленность (радиус обслуживания) объектов повседневного спроса от потребителя. Для школ радиус доступности в сельской местности варьируется от 2км (I ступень) до 4км (II-III ступень) в сельской.

### **Объекты здравоохранения**

В расчете потребности муниципальных образований в объектах здравоохранения «Методика определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры», одобренная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 октября 1999г. №1683-р, опирается на Концепцию развития здравоохранения и медицинской науки в Российской Федерации, одобренную Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 ноября 1997 г. N 1387, Программу государственных гарантий обеспечения граждан Российской Федерации бесплатной медицинской помощью, утвержденную Постановлением Правительства

*Материалы по обоснованию генерального плана  
муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

Российской Федерации от 11 сентября 1998 г. N 1096, и Методические рекомендации о порядке формирования и экономического обоснования территориальных программ государственных гарантий обеспечения граждан Российской Федерации бесплатной медицинской помощью, утвержденные Минздравом России, ФОМС, Минфином России.

К необходимым населению нормируемым объектам здравоохранения относятся врачебные амбулатории (I-ый, повседневный уровень обслуживания) и больницы (II-ой, периодический уровень обслуживания). Кроме того, в структуре учреждений первого уровня обслуживания могут быть аптечные пункты и фельдшерско-акушерские пункты (ФАП), которые должны заменять врачебные амбулатории в тех районах, где их нет. Ко второму уровню обслуживания относятся пункты и станции скорой медицинской помощи, инфекционные больницы, роддома, поликлиники для взрослых и детей, стоматологические поликлиники, аптеки, молочные кухни.

На территории Побединского сельского поселения функционирует отделение врачебной практики ОГБУЗ "Шегарской районной больницы".

Нормативов для расчётов средней обеспеченности населения услугами объектов здравоохранения по «Социальным нормативам и нормам» нет, так как они должны заменять амбулатории в тех населённых пунктах, где нет амбулаторий.

Обеспеченность населения поселения больничными койками низкая. Функции по оказанию населению района стационарной помощи возложены в основном на центральную районную больницу, размещающуюся в селе Мельниково.

Оценка обеспеченности муниципальных образований учреждениями здравоохранения требует специального и достаточно специализированного медицинского исследования и в данной работе дается только обзорно.

Доступность амбулаторий, ОВП, ФАП и аптек в сельской местности принимается в пределах 30 минут, с использованием транспорта — 5000 м.

#### ***Учреждения социального обеспечения***

К учреждениям социального обеспечения граждан относятся дома престарелых, реабилитационные центры, дома-интернаты, приюты, центры социальной помощи семье и детям. На данный вид обслуживания не даются нормы расчета вместимости, относительно численности населения. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 июля 1996 г. N 1063-р (в ред. распоряжений Правительства РФ от 14.07.2001 N 942-р, от 13.07.2007 N 923-р) на на 10 тысяч детей проектируется один социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних детей, детей сирот; один приют для детей и подростков, оставшихся без попечительства родителей. При меньшем количестве детей создается по одному объекту. На 1 тыс. детей создается один реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями.

На территории Побединского сельского поселения находится ОГСУ "ДИПИ "Лесная дача" организация стационарного социального обслуживания областного значения, занимающиеся содержанием на полном пансионе престарелых людей.

В доме-интернате проживает 603 человека, находящиеся на государственном обеспечении. Численность обслуживающего персонала составляет 260 человек. В доме-интернате имеются: прачечная, баня, столовая, зал лечебной физкультуры, библиотека, кафе, комната-музей, своя мини-церковь.

#### ***Объекты управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятий связи***

Для определения нормативной потребности муниципального образования в объектах управленческой и кредитно-финансовой сферы используются расчетные показатели СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Объекты административно-хозяйственного назначения, отделения связи и банка, опорные пункты охраны порядка относятся к повседневному уровню обслуживания. К

*Материалы по обоснованию генерального плана  
муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

периодическому уровню обслуживания относятся административно-управленческие организации, банки, конторы, офисы, отделения связи и милиции, суд, прокуратура, юридическая и нотариальные конторы; объекты, предназначенные для официального опубликования муниципальных правовых актов и иной официальной информации.

В Побединском сельском поселении на данный момент функционирует отделение почтовой связи, отделение полиции, администрация МО "Побединское сельское поселение".

По территориальному принципу данные учреждения и предприятия обслуживания в сельских поселениях следует размещать из расчета обеспечения жителей каждого поселения услугами первой необходимости в пределах пешеходной доступности не более 30 минут (2,5-3 км).

#### ***Объекты торговли, общественного питания, бытового обслуживания и жилищно-коммунального хозяйства.***

Расчет сети предприятий указанных видов обслуживания производится по СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

На сегодняшний день в структуре этой сферы обслуживания практически не осталось объектов муниципальной собственности. Предполагается развитие сети объектов торговли, общественного питания, бытового обслуживания на основе частной предпринимательской деятельности.

К повседневному уровню обслуживания относятся магазины продовольственных и непродовольственных товаров первой необходимости, пункты общественного питания, приемные пункты бытового обслуживания, прачечные-химчистки, бани. К уровню периодического обслуживания относятся крупные магазины, торговые центры, мелкооптовые и розничные рынки, базы; предприятия общественного питания — рестораны, кафе и т.д.; специализированные предприятия бытового обслуживания, фабрики-прачечные, химчистки, пожарные депо, банно-оздоровительные учреждения, гостиницы.

На территории Побединского сельского поселения функционирует 17 торговых точек.

В сельской местности предприятия данной сферы обслуживания (повседневного обслуживания) следует размещать с учетом величины радиусов 2-3 км. Для сельского поселения принят радиус обслуживания 2000 м.

#### ***Объекты культуры, искусства и библиотечного обслуживания***

Согласно статье 14 Федерального закона №131-ФЗ от 06.10.2003г. к полномочиям органов местного самоуправления поселения относится создание условий для организации досуга и обеспечения жителей поселения услугами организаций культуры; создание условий для развития местного традиционного народного художественного творчества, участие в сохранении, возрождении и развитии народных художественных промыслов в поселении.

К нормируемым учреждениям культуры и искусства относятся учреждения клубного типа с киноустановками и филиалы библиотек - повседневный уровень, к периодическому уровню относятся библиотеки и дома культуры, включающие в себя и функции повседневного обслуживания. Кроме того, в населенных пунктах могут располагаться детские и юношеские библиотеки, кинотеатры, музейно-выставочные залы, залы аттракционов.

На территории Побединского сельского поселения функционируют:

- МБУ "Побединский СКДЦ";
- Побединская библиотека.

**Объекты физической культуры и массового спорта**

Согласно ст. 14 Федерального закона №131-ФЗ от 06.10.2003г. к вопросам местного значения поселения относится обеспечение условий для развития на территории поселения физической культуры и массового спорта.

К нормируемым учреждениям физкультуры и спорта относятся стадионы и спортзалы, как правило, совмещенные со школами в сельских поселениях (повседневное обслуживание), бассейн (периодическое обслуживание). Кроме того, в населенных пунктах могут размещаться детские спортивные школы и спортивные центры.

Спортивные залы, расположенные при школах так же могут использоваться взрослым населением для занятий спортом. Тем не менее, взрослое население испытывает острый дефицит в объектах физкультуры и спорта.

С точки зрения удаленности для учреждений повседневного обслуживания от потребителей установлен радиус пешеходной доступности - 500 м.

**Сведения о принятых проектом генерального плана радиусах доступности учреждений социальной инфраструктуры представлены в таблице**

<b>Учреждения и предприятия обслуживания</b>	<b>Радиус обслуживания</b>
Детские дошкольные учреждения	Сельский нас пункт – 500м
Общеобразовательные школы	Сельские населенные пункты - 2км (для 1 ступени - НОШ), (2-3 ступени - СОШ, ООШ) - 4км
Физкультурно-оздоровительные объекты,	Сельский нас пункт 500 км.
Поликлиники, амбулатории, ФАП	Сельский нас пункт - 30 мин. (с использованием транспорта) - — 5 км (5000 м)
Учреждения культуры (музеи, библиотеки, дома культуры и проч.)	Сельский нас пункт 500 м.
Учреждения соцобеспечения	5 км (5000 м)
Аптеки	800м
Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи (Отделения связи, филиалы сберегательного банка и т.п.)	Сельские нас пункты - 30 мин. (2,5-3 км).
Объекты торговли, общественного питания, бытового обслуживания и жилищно-коммунального хозяйства.	Сельские нас пункты - 30 мин. (2 км).

**Вывод:**

Из проведенного анализа видна недостаточность услуг, предоставляемых населению в данной сфере.

Что касается перечисленных учреждений бытового обслуживания, развитие таких видов обслуживания как торговля, общественное питание, бытовое обслуживание, коммунальное хозяйство в условиях рыночных отношений в экономике происходит по принципу сбалансированности спроса и предложения. При этом спрос на те или иные виды услуг зависит от уровня жизни населения, который в свою очередь определяется уровнем развития экономики муниципального образования и региона.

Наряду с муниципальными, возможно развитие сети обслуживания различных форм собственности, привлечение инвесторов и индивидуальных предпринимателей. Возможно развитие сети кафе, досуговых предприятий, объектов автосервиса, по мере возникновения в них потребности с развитием и застройкой села. Требуется мероприятия по привлечению к деятельности в данной сфере обслуживания индивидуальных предпринимателей.

### **1.9.5. Объекты массового отдыха жителей поселения. Благоустройство и озеленение территории поселения.**

Согласно ст. 14 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения поселения относятся:

- создание условий для массового отдыха жителей поселения и организация обустройства мест массового отдыха населения;
- организация благоустройства и озеленения территории поселения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, особо охраняемых природных территорий, расположенных в границах населенных пунктов поселения;
- создание, развитие и обеспечение охраны лечебно-оздоровительных мест и курортов местного значения на территории поселения.

Предусматривается устройство санкционированных пляжей со строительством лодочных пристаней и спасательных станций.

В настоящее время насаждения общего пользования и участки рекреационного озеленения представлены в административном центре поселения. В остальных населенных пунктах сложившиеся рекреационные зоны фактически отсутствуют.

Наиболее благоустроенные и ухоженные участки – это территории, прилегающие к общественным зданиям. В целом для поселения характерно достаточное количество озелененных территорий ограниченного пользования: территорий детских дошкольных учреждений, школ, спортивных площадок.

Современная планировочная организация зеленых насаждений поселения характеризуется следующими особенностями:

–отсутствует единая, планировочно связанная система зеленых насаждений населенных пунктов;

–не сформированы крупные парковые зоны общепоселенческого значения, обеспечивающие потребности в отдыхе и благоприятные экологические условия для населения;

–в существующей застройке населенного пункта строительство новых зеленых зон планировочно ограничено;

–недостаточный уровень благоустройства существующих парков, скверов.

***В результате анализа, проведенного в пункте 1.9.5., выявлены следующие проблемы, касающиеся развития озеленения и благоустройства сельского поселения:***

*1.Необходимо устройство санкционированных пляжей со строительством лодочных пристаней и спасательных станций.*

*2.Требуется благоустройство существующих рекреационных зон и создание дополнительных на территории населенных пунктов;*

*3.Требуется «омоложение» существующей древесно-кустарниковой растительности;*

*4.Необходимо устройство детских игровых площадок внутри жилых кварталов в населенных пунктах;*

*5.Требуется устройство пешеходных тротуаров по улицам населенных пунктов.*

### **1.9.6. Объекты специального назначения. Обеспечение территории сельского поселения местами сбора бытовых отходов и местами захоронения**

#### ***Места сбора бытовых отходов.***

На территории Побединского сельского поселения функционирует полигон ТБО,

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

площадь полигона 2,5 га. В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 он относится к объектам I класса опасности и имеет размер санитарно-защитной зоны 1000 м.

Сбор и вывоз твердых бытовых отходов осуществляется жителями поселения самостоятельно.

#### ***Места захоронения. Кладбища.***

На территории Побединского сельского поселения находятся:

- кладбище – поселок Победа, S=1,5 га;
- кладбище - деревня Оськино, S=1 га;
- кладбище – деревня Кулманы, S=1га.

Сельские кладбища в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 относятся к объектам V класса опасности и имеют размер санитарно-защитной зоны 50 м. Необходимо поддержание порядка и благоустройство территорий существующих кладбищ.

## **1.10. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

### **1.10.1. Классификация чрезвычайных ситуаций**

***Чрезвычайная ситуация*** - обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

***Источник чрезвычайной ситуации, источник ЧС*** – опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

***Поражающее воздействие источника чрезвычайной ситуации, поражающее воздействие источника техногенной ЧС*** – негативное влияние одного или совокупности поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации на жизнь и здоровье людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты народного хозяйства и окружающую природную среду.

***Риск возникновения чрезвычайной ситуации; риск ЧС*** – вероятность или частота возникновения чрезвычайной ситуации, определяемая соответствующими показателями риска.

***Зона чрезвычайной ситуации; зона ЧС*** – территория или акватория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация.

***Зона вероятной чрезвычайной ситуации; зона ВЧС*** – территория или акватория, на которой существует либо не исключена опасность возникновения чрезвычайной ситуации.

***Потенциально опасный объект*** – объект, на котором используют, производят, перерабатывают, хранят или транспортируют радиоактивные, пожаровзрывоопасные, опасные химические и биологические вещества, создающие реальную угрозу возникновения источника ЧС.

***Предупреждение чрезвычайных ситуаций*** – комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС), а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.

***Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных***

**ситуаций; РСЧС** – объединение органов управления, сил и средств федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий (акваторий) от чрезвычайных ситуаций.

Возникновение аварий и катастроф природного и техногенного характера оказывает негативное влияние на обстановку на территории поселения. Поскольку ЧС возникает, как правило, непредвиденно, необходимо принятие всех возможных мер по защите от них населения и территорий.

***Чрезвычайные ситуации классифицируются в зависимости:***

- количество людей, пострадавших в этих ситуациях;
- количество людей, которые оказались в нарушенных условиях жизнедеятельности;
- размер материального ущерба;
- границы зон распространения поражающих факторов чрезвычайных ситуаций.

***По масштабу распространения и тяжести последствий ЧС подразделяются на:***

- локальные;
- объектовые;
- местные;
- территориальные;
- региональные;
- федеральные;
- трансграничные.

К локальной (частной) относится ЧС, в результате которой пострадало не более 10 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности не более 100 человек. Материальный ущерб не должен превышать более 1 тыс. минимальных оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуаций и зона чрезвычайной ситуации не выходит территориально и организационно за пределы рабочего места или участка, малого отрезка дороги, усадьбы, квартиры. Объектовые ЧС ограничиваются пределами производственного или иного объекта и могут быть ликвидированы его силами и ресурсами (в том числе силами специализированных формирований). 1-2 раза в год

К местной - относится чрезвычайная ситуация, в результате которой пострадало свыше 10, но не более 50 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 100, но не более 300 человек. Материальный ущерб не должен быть свыше 1 тыс., но не более 5 тыс. минимальных оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации и зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы населенного пункта, города, района, области, края, республики и устраняются их силами, средствами и другими ресурсами. 1 раза в год

К территориальной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой пострадало свыше 50, но не более 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 300, но не более 500 человек. Материальный ущерб составляет свыше 5 тыс., но не более 0,5 млн. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации и зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы субъекта РФ 1 раза в год.

К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой пострадало свыше 50, но не более 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек. Материальный ущерб составляет свыше 0.5 млн., но не более 5 млн. минимальных оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации и зона ЧС распространяется на несколько областей (краев, республик) или экономических районов. Для ликвидации их последствий нужны объединенные усилия этих территорий, а также участие федеральных сил, средств и ресурсов.

К федеральной (национальной) относится чрезвычайная ситуация в результате которой пострадало свыше 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 1000 человек, либо материальный ущерб составляет свыше 5 млн. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации и зона чрезвычайной ситуации охватывает обширную территорию страны, но не выходит за ее границы. Здесь задействуются силы, средства и ресурсы всего государства. Часто прибегают и к иностранной помощи. Менее 0,02 раза в год.

Каждому виду чрезвычайных ситуаций свойственна своя скорость распространения опасности, являющаяся важной составляющей интенсивности протекания чрезвычайного события и характеризующая степень внезапности воздействия поражающих факторов. С этой точки зрения, такие события можно подразделить на внезапные (взрывы, транспортные аварии, землетрясения и т.д.), быстро- (пожары, выброс газообразных СДЯВ гидродинамические аварии с образованием волн прорыва, сель и др.), умеренно- (выброс радиоактивных веществ, аварии на коммунальных системах, извержения вулканов, половодья и пр.) и медленно распространяющейся опасностью (аварии на очистных сооружениях, засухи, эпидемии, экологические отклонения и т.п.).

### **1.10.2. Чрезвычайные ситуации природного характера**

**Природная чрезвычайная ситуация; природная ЧС** – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

#### ***Гидрологическая обстановка и обстановка на водных объектах***

На территории области вскрытие рек и прохождение ледохода происходит приблизительно в апреле. Детализированный прогноз по половодью доводится отдельно. Так же, до начала ледохода, существует вероятность возникновения происшествий на реках области в местах массового выхода на лед рыбаков и в местах ледовых переправ.

#### ***Затороопасные участки на реке Обь (на территории Томской области)***

1. Каргасокский район с. Усть-Старица;
2. Каргасокский район с. Усть-Тым;
3. Парабельский район, с. Нарым;
4. Парабельский район, с. Усть-Тым;
5. Колпашевский район о. Водяной сор;
6. Колпашевский район о. Никольский;
7. Колпашевский район с. Иванкино;
8. Чаинский район с. Кузурово;
9. Молчановский район, с. Могочино;
10. Молчановский район с. Молчаново;
11. Кривошеинский район, с. Никольское – южн. 7.

#### ***Сейсмическая обстановка***

Территория Томской области не входит в зону интенсивной сейсмической деятельности, и образование эпицентров землетрясений здесь маловероятно. Могут ощущаться последствия землетрясений, происшедших на Алтае, Саянах и Восточной Сибири. При этом интенсивность землетрясения не превысит 4-5 баллов, что не несет никаких вредных последствий зданиям и строительным сооружениям на территории области. Деятельность человека, связанная с добычей подземных вод, нефти и газа, может

спровоцировать так называемую наведенную сейсмичность. Очаги таких землетрясений локализованы в районах добычи полезных ископаемых, а их интенсивность может быть менее 5 баллов. При этом массовых разрушений и большого количества пострадавших не ожидается, т.к. в этих районах не большая плотность населения и застройки.

#### ***Метеорологические опасные явления. Климатические экстремумы.***

Климатические экстремумы – экстремально высокие и низкие температуры, сильные ветры, интенсивные осадки и высокие снеготпасы – это предпосылки возникновения климатически обусловленных опасных ситуаций.

#### ***Сильные ветра.***

На территории поселения присущ высокий риск проявления в течение года ветра со скоростью 30 м/с и более, который может привести к ЧС муниципального и межмуниципального уровней.

Сильные ветры угрожают:

- нарушением коммуникаций (линий электропередачи и других);
- срывом крыш зданий и выкорчевыванием деревьев.

Вдоль реки Обь наблюдается средний риск сильных ветров, среднее многолетнее число дней с сильным ветром 0,01 – 0,1 (средний риск).

В результате ураганного ветра могут получить повреждения различной степени жилые дома, объекты связи, энергоснабжения, объекты коммунального хозяйства, учреждения образования и здравоохранения.

#### ***Гололед.***

На территории Побединского сельского поселения существует риск появления гололедно - изморозевых явлений. Слой плотного льда, образующийся на земной поверхности и на предметах при намерзании переохлажденных капель дождя или тумана, приводит к различным видам чрезвычайных ситуаций.

Гололед приводит к:

- ухудшению сцепления шин автотранспорта с дорожным покрытием вызывает затруднение в работе транспорта;
- приводит к возрастанию гололедной нагрузки на провода, что в свою очередь вызывает обрыв проводов.

В результате воздействия негативных явлений возможно обесточивание населенных пунктов поселения, а так же увеличение дорожных аварий.

#### ***Интенсивные осадки и сильные снегопады.***

Интенсивные осадки и интенсивные снегопады могут оказать существенное влияние на функционирование хозяйства сельского поселения. К сильным снегопадам относят снегопады с интенсивностью 20 мм и более за промежуток времени 24 часа и менее. Наиболее вероятно возникновение сильного снегопада с декабря по февраль.

Возможно возникновение следующих чрезвычайных ситуаций:

- Налипание снега на линии электропередач с последующим обрывом;
- Парализующее воздействие как на внутригородской, так и на междугородний транспорт;
- Создание аварийной остановки на дорогах;
- Затруднение обеспечения населения основными видами услуг;
- Создание благоприятных условий для формирования мощных весенних половодий.

Среднее многолетнее число дней за год со снегопадами интенсивностью 200 мм в сутки для территории поселения составляет очень высокий риск более 1,0 в год.

При несвоевременной уборке снега затрудняется снабжение населенных пунктов продовольствием и почтовой связью. Для ликвидации последствий возможной ЧС

потребуется значительное время от 18 до 24 часов и более, а также привлечение специальной снегоуборочной техники.

### ***Резкие перепады давления и температуры. Экстремальные температуры***

Для территории Побединского сельского поселения характерно большое количество дней с резкими перепадами температуры воздуха и резкими перепадами давления воздуха.

Резкие перепады температур при снегопаде приводят к появлению наледи и налипания мокрого снега, что особенно опасно для ЛЭП. Кроме того при резкой смене (перепаде) давления воздуха – замедляется скорость реакции человека (оператора), снижается его способность к сосредоточению, что может привести к увеличению числа аварий как на транспорте, так и на опасных производствах. Также происходит обострение сердечнососудистых, гипертонических и иных заболеваний.

Сильная жара (максимальная температура воздуха не менее плюс 30 градусов С и выше в течение более 5 суток) в летний период может привести к возникновению лесных пожаров. В зимний период сильный мороз (минимальная температура воздуха не менее минус 25 градусов С и ниже в течение не менее 5 суток) может вызывать возникновение техногенных аварий на линиях тепло- и энергоснабжения. Кроме того в условиях низких температур серьезно затрудняется тушение пожаров.

### ***Лесные пожары.***

Основным фактором, определяющим возможность возникновения пожара, будет влажность опада, мха и подстилки. Изменение влажности напочвенных ЛГМ под влиянием метеорологических условий служит главной причиной колебания пожарной опасности в пределах пожароопасного сезона. Если в лесопожарный период количество осадков будет выше нормы, то высокая влажность лесных горючих материалов (ЛГМ) естественным образом будет поддерживать эти леса в не горимом состоянии. В периоды длительной засухи мохово-растительный покров и лесная подстилка превращается в основной источник пожарной опасности. По многолетним наблюдениям установлено, что пожарный максимум на территории области приходится на весенне-летний период (май – июль). Именно в это время у нас отмечаются сильные ветра, периоды относительно высоких температур и наименьшей влажности воздуха. Максимальный пик горимости (наибольшее число пожаров) может приходиться на май. Прекращение пожаров практически на всей территории области в октябре. Весной, если период без осадков будет составлять 20 дней и более возможно возникновение крупные пожары. Летом после 30-дневной засухи.

Основной причиной возникновения природных пожаров является человеческий фактор (нарушение правил пожарной безопасности, неосторожное обращение с огнем и поджоги) – более 50%. На втором месте - возникновение природных пожаров от грозы. Так как в целом Томская область характеризуется умеренной грозовой активностью, то доля «грозových» пожаров не превысит 10 %. На территории Шегарского района, в течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары. Пожарный максимум на территории лесничеств растянется на 3 – 4 месяца. Лесные пожары, вышедшие из-под контроля, могут создать реальную угрозу возникновения чрезвычайных ситуаций на ПОО, таких как магистральные трубопроводы, нефтебазы. Наибольшая частота горимости лесов наблюдается на территории Томского, Шегарского и Верхнекетского районов.

Для Шегарского района, имеющего значительные запасы торфа в осушенных болотах в период У класса пожарной опасности возможен переход лесных пожаров в торфяные, площади данных пожаров составляют от 2 га до 50 га. Общее максимальное число торфяных пожаров может составить за пожароопасный период до 10 единиц (от 3-4 в Томском районе до 2-3 в остальных районах).

### ***Подтопление населенных пунктов склоновыми водами***

*Материалы по обоснованию генерального плана  
муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

При условии резкого потепления и начала интенсивного таяния снега (вторая - третья декада апреля), возможно формирование склоновых стоков и подтопление пониженных участков местности в населенных пунктах вследствие отсутствия, либо захламленности дренажных систем, замерзания водоотводных каналов и несвоевременного вывоза снега. Этот процесс наиболее характерен для южных и центральных территорий (г. Томска, Томского, Кожевниковского, Первомайского, Молчановского, Шегарского, Кривошеинского районов). Существует вероятность возникновения ЧС не выше локального характера.

### **1.10.3. Чрезвычайные ситуации техногенного характера**

**Техногенная чрезвычайная ситуация; техногенная ЧС** – 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. Различают техногенные чрезвычайные ситуации по месту их возникновения и по характеру основных поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации.

**Источник техногенной чрезвычайной ситуации** – опасное техногенное происшествие, в результате которого на объекте разделенной территории или акватории произошла техногенная чрезвычайная ситуация. К опасным техногенным происшествиям относятся аварии на промышленных объектах или на транспорте, пожары, взрывы или высвобождение различных видов энергии.

На территории Побединского сельского поселения наибольшую опасность техногенного характера представляют чрезвычайные ситуации, вызванные авариями:

- на автомобильном транспорте;
- на коммунальных системах жизнеобеспечения;
- на объектах системы газораспределения.

#### **Опасность и риск возникновения ЧС техногенного характера на территории Побединского сельского поселения**

<b>Источники и виды техногенных ЧС</b>	<b>Вероятность возникновения опасности и рисков</b>	<b>Предпосылки и справочная информация</b>
Опасные природные явления, способные вызвать ЧС на объектах ЖКХ и ТЭК	средняя	Техническое состояние коммуникаций
Опасные природные явления, способные вызвать ЧС на дорогах	средняя (в густонаселенных районах – вероятность 4-8 раз в год)	Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием (км на 1 тыс. км <sup>2</sup> ) - 5-100км.
Аварии, обусловленные нарушением устойчивости зданий и сооружений	средняя	Количество аварийных зданий 300-700

**На территории сельского поселения наиболее вероятны возникновения техногенных ЧС:**

- не выше муниципального характера при авариях на коммунальных системах и системах жизнеобеспечения;
- локального характера при авариях на потенциально опасных объектах, имеющих в своем составе АХОВ;

- не выше муниципального характера при авариях на магистральных трубопроводах;
- локального характера, обусловленных пожарами в жилом секторе, на объектах социально-бытового и культурного назначения, пожарами на промышленных объектах и на объектах сельского хозяйства (риск возрастает в зимний период при резком понижении температуры воздуха или при длительном воздействии минусовых температур;
- рельеф местности и наличие большого количества водных преград, как больших, так и малых обуславливает наличие значительного количества инженерных сооружений на транспортных коммуникациях, в случае разрушения которых, возникают значительные трудности с проведением АСНДР, эвакуации пострадавшего населения и подвоза необходимых материально-технических средств.

### **Состояние объектов ТЭК и ЖКХ**

На территории сельского поселения существует вероятность ниже среднего возникновения техногенных ЧС не выше локального характера, связанные с авариями на водопроводных сетях, в узлах и системах газоснабжения, на линиях электропередач (повреждения или обрывы) и на трансформаторных подстанциях из-за метеорологических условий, технического состояния коммуникаций и оборудования. Возможны отключения объектов от электроснабжения в связи проведением ремонтных работ и нагрузкой на электросеть в связи с понижением среднесуточных температур и началом отопительного сезона. Возможны обрывы воздушных линий связи и ЛЭП при скорости ветра свыше 20 м/сек.

Наибольший риск возникновения крупных аварий и чрезвычайных ситуаций техногенного характера на объектах ТЭК и ЖКХ характерен для осенне-зимнего периода.

Возникновение чрезвычайных ситуаций на системах жизнеобеспечения населения связано в основном с:

- аномальными метеорологическими явлениями;
- общей изношенностью и выработкой проектного ресурса значительной части технологического оборудования;
- недостаточной защищённостью значительной части технологического оборудования;
- невыполнением в полной мере мероприятий по планово-предупредительному ремонту оборудования из-за недофинансирования;
- общим снижением уровня технологической дисциплины.

### **Опасность и риск возникновения ЧС техногенного характера, связанных с авариями на объектах ТЭК и ЖКХ**

Техногенные ЧС	Опасность (вероятность)	Основные причины	Характер ЧС	Источники ЧС
Аварии на электрических сетях	значительная	физический износ оборудования	локальный, муниципальный	Резкое понижение или продолжительные периоды низкой температуры, техническое состояние оборудования и человеческий фактор.
Аварии на объектах ЖКХ	значительная	до 70 % физический износ оборудования до 70 %		
Аварии, обусловленные нарушение устойчивости зданий и сооружений	средняя	количество аварийных зданий 300-700	локальный, муниципальный	Опасные природные явления

### ***Аварии на транспорте.***

#### ***По обстановке, связанной с ДТП***

Возможно нарушение режима работы наземного транспорта и увеличение показателей аварийности по причине несоблюдения правил дорожного движения пешеходами и водителями транспортных средств и метеорологическим показателям – осадки, туман, гололедица, мокрый снег. Большая часть ДТП на улично-дорожной сети населенных пунктов. Наиболее «аварийно-опасное» время с 17 до 19 часов, наибольшее количество аварий в пятницу и субботу. Основные виновники ДТП - водители транспортных средств, преобладающая доля пострадавших - пассажиры, на втором месте пешеходы, затем водители и дети. На дорогах района, не исключены автомобильные аварии и происшествия с гибелью людей. Дорога с особо опасными участками является "Томск – Колпашево – Каргасок".

#### ***Водный транспорт.***

Источники ЧС – большой процент изношенности подвижного парка и оборудования речного транспорта. В случае возникновения транспортного происшествия с пассажирскими судами, число пострадавших может составить 70 - 150 человек, в том числе 2-3 человек - безвозвратные потери.

Аварии на воде связаны с погодными условиями (дождь, туман), а так же с человеческим фактором (посадка судов на мель).

#### ***Автомобильный транспорт.***

Из всех источников опасности на автомобильном транспорте наибольшую угрозу для населения представляют дорожно-транспортные происшествия — наезды на пешеходов и столкновения транспортных средств. Основные источники возникновения ЧС - человеческий фактор (нарушение правил дорожного движения), качество автомобильных дорог, изношенный парк автотранспорта. При возникновении аварий на автодорогах санитарные потери людей могут составить до 5 чел., из них со смертельным исходом 1-3 чел. Вероятность возникновения ЧС, в следствие узкой ширины дорожного полотна, а так же близостью деревьев составляет 0,5-1,0 в год.

Основными причинами возникновения дорожно-транспортных происшествий являются:

- нарушение правил дорожного движения;
- техническая неисправность транспортных средств;
- человеческий фактор;
- качество покрытий (низкое сцепление, особенно зимой и др. факторы);
- неровное покрытие с дефектами, отсутствие горизонтальной разметки и ограждений на участках, требующих особой бдительности водителя;
- недостаточное освещение дорог;
- износ дорожного покрытия;
- некачественное проведение ремонтных работ;
- недостаточный контроль коммунальных служб за состоянием дорожного покрытия в зимний период.

Взрывы горючих жидкостей и сжиженных газов возможны на автодорогах на территории сельского поселения.

Масштаб вероятных транспортных ЧС зависит от количества транспортных средств и объемов перевозимых ими веществ. В случае дорожно-транспортного происшествия с участием транспорта, перевозящего АХОВ и легковоспламеняющиеся вещества, в зону поражения могут попасть населенные пункты, расположенные вдоль трассы.

**Прогноз масштабов зон заражения в случае разрушения цистерны с аммиаком при авариях на автомобильном транспорте.**

Показатели опасности возможной ЧС при транспортировке АХОВ автотранспортом	ЧС при транспортировке аммиака	
	Наиболее опасная ЧС	Наиболее вероятная ЧС
Количество АХОВ, участвующего в реализации ЧС, т	16	16
Протяженность зоны порогового поражения, м	1441	397
Ширина зоны порогового поражения/на удалении, м	67 / 922	35 / 246
Протяженность зоны смертельного поражения, м	373	109
Ширина зоны смертельного поражения / на удалении, м	17 / 239	9 / 69

В зависимости от масштабов возможных аварий, количество пораженных людей может изменяться от нескольких десятков человек при минимальной площади зоны действия поражающих факторов до нескольких сотен человек при максимальной площади зоны действия поражающих факторов.

В зависимости от места возможной аварии (на автодороге или площадке слива АЗС), количество пораженных людей может составить от 1 до 5 человек.

**Границы зон действия поражающих факторов взрыва, огненного шара и пожара разлива при разрушении автоцистерны с бензином вместимостью 43 м<sup>3</sup>.**

Показатели	Избыточное давление взрыва облака ТВС	Тепловое излучение огненного шара	Тепловое излучение пожара пролива
Максимальное количество опасного	28,25	28,25	28,25
Максимальное количество опасного	1,9	16,95	28,25
Граница зоны (м), с избыточным давлением:			
ΔP=320 кПа	18,6	–	–
ΔP=160 кПа	25,6	–	–
ΔP=128 кПа	28,5	–	–
ΔP=96 кПа	32,9	–	–
ΔP=80 кПа	36,1	–	–
ΔP=64 кПа	40,7	–	–
ΔP=48 кПа	47,7	–	–
ΔP=32 кПа	60,6	–	–
ΔP=16 кПа	95,4	–	–
ΔP=5 кПа (зона расстекления)	234	–	–
Эффективный диаметр "огненного шара", м	–	128,7	–
Высота центра "огненного шара", м	–	64,4	–
Время существования "огненного шара", с	–	17,6	–
Максимальная площадь пожара разлива, м <sup>2</sup>	–	–	774
Радиус разлива, м	–	–	15,7
Возгорание древесины через 10 мин (q=14	–	209	20,3
Появление ожогов 1-й степени через 15-20 с,	–	280,2	28,7
Безопасно для человека в брезентовой	–	337,2	36,5
Без негативных последствий в течение	–	486,2	57,5

**Трубопроводный транспорт.**

Существует вероятность возникновения техногенных ЧС при авариях на магистральных трубопроводах. На объектах трубопроводного транспорта при неравномерном оттаивании почв в весенний период возможно появление свищей с последующим разрушением трубопроводов. Потенциально опасные участки - пересечение нефтепроводов и газопроводов с большим количеством ручьев, малых и больших рек, оврагов и других водостоков создает опасность быстрого стока нефти в реки (река Обь) с причинением значительного ущерба рыбному хозяйству, особую опасность представляют аварии на подводных переходах через реки.

**Ограничения в зонах влияния техногенных факторов.**

№ п/п	Зоны ограничений	Режимы и регламенты средопользования. Наличие на территории	Нормативно-правовые акты
1	Охранные зоны ЛЭП и кабельных линий связи	<p><u>Охранные зоны электрических сетей</u> устанавливаются вдоль воздушной линии электропередачи в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линий от крайних проводов при не отклоненном их положении на расстоянии:</p> <p>для линий напряжением: 110 киловольт – 20 метров; 35 киловольт – 15 метров</p> <p><u>В охранных зонах</u> электрических сетей без письменного согласия организация, в ведении которых находятся эти сети <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производить строительство, капитальный ремонт, реконструкцию или снос любых зданий и сооружений;</li> <li>-осуществлять всякого рода погрузочно-разгрузочные, взрывные, землечерпальные, мелиоративные работы; производить посадку и вырубку деревьев и кустарников, производить полив сельскохозяйственных культур;</li> <li>-совершать проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра;</li> <li>- размещать автозаправочные станции и иные хранилища горюче-смазочных материалов;</li> <li>- устраивать всякого рода свалки, складировать удобрения, дрова и другие материалы, разводить огонь,</li> <li>- запускать воздушные змеи, спортивные модели летательных аппаратов.</li> </ul> <p>Охранные зоны кабельных и воздушных</p>	<p>«Правила устройства электроустановок» изд.б., Главгосэнергонадзора России, Москва, 1998г.</p> <p>«Правила охраны линий и сооружений связи РФ», пост. Правительства РФ «578 от 09.06.95г.</p>

№ п/п	Зоны ограничений	Режимы и регламенты средопользования. Наличие на территории	Нормативно-правовые акты
		линий связи устанавливаются в виде участков вдоль этих линий не менее чем 2 м. с каждой стороны.	
2	Санитарно-защитная зона железной дороги	Полосы отвода и охранные зоны могут создаваться на землях, прилегающих к любым железнодорожным путям (общего и не общего пользования). Жилую застройку необходимо отделять от железных дорог <u>санитарно-защитной зоной</u> шириной 100 м, считая от оси крайнего железнодорожного пути. Расстояние от сортировочных станций до жилой застройки принимаются на основе расчета с учетом величины грузооборота, пожаровзрывоопасности перевозимых грузов, а также допустимых уровней шума и вибрации. <u>В санитарно-защитной зоне, вне полосы отвода железной дороги, допускается размещать</u> автомобильные дороги, гаражи, стоянки автомобилей, склады, учреждения коммунального назначения. Не менее 50 % площади санитарно-защитной зоны должно быть озеленено.	СНиП 2.07.01-89* СНиП II-12-77  Нормы и правила проектирования отвода земель для железных дорог ОСН 3.02.01-97 от 24.11.97 № С-1360у МПС России Федеральный закон от 10.01.2003 № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации»
3	Охранные зоны, магистральных газопроводов и газораспределительных сетей	<u>Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:</u> а) вдоль трас наружных газопроводов – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода; б) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров – с противоположной стороны; г) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов – в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранный зона	«Правила охраны магистральных трубопроводов», пост. Госгортехнадзора России №9 от 22.02.92г «Правила безопасности в газовом хозяйстве» (ПБ 12-245-98) СанПиН 2.21/2.1.1.1200-03 (приложение 1,5)

№ п/п	Зоны ограничений	Режимы и регламенты средопользования. Наличие на территории	Нормативно- правовые акты
		<p>не регламентируется;</p> <p>е) вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности,- в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для подземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течении всего срока эксплуатации газопровода.</p> <p><u>Охранные зоны трасс магистрального газопровода</u> устанавливаются в виде участков земли, ограниченными условными линиями, проходящими от оси газопровода на расстоянии 15 метров (в обе стороны). Зона минимально-допустимых расстояний от наземных магистральных газопроводов до городов и населенных пунктов, составляют от 150м. до 300м (в зависимости от диаметра труб) в обе стороны: Ду 1200 мм – 300м. Ду 1000мм, 800мм – 250м, Ду 700мм-200м, Ду 500мм-150м.</p> <p>Все частные лица при любых работах с землей, находящейся в непосредственной близости от магистрального и газопровода обязательно обращаются за согласованием в филиал ООО «Газпром».</p> <p><u>В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• - возводить любые постройки и сооружения;</li> <li>• - высаживать деревья и кустарники, складировать корма, удобрения, материалы;</li> <li>• - сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов; устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов, механизмов;</li> <li>• - размещать сады и огороды;</li> <li>• - производить мелиоративные земляные работы;</li> </ul>	

№ п/п	Зоны ограничений	Режимы и регламенты средопользования. Наличие на территории	Нормативно-правовые акты
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- производить всякого рода открытые и подземные строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта.</li> </ul>	
4	Федеральные автомобильные дороги общего пользования	Решения об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог, включая платные автомобильные дороги, или об изменении границ таких придорожных полос принимаются органами исполнительной власти или органами местного самоуправления (их компетенция предусмотрена в ст.26 Федерального закона «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»). Придорожные полосы устанавливаются с каждой стороны границы полосы отвода в зависимости от класса и (или) категории дорог с учетом перспектив их развития шириной: для автомобильных дорог V категории – 25м.; IV и III категории – 50м.; I-II категории – 75м.; 100 м. – для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов РФ, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объезда городов с численностью населения до 250 тысяч человек; 150 м. – для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше 250 тысяч человек.	Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» №257-ФЗ
5	Санитарно-защитные зоны (СЗЗ)	Предприятия, группы предприятий, их отдельные здания и сооружения с технологическими процессами, являющимися источниками негативного воздействия на среду обитания и здоровье человека, необходимо отделять от жилой застройки, ландшафтно-рекреационной зоны, зоны отдыха санитарно-защитными зонами (СЗЗ). Территория санитарно-защитной зоны предназначена для: <ul style="list-style-type: none"> <li>– обеспечения снижения уровня воздействия до требуемых</li> </ul>	СНиП 2.07.01-89*  СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция)

№ п/п	Зоны ограничений	Режимы и регламенты средопользования. Наличие на территории	Нормативно- правовые акты
		<p>гигиенических нормативов по всем факторам воздействия за ее пределами (ПДК, ПДУ);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– создания санитарно-защитного барьера между территорией предприятия (группы предприятий) и территорией жилой застройки;</li> <li>– организации дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха и повышения комфортности микроклимата.</li> </ul> <p>Перечень наиболее востребованных для проектирования в сельских поселениях промышленных, коммунальных и сельскохозяйственных предприятий с нормативными размерами СЗЗ согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (из перечня выбирается требуемое).</p> <p>СЗЗ кладбищ площадью до 10га – 100м, сельские и закрытые – 50м; скотомогильники – 1000 м, места компостирования ТБО – 500м; места складирования отходов без навоза и фекалий – 300м.</p> <p>Сооружения для механической и биологической очистки с иловыми площадками производительность до 0,2 тыс.м<sup>3</sup>/сут. – 150м., более 0,2 до 5,0 тыс.м<sup>3</sup>/сут. – 200м; поля фильтрации до 0,2 тыс.м<sup>3</sup>/сут. – 100 м; более 0,2 до 5,0 тыс.м<sup>3</sup>/сут. – 300м.; локальные очистные сооружения до 0,2 тыс.м<sup>3</sup>/сут. – 15м, более 0,2 до 5,0 тыс.м<sup>3</sup>/сут. – 20м.</p> <p><u>500м</u> – фермы КРС от 1200 до 2000 голов; свинофермы от 4 до 12 тыс. голов; фермы птицеводческие от 100 до 400 тыс.кур несушек и 1-3 млн. бройлеров;</p> <p><u>300м</u> – склады ядохимикатов; фермы КРС менее 1200 голов; свинофермы до 4 тыс. голов; зверофермы; бойни мелких животных и птиц, скотоубойные объекты мощностью 50-500 тонн/сутки; газораспределительные станции магистральных газопроводов; фермы птицеводческие до 100 тыс. кур несушек</p>	

№ п/п	Зоны ограничений	Режимы и регламенты средопользования. Наличие на территории	Нормативно-правовые акты
		<p>и до 1 млн. бройлеров.  <u>100м</u> – склады ГСМ, хозяйства с содержанием животных до 100 голов; элеваторы, молочные и маслобойные производства; ветлечебницы с содержанием животных; карьеры и предприятия по добыче гравия, песка, глин.  <u>50м</u> – мастерские по ремонту сельхозтехники, зерноток; хранилища фруктов, овощей, картофеля, зерна; малые предприятия и цеха малой мощности; хозяйства с содержанием животных до 50 голов.          Существующие предприятия в основном представлены объектами лесопильного производства:  <u>Примечание:</u> Достаточность ширины СЗЗ должно быть подтверждено выполненным по согласованному и утвержденному в установленном порядке проекте СЗЗ. Ограничения градостроительной деятельности, связанные с СЗЗ носят временный характер и подлежат корректировке в системе градостроительного и санитарно-гигиенического мониторинга.</p>	

#### **1.10.4 Биолого-социальные чрезвычайные ситуации.**

В 2012 году крупных вспышек инфекционных заболеваний и отравлений людей на территории поселения не зарегистрировано. Возможно возникновение вспышек острых кишечных заболеваний: сальмонеллез, ОКИ установленной (вирусной, бактериальной) и неустановленной этиологии. Возможен сезонный подъем заболеваемости гепатита А в организованных коллективах всех муниципальных образованиях области, причиной которых могут быть, как плохое техническое состояние водопроводных сетей, так нарушения санитарного законодательства на пищевых объектах. Анализ эпидситуации позволяет прогнозировать дальнейшее выявление спорадических случаев заболеваний людей туляремией и незначительное повышение уровня заболеваемости клещевым энцефалитом и сохранение уровня заболеваемости болезнью Лайма. Принимая во внимание существующие миграционные процессы, экономические связи с различными странами и регионами РФ, развитие туризма существует постоянная угроза заноса особо опасных инфекционных заболеваний, в первую очередь холеры, малярии и лихорадки денге из неблагополучных по этим инфекциям стран и территорий. В целом на территории Томской области вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций обусловленных инфекционной заболеваемостью населения низкая. ЧС не выше муниципального характера.

Эпидемиологическая обстановка на территории сельского поселения стабильная. За последние 5 лет не наблюдалось вспышек заболеваний.

### ***Кишечные инфекции***

В связи с плохим техническим состоянием водопроводных сетей, нарушениями технологии приготовления пищи, условий хранения продуктов питания в организованных коллективах сохраняется угроза возникновения вспышек острых кишечных заболеваний: сальмонеллез, ОКИ установленной (вирусной, бактериальной) и неустановленной этиологии, а также сезонный подъем заболеваемости гепатита А. В результате серьезных нарушений условий жизни населения (при подтоплении в период паводков), может резко обостриться эпидемическая ситуация по кишечным инфекциям, в том числе по паратифу и брюшному тифу. ЧС не прогнозируется.

### ***Клещевой энцефалит и болезнь Лайма***

Максимальная плотность распространения и соответственно самый высокий риск заболеваемости наблюдается в районах с максимальной плотностью населения. Продолжительность эпидемического сезона на территории области составляет в среднем 190 дней. Пик заболеваемости, как и численности иксодовых клещей, зависит от погодных условий и может приходиться на май, июнь или (и) июль. ЧС не прогнозируется. Прогнозируется дальнейшее увеличение уровня заболеваемости клещевым энцефалитом и сохранение уровня заболеваемости болезнью Лайма.

### ***Грипп и ОРЗ***

Сезонный подъем заболеваемости ОРВИ и гриппом традиционно ежегодно отмечается с октября до конца апреля. Рост числа заболевших прогнозируется в феврале - марте (после завершения каникул у школьников и студентов и новогодних праздников). Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций обусловленных заболеванием населения сезонным гриппом и ОРВИ низкая. ЧС до муниципального характера.

### ***Инфекционные заболевания людей и животных (сибирская язва, чума свиней и ящур)***

В связи с тем, что точные места захоронения трупов животных, больных сибирской язвой, до 1953 года не определены (отсутствие архивных данных), существует постоянный риск возникновения очагов этого заболевания. В результате нарушения противоэпидемических требований, при массивном загрязнении сибиреязвенными микробами воздуха, одежды, предметов окружающей обстановки или при употреблении пищевых продуктов зараженных сибирской язвой заболевания могут охватить большие группы людей и животных. Возможные безвозвратные потери: среди людей - 7-10 человек; - среди животных - КРС - более 300, МРС - около 200, свиньи – около 600 голов. В районе могут возникать эпизоотии сельскохозяйственных животных: чума свиней и ящур.

### ***Птичий грипп***

В связи со стабилизацией обстановки по гриппу птиц вакцинация птицы в личных подворьях и крестьянско-фермерских хозяйствах прекращена. Проводятся плановые мониторинговые исследования сыворотки крови на наличие антител к вирусу гриппа птиц на птицеводческих предприятиях Томской области.

### ***Фитосанитарная обстановка***

Фитопатологическая обстановка на территории поселения зависит от погодных условий в весенне-летний период. Появление и распространение саранчевых на территории поселения не возможно по причине больших массивов лесов. При установлении жаркой сухой погоды возможно увеличение активности и плотности заселения вредителя сельскохозяйственных растений - лугового мотылька, в том числе и за счет миграции его из соседних южных субъектов региона. Один раз в 6-7 лет происходит массовое нашествие лугового мотылька на территорию Шегарского района. При

установлении прохладной сырой погоды возможно увеличение поражения площадей сельскохозяйственных растений (картофель, пшеница, ячмень, кормовые травы) поражения фитопфторозом и грибковыми болезнями. В целом, на территории Томской области риск возникновения ЧС обусловленной неблагоприятной фитосанитарной обстановкой – низкий.

Проводятся тактико-специальные учения по ликвидации вируса африканской чумы свиней (АЧС) на территории Шегарского района с привлечением сил и средств госветслужбы района и служб муниципальных образований, отработаны схемы взаимодействия служб в условиях возникновения и ликвидации АЧС. Государственной ветеринарной службой области обеспечен постоянный контроль на продовольственных рынках, мясоперерабатывающих предприятиях, убойных пунктах и организациях, занимающихся транспортировкой, хранением и реализацией мяса и мясопродукции, а также контроль за карантинированием свиней, ввозимых из субъектов РФ. На основании исследований биологического материала Томской областной ветеринарной лабораторией и Новосибирской межобластной ветеринарной лабораторией генетический материал вируса АЧС не установлен. В области создан необходимый запас дезосредств, медикаментов, защитной одежды. Дезинфекционная техника находится в исправном состоянии. Деятельность органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по предотвращению распространения вируса H1N1/09 «свиного гриппа» на территории Российской Федерации Мероприятия по предупреждению распространения пандемического гриппа проводились в соответствии с Распоряжением Губернатора от 13 мая 2009 г. № 308-ра «О мерах по предупреждению пандемии гриппа» с утвержденным «Планом мероприятий по предупреждению пандемии гриппа в Томской области», а также согласно Распоряжения Администрации Томской области от 30.06.2009 № 425-ра «Об утверждении комплексного плана мероприятий по профилактике высокопатогенного гриппа H1N1 на территории Томской области на 2009-2010 годы», Разработаны и внедрены «Алгоритм действий при выявлении больного (лица с подозрением) на инфекционное заболевание, вызванное высокопатогенным штаммом вируса гриппа типа А (H1N1/09)», «Алгоритм действий на период эпидемии, вызванной высокопатогенным штаммом вируса гриппа типа А (H1N1/09)» и «Алгоритм забора и доставки клинического (секционного) материала на высокопатогенный вирус гриппа для учреждений здравоохранения типа А (H1N1/09) у людей». Рекомендовано юридическим лицам, осуществляющим туроператорскую и турагентскую деятельность на территории Томской области, ограничить выезд организованных групп детей в неблагополучные по гриппу страны. Подготовлены и доведены до сведения заинтересованных лиц рекомендации о мерах по профилактике гриппа среди туристов, выезжающих за рубеж, студентов ВУЗов. Произведен расчет потребности в лекарственных препаратах для лечения гриппа с учетом прогнозируемого числа заболевших, подлежащих госпитализации, и амбулаторных больных, в том числе: средств специфической противовирусной терапии, симптоматических препаратов; средств патогенетической терапии; препаратов реанимационной помощи для снятия явлений токсического шока, сердечной и дыхательной недостаточности; аппаратов искусственной вентиляции легких (ИВЛ). Предусмотрено развертывание резервных коек в лечебных учреждениях на период пандемии гриппа.

### ***1.11. Перечень мероприятий по защите от чрезвычайных природных и техногенных процессов, существующие и разрабатываемые проекты инженерной защиты территории***

Предупреждение чрезвычайных ситуаций как в части их предотвращения (снижения рисков их возникновения), так и в плане уменьшения потерь и ущерба от них (смягчения последствий) проводится по следующим направлениям:

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
- рациональное размещение производительных сил по территории страны с учетом природной и техногенной безопасности;
  - предотвращение, в возможных пределах, некоторых неблагоприятных и опасных природных явлений и процессов путем систематического снижения их накапливающегося разрушительного потенциала;
  - предотвращение аварий и техногенных катастроф путем повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования;
  - разработка и осуществление инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение источников чрезвычайных ситуаций, смягчение их последствий, защиту населения и материальных средств;
  - подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций;
  - декларирование промышленной безопасности;
  - лицензирование деятельности опасных производственных объектов;
  - страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;
  - проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;
  - государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;
  - информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;
  - подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

### **1.11.1. Рекомендации для размещения объектов капитального строительства**

Создание новых и преобразование существующих систем расселения должно проводиться с учетом природно-климатических условий, существующей техногенной опасности, а также особенностей сложившейся сети населенных мест. Не должно допускаться размещение зданий и сооружений в опасных зонах отвалов породы шахт и оползней, в зонах, непосредственно прилегающих к активным разломам. В проектах планировки необходимо предусматривать ограниченное развитие потенциально опасных объектов экономики, их постепенный вывод из городов, перепрофилирование или модернизацию, обеспечивающие снижение до приемлемого уровня, создаваемого функционированием этих объектов риска поражения населения, среды его обитания и объектов экономики.

При формировании систем населенных мест необходимо обеспечить снижение пожарной опасности застроек и улучшение санитарно-гигиенических условий проживания населения. Пожаро- и взрывоопасные объекты необходимо выносить за пределы населенных пунктов. При размещении и формировании населенных пунктов и систем населенных мест надо также учитывать размещение уже существующих подобных объектов.

При проектировании, строительстве и реконструкции сельских поселений следует предусматривать единую систему транспорта, представляющую удобные, быстрые и безопасные транспортные связи для удобства возможной эвакуации людей.

Населенные территории необходимо размещать с наветренной стороны (для ветров преобладающего направления) по отношению к производственным предприятиям, являющимися источниками загрязнения атмосферного воздуха, а также представляющим повышенную пожарную опасность.

Животноводческие предприятия, склады по хранению ядохимикатов, биопрепаратов, удобрений, пожаро - и взрывоопасные склады и производства, очистные сооружения должны располагаться с подветренной стороны по отношению к населенной территории.

Территории сельских поселений, курортные зоны и места массового отдыха размещаются выше по течению водотоков и водоемов относительно выпусков производственных и хозяйственно-бытовых вод.

При разработке проектов планировки населенных пунктов необходимо предусматривать безопасное размещение полигонов для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых и токсичных промышленных отходов.

Действительно, рационально размещенный объект фактически частично или полностью выводится из зоны действия поражающих факторов потенциального источника чрезвычайной ситуации. В случае реального возникновения бедствия ему или совсем не наносится ущерб, или этот ущерб и вообще последствия воздействия бывают столь незначительными, что чрезвычайная ситуация не возникает.

Таким образом, проведенное заблаговременно мероприятие по рациональному размещению оказывается экономически эффективным. Эта эффективность могла бы быть оценена величиной предотвращенного ущерба. Чаще всего этот гипотетический предотвращенный ущерб оценивают при принятии решения на выбор места размещения - новое строительство, при обосновании переноса объекта в более безопасное место и в других случаях, предшествующих практическим мерам.

Другая составляющая рационального безопасного размещения объектов - необходимость минимизации затрат на проведение мер по размещению.

Таким образом, рациональное размещение объектов экономики и социальной сферы с точки зрения их природной и техногенной безопасности, являясь важной мерой предупреждения чрезвычайных ситуаций, одновременно играет роль механизма, снижающего потенциальные ущербы и в определенной степени страхующего от затрат на восстановление и перенос объектов.

### **1.11.2. Противопожарные мероприятия на территории поселения**

На территории поселений наибольшую пожарную опасность несет возгорание жилой застройки.

Основными причинами пожаров являются неосторожное обращение с огнём, нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования, поджоги.

Для сельских населенных пунктов характерна преимущественно одноэтажная деревянная застройка. Так же проблемой является то, что расстояния между домами и природными постройками не соответствуют требованиям пожарной безопасности, водопроводные сети с гидрантами изношены или отсутствуют, поэтому рекомендуется предусмотреть комплектование первичных средств пожаротушения, применяемых до прибытия пожарного расчета.

Расход воды на наружное пожаротушение принимается по СП 8.13130.2009, п.5.1, табл.1 и составляет 1х10 л/с (без учета расхода на тушение предприятий различного назначения). Расход воды для производственных предприятий, для зданий административного и общественного назначения принимаются отдельно для каждого из этих предприятий в зависимости от их площади.

В соответствии с №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», статьей 63 первичные меры пожарной безопасности должны включать в себя:

1) реализацию полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности муниципального образования;

2) разработку и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности муниципального образования и объектов муниципальной собственности, которые должны предусматриваться в планах и программах развития территории, обеспечение надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, содержание в исправном состоянии средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий, находящихся в муниципальной собственности;

3) разработку и организацию выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

4) разработку плана привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования и контроль за его выполнением;

5) установление особого противопожарного режима на территории муниципального образования, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия;

6) обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;

7) обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;

8) организацию обучения населения мерам пожарной безопасности и пропаганду в области пожарной безопасности, содействие распространению пожарно-технических знаний;

9) социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами.

Так же в соответствии с №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», статьей 76 о требованиях пожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны в поселениях и городских округах:

1. Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут.

2. Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо.

В соответствии с Федеральным законом № 131, статья 14, п.9, обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселения, относятся к вопросам местного значения поселения.

Основными источниками (местами возникновения) пожаров являются стоянки рыбаков, места посещения охотниками и туристами, места традиционного отдыха населения, обочины дорог общего пользования. Часто виновниками возникновения пожара бывают предприятия, организации (лесозаготовители, работающие в лесу) при нарушении противопожарных правил работы в лесу.

### **1.11.3. Аварийно – спасательные работы**

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зонах ЧС планируется проводить с целью срочного оказания помощи населению, которое подверглось непосредственному или косвенному воздействию разрушительных и вредоносных сил природы, техногенных аварий и катастроф, а также для ограничения масштабов, локализации или ликвидации возникших при этом ЧС. Комплексом аварийно-спасательных работ необходимо обеспечить поиск и удаление людей за пределы зон действия опасных и вредных для их жизни и здоровья факторов, оказание неотложной медицинской помощи пострадавшим и их эвакуацию в лечебные учреждения, создание для спасенных необходимых условий физиологически нормального существования человеческого организма.

**Применение комплекса мероприятий по защите населения в ЧС обеспечивается:**

-организацией и осуществлением непрерывного наблюдения, контроля и прогнозирования состояния природной среды, возникновения и развития, опасных для населения природных явлений, техногенных аварий и катастроф с учетом особенностей подконтрольных территорий;

-своевременным оповещением инстанций, органов руководства и управления, а также должностных лиц об угрозе возникновения ЧС и их развитии, а также доведением до населения установленных сигналов и порядка действий в конкретно складывающейся обстановке;

-обучением населения действиям в ЧС и его психологической подготовкой;

-разработкой и осуществлением мер по жизнеобеспечению населения на случай природных и техногенных ЧС.

В соответствии с Федеральным законом № 131, статья 14, п.24, 25, к вопросам местного значения поселения относятся:

-создание, содержание и организация деятельности аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований на территории поселения;

-организация и осуществление мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений, находящихся на территории поселения.

#### **1.11.4. Инженерная подготовка территории**

**Комплекс мероприятий по защите территории от наводнений должен включать:**

–регулирование стока рек (перераспределение максимального стока между водохранилищами, переброска стока между бассейнами и внутри речного бассейна);

–увеличение пропускной способности речного русла (расчистка, углубление, расширение, спрямление русла);

–повышение отметок защищаемой территории (устройство насыпных территорий, свайных оснований, подсыпка на пойменных землях при расширении и застройке новых территорий);

–изменение характера хозяйственной деятельности на затапливаемых территориях, контроль над хозяйственным использованием опасных зон;

–вынос объектов с затапливаемых территорий;

–проведение защитных работ в период паводка;

–эвакуация населения и материальных ценностей из зон затопления;

–ликвидация последствий наводнения.

–строительство защитных сооружений (плотин, дамб, обвалований);

–реконструкция существующих защитных сооружений;

–использование противопаводковых емкостей существующих водохранилищ с целью срезки пика половодий, паводков и других природных явлений.

Благоустройство балок и предотвращение роста оврагов предлагается выполнить путем посадки древесно-кустарниковых насаждений, засыпки откосов оврагов вклинивающихся в застройку. На отдельных участках предусматривается прокладка водосточных устройств. В целях прекращения роста оврагов рекомендуется устройство нагорных земляных валиков вдоль бровки откосов оврага, террасирование склонов, задернованность крутых склонов, устройство открытых водостоков по тальвегам оврагов.

Для инженерной защиты зданий и сооружений от карста применяют следующие мероприятия или их сочетания:

- планировочные;

- водозащитные и противофильтрационные;

- геотехнические (укрепление оснований);

- конструктивные (отдельно или в комплексе с геотехническими);

- технологические;
- эксплуатационные (мониторинг состояния грунтов, деформаций зданий и сооружений).

**Сооружения и мероприятия для защиты от подтопления.**

Согласно СП 116.13330.2012 "Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов", на территории Томской области зарегистрированы проявления опасных геологических процессов, подтопление.

Защита от подтопления должна включать в себя:

- Локальную защиту зданий, сооружений, грунтов, оснований и защиту застроенной территории;
- Утилизацию (при необходимости очистки) дренажных вод;
- Систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты;
- Вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока;
- Прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования;
- Дренирование и регулирование режима водных объектов на территории сельского поселения;
- На заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей.

Локальная система инженерной защиты, направленная на защиту отдельных зданий и сооружений, включает в себя дренажи, противодиффузионные завесы и экраны.

Территориальная система, обеспечивающая общую защиту застроенной территории (участка), включает в себя перехватывающие дренажи, противодиффузионные завесы, вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования, дождевую канализацию и регулирование режима водных объектов.

На территории населенных пунктов с высоким стоянием грунтовых вод, на заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей. На территории усадебной застройки населенных пунктов и на территориях стадионов, парков и других озелененных территорий общего пользования допускается открытая осушительная сеть.

Указанные мероприятия должны обеспечивать понижение уровня грунтовых вод на территории: капитальной застройки - не менее 2 м от проектной отметки поверхности: стадионов, парков, скверов и других зеленых насаждений - не менее 1 м.

На участках залегания торфа, подлежащих застройке, наряду с понижением уровня грунтовых вод следует предусматривать пригрузку их поверхности минеральными грунтами, а при соответствующем обосновании допускается выторфовывание. Толщина слоя пригрузки минеральными грунтами устанавливается с учетом последующей осадки торфа и обеспечения необходимого уклона территории для устройства поверхностного стока.

На территории микрорайонов минимальную толщину слоя минеральных грунтов следует принимать равной 1 м, на проезжих частях улиц толщина слоя минеральных грунтов должна быть установлена в зависимости от интенсивности движения транспорта.

Система инженерной защиты от подтопления является территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов.

**Сооружения и мероприятия для защиты от затопления.**

Согласно СП 116.13330.2012 "Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов", на территории Томской области зарегистрированы проявления опасных геологических процессов, затопление.

*Материалы по обоснованию генерального плана  
муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

Для защиты затапливаемых территорий населенных пунктов от затопления паводком 1% обеспеченности необходимо проведение комплекса мероприятий по инженерной защите. В состав этих мероприятий входят:

- Понижение уровня грунтовых вод;
- Вертикальная планировка и организация поверхностного стока;
- Защита затапливаемых территорий сплошной подсыпкой может быть осуществлена только на новых площадках;
- Заблаговременное предупреждение и эвакуация населения в случае возникновения опасности затопления паводками;
- Берегоукрепительные мероприятия на реках;
- На затороопасных участках на реке Обь производить распиловку льда и взрывные работы.

## **РАЗДЕЛ 2: ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ**

Настоящий раздел содержит материалы по обоснованию вариантов решения задач территориального планирования территории Побединского сельского поселения; обоснование предложений по территориальному планированию и этапы их реализации, а также перечень мероприятий по территориальному планированию.

Предложения по территориальному планированию и мероприятия направлены на создание и развитие территорий и объектов капитального строительства местного значения, на исполнение полномочий органа местного самоуправления Побединского сельского поселения. Структура настоящего раздела соответствует структуре раздела 1 II части «Анализ состояния, проблем и перспектив комплексного развития территории сельского поселения. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Содержание разделов и схем генерального плана сельского поселения тесно связано с полномочиями органов местного самоуправления. Согласно ст. 14 Федерального закона №131-ФЗ от 06.10.2003г непосредственно к полномочиям администрации сельского поселения относятся следующие предложения по территориальному планированию:

- утверждение генерального плана поселения, правил землепользования и застройки, утверждение подготовленной на основе генерального плана поселения документации по планировке территории, выдача разрешений на строительство, разрешений на ввод объектов в эксплуатацию при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, расположенных на территории поселения, утверждение местных нормативов градостроительного проектирования поселения, резервирование земель и изъятие, в том числе путем выкупа, земельных участков в границах поселения для муниципальных нужд, осуществление земельного контроля за использованием земель поселения;
- предложения по размещению на территории сельского поселения объектов капитального строительства местного значения, включающие в себя следующие подразделы:

*Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами инженерной инфраструктуры:*

- организация в границах поселения электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом;
- организация освещения улиц и установки указателей с названиями улиц и номерами домов.

*Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами транспортной инфраструктуры:*

- дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов поселения, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- создание условий для предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслуживания населения в границах поселения.

*Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами жилой социальной инфраструктуры:*

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

- обеспечение малоимущих граждан, проживающих в поселении и нуждающихся в улучшении жилищных условий, жилыми помещениями в соответствии с жилищным законодательством, организация строительства и содержания муниципального жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства.

*Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами связи, торговли, общественного питания, бытового обслуживания:*

- создание условий для обеспечения жителей поселения услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания.

*Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами библиотечного обслуживания, культуры, народного художественного творчества, музеями поселений, объектами физкультуры и спорта:*

- организация библиотечного обслуживания населения;
- создание условий для организации досуга и обеспечения жителей поселения услугами организаций культуры;
- сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности поселения,
- охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных на территории поселения;
- создание условий для развития местного традиционного народного художественного творчества, участие в сохранении, возрождении и развитии народных художественных промыслов в поселении;
- обеспечение условий для развития на территории поселения физической культуры и массового спорта.

*Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами массового отдыха жителей поселения, благоустройства и озеленения территории поселения:*

- создание условий для массового отдыха жителей поселения и организация обустройства мест массового отдыха населения;
- осуществление мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах;
- организация благоустройства и озеленения территории поселения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, лесов особо охраняемых природных территорий, расположенных в границах населенных пунктов поселения.

*Предложения по обеспечению территории сельского поселения местами сбора бытовых отходов:*

- организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора.

*Предложения по обеспечению территории сельского поселения местами захоронения:*

- содержание мест захоронения.

Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при размещении объектов капитального строительства федерального, регионального и муниципального значения, а также мероприятия по их снижению, приводятся в пунктах 1.10.-1.11. раздела 1 настоящей части. В разделе 2 предложений по территориальному планированию рассмотрены вопросы, касающиеся обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселения.

## **2.1. Базовый прогноз численности населения.**

Демографический прогноз имеет чрезвычайно важное значение для целей планирования развития территории, так как позволяет дать оценку основных параметров развития демографического потенциала, таких как половозрастной состав, обеспеченность трудовыми ресурсами, дальнейшие перспективы воспроизводства, на основе выбранных гипотез изменения уровней рождаемости, смертности и миграционных потоков.

Прогнозируемая демографическая ситуация в Побединском сельском поселении, как и в целом по области и по муниципальному району, характеризуется сохранением тенденции убыли населения, превышения смертности над рождаемостью.

Слабая управляемость демографических процессов, их инертность определяют необходимость заблаговременного формирования социально-экономических механизмов регулирования демографических процессов с использованием наиболее управляемых факторов.

Анализ осуществляемых мер по сохранению человеческих ресурсов области показывает, что в силу значительной инерционности демографических процессов положительный эффект в этой сфере может быть достигнут только в среднесрочной или долгосрочной перспективе на основе реализации комплекса взаимодополняющих мероприятий по улучшению демографической ситуации, реализации основных параметров стратегии социально-экономического развития.

При составлении прогноза численности населения генеральным планом учтена сложившаяся в Побединском сельском поселении демографическая ситуация, комплексный потенциал поселения, а так же общенациональная и областная политика в сфере демографии.

За исходную базу перспективных расчетов взяты сложившиеся в сельском поселении в 2012 году уровни рождаемости и смертности населения, его возрастная структура.

Расчеты и анализ перспективного изменения численности населения и других демографических показателей производились по трем сценариям развития:

- инерционному;
- базовому;
- оптимистическому.

Вероятность каждого из них определяется сложным сочетанием социальных, экономических и политических факторов, но, в конечном итоге возможный сценарий развития демографических процессов зависит от трех основных показателей: уровня рождаемости, смертности, средней ожидаемой продолжительности предстоящей жизни и сальдо миграций.

Масштабы убыли населения определяются различиями в уровнях рождаемости и смертности при реализации того или иного демографического сценария.

Оптимистический сценарий предполагает экономический рост, повышение уровня жизни, а потому увеличение численности населения в среднем на 10-15 %, средней ожидаемой продолжительности предстоящей жизни, а также достаточно высокую миграционную подвижность.

В базовом сценарии предполагается постепенное улучшение социально-экономической ситуации и соответственно основных демографических характеристик, но гораздо более медленными темпами, чем в оптимистическом сценарии.

В пессимистическом сценарии стагнация сложившейся экономической ситуации влечет сохранение негативных тенденций в области смертности и миграции и делает маловероятным повышение рождаемости.

За основу для расчетов по настоящему генеральному плану принят оптимистический прогноз численности.

**Расчет численности населения методом демографического прогноза.**

<b>№ п./п.</b>	<b>Населенный пункт</b>	<b>Численность 2012г.</b>	<b>Численность 2023г.</b>	<b>Численность 2033г.</b>
1.	Посёлок Победа	1996	2236	2370
2.	Деревня Оськино	49	55	58
3.	Деревня Кулманы	58	65	69
<b>4.</b>	<b>Всего:</b>	<b>2103</b>	<b>2356</b>	<b>2497</b>

В соответствии с прогнозом численность населения Побединского сельского поселения в 2033 году может увеличиться на 394 человека за счет миграционного и естественного прироста.

## **2.2. Предложения по усовершенствованию и развитию планировочной структуры сельского поселения, функциональное и градостроительное зонирование.**

### **2.2.1. Функциональное зонирование.**

Согласно ст.23 п.6 Гр К РФ на картах (схемах), содержащихся в генеральных планах, отображаются границы функциональных зон с параметрами планируемого развития таких зон.

Для оптимального использования территории сельского поселения в документах территориального планирования определяются функциональные зоны, их границы и функциональное назначение. Функциональные зоны в существующих границах населенных пунктов поселения определяются по фактическому использованию.

Функциональные зоны в границах земельных участков, планируемых для перспективного освоения, определяются как жилые, производственные, рекреационные, общественно-деловые.

Разработанное в Генеральном плане сельского поселения функциональное зонирование базируется на выводах комплексного градостроительного анализа, учитывает историко-культурную и планировочную специфику поселения, сложившиеся особенности использования земель поселения, требования охраны объектов природного и культурного наследия. При установлении территориальных зон в правилах землепользования и застройки учтены положения Градостроительного и Земельного кодексов Российской Федерации, требования специальных нормативов и правил, касающиеся зон с особыми условиями использования территории.

### **2.2.2. Градостроительное зонирование**

На основании функционального зонирования, в рамках подготовки правил землепользования и застройки, производится градостроительное зонирование - зонирование в целях определения территориальных зон и установления градостроительных регламентов. Функциональные зоны получают статус территориальных зон после утверждения в правилах землепользования и застройки границ этих зон и установления градостроительных регламентов для каждой зоны. Градостроительным Кодексом РФ, ст. 35, установлен перечень видов и состав территориальных зон населенных пунктов.

Применительно к Побединскому сельскому поселению это:

#### **Жилые зоны:**

- 1) зоны застройки индивидуальными жилыми домами;
- 2) зоны жилой застройки иных видов.

В жилых зонах допускается размещение отдельно стоящих, встроенных или пристроенных объектов социального и коммунально-бытового назначения, объектов здравоохранения, объектов дошкольного, начального общего и среднего (полного) общего образования, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, гаражей, объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду. В состав жилых зон могут включаться также территории, предназначенные для ведения садоводства и дачного хозяйства.

**Общественно-деловые зоны:**

- 1) зоны делового, общественного и коммерческого назначения;
- 2) зоны размещения объектов социального и коммунально-бытового назначения;
- 3) зоны обслуживания объектов, необходимых для осуществления производственной и предпринимательской деятельности;
- 4) общественно-деловые зоны иных видов.

Общественно-деловые зоны предназначены для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, предпринимательской деятельности, объектов среднего профессионального образования, административных учреждений, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, объектов делового, финансового назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан.

**Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры:**

- 1) коммунальные зоны - зоны размещения коммунальных и складских объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, объектов оптовой торговли;
- 2) производственные зоны - зоны размещения производственных объектов с различными нормативами воздействия на окружающую среду;
- 3) иные виды производственной, инженерной и транспортной инфраструктур.

Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур предназначены для размещения промышленных, коммунальных и складских объектов, объектов инженерной и транспортной инфраструктур, в том числе сооружений и коммуникаций железнодорожного, автомобильного, трубопроводного транспорта, связи, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов.

**Зоны сельскохозяйственного использования:**

- 1) зоны сельскохозяйственных угодий - пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами и другими);
- 2) зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства, дачного хозяйства, садоводства, личного подсобного хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения.

**Зоны специального назначения:**

- 1) зоны, занятые кладбищами;
- 2) зоны, занятые иными объектами, размещение которых может быть обеспечено только путем выделения указанных зон и недопустимо в других территориальных зонах.

Часть 15 ст. 35 ГрК устанавливает, что органом местного самоуправления могут устанавливаться иные виды территориальных зон, выделяемые с учетом функциональных зон и особенностей использования земельных участков и объектов капитального строительства.

Однако градостроительное зонирование потребует в дальнейшем дополнительных мероприятий по определению координат характерных точек границ территориальных зон, поскольку, согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 18 августа 2008 г. № 618 «Об информационном взаимодействии при ведении государственного кадастра недвижимости»: «орган местного самоуправления представляет в орган

кадастрового учета выписку из раздела правил землепользования и застройки, определяющего границы и содержание территориальных зон, перечень координат характерных точек границ территориальных зон в установленной системе координат, а также перечень видов разрешенного использования земельных участков для каждой территориальной зоны либо реквизиты правового акта, которым такой перечень утвержден».

### **2.2.3. Архитектурно-планировочное освоение**

В рамках проекта генерального плана предлагается ряд мероприятий по усовершенствованию и развитию планировочной структуры сельского поселения, функциональному и градостроительному зонированию.

#### **Основные принципы проектной организации территории**

Улучшение условий проживания в населенных пунктах с учетом доступности мест приложения труда, общественного центра, мест отдыха намечено на основе следующих основополагающих принципов:

- Совершенствование и упорядочение функционального зонирования территории населенных пунктов;
- Сохранение значимости сложившегося поселкового центра населенного пункта п. Победа в качестве основного, формирование торгово-бытового центра в центральной части села;
- Совершенствование сферы культурно-бытового обслуживания;
- Улучшение условий проживания в населенных пунктах за счет постепенного решения транспортных проблем;
- Развитие системы зеленых насаждений.

В процессе работы над проектом были оценены возможности для дальнейшего развития сельского поселения и населенных пунктов, которые являются наиболее перспективными

#### ***Мероприятия по усовершенствованию и развитию планировочной структуры:***

1. Максимальное сохранение сложившейся архитектурно-планировочной и объемно-пространственной структуры территории сельской поселения при обеспечении условий улучшения состояния окружающей среды градостроительными средствами;
2. Сохранение и развитие системы планировочных связей, обеспечивающей усиление связности территории внутри поселения;
3. Сохранение масштабности планировочных элементов сельского поселения;
4. Формирование структуры центров общественного значения в соответствии со сложившимся и планируемым транспортно-коммуникационным сельского поселения, градостроительными и природными особенностями.

***В населенных пунктах Побединского сельского поселения сложились и получают дальнейшее развитие следующие функциональные зоны:***

- Жилая зона;
- Общественно-деловая зона;
- Производственная и коммунально-складская зона;
- Зона инженерной и транспортной инфраструктуры;
- Зона, занятая объектами сельскохозяйственного назначения;
- Зона древесно-кустарниковой растительности;
- Зона общественных рекреационных территорий;

- Зоны специального назначения.

***Мероприятия по функциональному и градостроительному зонированию:***

1. Развитие жилой зоны:
  - 1.1. Новое жилищное строительство за счёт уплотнения существующей жилой застройки;
  - 1.2. Новое жилищное строительство на включаемых в границы населенного пункта территориях;
  - 1.3. Новое жилищное строительство на свободных территориях в границах населенного пункта;
  - 1.4. Снос ветхого жилого фонда с последующим возведением индивидуальной жилой застройки на освободившихся территориях.
2. Развитие общественно - деловой зоны Формирование новых и развитие сложившихся общественных центров, включающих: объекты образования, торгового, культурно-развлекательного, коммунально-бытового и иного назначения;
  - 2.2. Реконструкция существующих учреждений общественно - делового назначения, имеющих степень износа свыше 50%;
3. Развитие производственной и коммунально - складской зоны: Обозначение зон возможного размещения инвестиционных площадок;
  - 3.2. Реанимация существующих недействующих промышленных, сельскохозяйственных предприятий с использованием существующей инженерной и транспортной инфраструктуры;
4. Развитие инженерной и транспортной инфраструктуры:
  - 4.1. Развитие электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения населения;
  - 4.2. Развитие транспортной инфраструктуры сельского поселения;
  - 4.3. Развитие улично-дорожной сети населенных пунктов;
  - 4.4. Благоустройство.
5. Развитие рекреационной зоны:
  - 5.1. Создание многофункциональной системы зеленых насаждений;
  - 5.2. Создание в населенных пунктах развитой системы озелененных пространств с целью организации рекреационного и спортивного обслуживания населения;
  - 5.3. Организация рекреационных зон сезонного использования с оборудованием пляжей на сложившихся местах массового отдыха.
6. Развитие зоны специального назначения:
  - 6.1. Ликвидация несанкционированных свалок ТБО;
  - 6.2. Развитие обязательной планово-регулярной системы сбора, транспортировки бытовых отходов (включая уличный смет с усовершенствованного покрытия) и их обезвреживание и утилизация (с предварительной сортировкой).

***2.3. Предложения по оптимизации административно-территориального устройства.***

Задачами территориального планирования в сфере административно-территориального устройства является приведение границ муниципального образования и

*Материалы по обоснованию генерального плана  
муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

населенных пунктов поселения в соответствии требованиям федерального и областного законодательства.

Границы и статус территории сельского поселения установлены от 10.09.2004 № 203-ОЗ «О наделении статусом муниципального района, сельского поселения и установлении границ муниципального образования Томской области»

Изменение границ муниципального образования не планируется.

Границы населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения, не утверждены в установленном порядке, и в настоящее время определяются границами кадастровых блоков. Мероприятиями Генерального плана предусматривается подготовка соответствующей документации для утверждения границ населенных пунктов поселения. Однако утверждение границ населенных пунктов поселения потребует дополнительных мероприятий по определению координат характерных точек границ, поскольку, согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 18 августа 2008 г. N 618 «Об информационном взаимодействии при ведении государственного кадастра недвижимости» орган местного самоуправления представляет в орган кадастрового учета выписку из утвержденного генерального плана, содержащую схемы, на которых отображены границы населенных пунктов, выписку из землеустроительного дела с картой-планом объекта землеустройства, содержащую текстовое и графическое описание местоположения границы населенного пункта и перечень координат характерных точек границы населенного пункта либо устанавливаемых или изменяемых участков границы населенного пункта в принятой системе координат дежурной кадастровой карты. Порядок предоставления и состав документов для внесения в государственный кадастр недвижимости сведений о границах населенных пунктов, а также изменений в характеристики земельных участков, включенных в границы населенных пунктов или исключенных из границ, регулируется Федеральным законом «О государственном кадастре недвижимости» от 24.07.07 № 221, Федеральным законом «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» от 21.12. 2004 г. №172-ФЗ.

Настоящим проектом предлагается изменение границ населенных пунктов посёлка Победа и деревни Оськино. Площадь "Земель населенных пунктов" увеличится на 280 га и составит 427 га. Площадь "Земель сельскохозяйственного назначения" сократится на 109 га и составит 125 га. Площадь "Земель лесного фонда" сократится на 171 га и составит 20209 га.

Территория Побединского сельского поселения входит в состав Томской агломерации (согласно схеме территориального планирования Томской области). Формирование Томской агломерации, включающей Томский городской округ, ЗАТО Северск, Томский район, западную часть Асиновского района (Асиновское городское поселение, Новиковское, Ягодное, Большедороховское сельские поселения) восточную часть Шегарского района (Шегарское и Побединское сельские поселения) и северо-восточную часть Кожевниковского района (Кожевниковское сельское поселение).

Томская агломерация с многофункциональным научно-производственным центром в Томске - основная площадка социально-экономической активности Томской области, где планируется развитие инновационных производств, формирование атомного кластера, расширение существующих нефтехимических предприятий, развитие отрасли строительных материалов, строительство новых объектов агропромышленного комплекса, организация туристско - рекреационной деятельности.

На территории Побединского и Кожевниковского сельских поселений предлагается формирование туристско-рекреационной зоны - Киреевская.

Т.к. Побединское сельское поселение входит в состав Томской агломерации предусматривается резервирование площадок для жилищного строительства. Непосредственная близость к г. Томск дает значительный приток населения на территорию поселения. Также на включаемый в границы населенного пункта (поселок

Победа) земельный участок уже есть разработанный проект планировки под малоэтажную жилую застройку.

***В границы населенного пункта поселок Победа включается один участок.***

Участок общей площадью 171 га примыкает к восточной границе населенного пункта. На включаемой территории проектом предлагается развитие индивидуальной жилой застройки и рекреационной зоны на оз. Лебяжье. В дальнейшем необходим перевод земель включаемого участка площадью 171 га в "Земли населенных пунктов".

Площадь земель населенного пункта посёлок Победа увеличится на 171 га и составит га.

***В границы населенного пункта деревня Оськино включается один участок.***

Участок общей площадью 109 га примыкает к восточной границе населенного пункта. На включаемой территории проектом предлагается развитие индивидуальной жилой застройки и рекреационной зоны на озере. В дальнейшем необходим перевод земель включаемого участка площадью 109 га в "Земли населенных пунктов".

Площадь земель населенного пункта посёлок Победа увеличится на 109 га и составит га.

## ***2.4. Предложения по развитию сети особо охраняемых природных территорий на территории поселения.***

Особо охраняемая природная территория местного значения в Побединском сельском поселении – это участок земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение и для которого установлен режим особой охраны.

Объявление особо охраняемой природной территорией местного значения не влечет за собой изъятие занимаемого им земельного участка у землепользователей.

Установленный режим обязателен к исполнению всеми без исключения юридическими и физическими лицами, производящими любой вид деятельности на его территории.

Целью создания особо охраняемой природной территорией местного значения является сохранение природного ландшафтного комплекса.

Основными задачами являются:

- сохранение природного ландшафта;
- улучшение состояния природного комплекса;
- рациональное использование рекреационных ресурсов;
- разработка и внедрение методов охраны природы в условиях рекреационного использования территории;
- создание условий для отдыха населения;
- проведение лесовосстановительных работ;
- проведение биотехнических мероприятий по улучшению состояния биологической составляющей территории;
- привлечение местного населения для охраны территории;
- пропаганда охраны природы и экологическое воспитание.

На всей особо охраняемой природной территории запрещается деятельность, ведущая к снижению ее экологических, эстетических и рекреационных качеств, в том числе:

- распашка земель;

- рубка леса (кроме рубок необходимых для сохранения и формирования лесных насаждений);
- предоставление земельных участков под застройку;
- устройство временных и постоянных хозяйственных построек;
- захламление отходами;
- устройство свалок;
- геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- промышленная заготовка дикоросов;
- любая деятельность, ведущая к эрозии почвы.

На территории разрешается:

- самодеятельная рекреация;
- проведение биотехнических мероприятий по улучшению состояния биологической составляющей территории;
- проведение лесовосстановительных работ;
- проведение санитарных мероприятий по защите зеленых насаждений, санитарных рубок, рубок реконструкции;
- другие мероприятия по общему оздоровлению территории и улучшению её рекреационных качеств.

Границы обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками.

Все юридические и физические лица, на землях которых располагается данная особо охраняемая территория, а также все иные юридические и физические лица обязаны соблюдать установленный для территории режим и нести за его нарушение административную, уголовную и иную ответственность в соответствии с законодательством РФ и Томской области.

***Мероприятия по развитию сети особо охраняемых природных территорий на территории сельского поселения:***

1. Выявление природных объектов и комплексов для учреждения новых памятников природы;
2. Составление обоснований, установление границ, составление картографической документации, разработка Положений для ООПТ;
3. Подготовка и принятие соответствующих постановлений;
4. Создание ООПТ местного значения категории "природно-ресурсные резервы" для создания таковых в местах традиционного сбора дикорастущего сырья.

***2.5. Предложения по сохранению, использованию и популяризации объектов культурного наследия на территории сельского поселения***

Согласно ст. 14 и ФЗ-131 к полномочиям органов местного самоуправления сельского поселения относятся предложения по охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных на территории поселения.

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2008 г. №315 «Об утверждении положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (в ред. Постановления Правительства РФ от 07.11.2008 N 821) «Утвержденные границы зон охраны объекта

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон обязательно учитываются и отображаются в документах территориального планирования, правилах землепользования и застройки, документации по планировке территории (в случае необходимости в указанные документы вносятся изменения в установленном порядке)» (п.20).

Для объектов культурного наследия, находящихся на территории сельского поселения, не устанавливались территории объектов культурного наследия, границы охранных зон и режимы их использования.

***Ограничения по требованиям охраны объектов культурного наследия.***

<b>Зоны ограничений</b>	<b>Режимы и регламенты использования. Наличие на территории</b>	<b>Нормативно-правовые акты</b>
Объекты культурного наследия (памятники, ансамбли, достопримечательные места)	<p>Обязательность установления для комплексов и памятников защитных зон (охранной, регулирования застройки, охраняемого природного ландшафта) правовой режим которых регулируется законодательством РФ</p> <p>В пределах этих территорий устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением проведения специальных мер по сохранению и регенерации историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия</p> <p>Устанавливаемые границы зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия необходимы для сохранения или восстановления характера исторической планировки, пространственной структуры, своеобразия архитектурного облика, для градостроительного единства нового строительства с исторически сложившейся средой.</p> <p>Необходимо установление и соблюдение охранных зон, зон восприятия памятников</p> <p>Приоритетное использование под гостинично-туристские комплексы.</p> <p>Использование при всех видах собственности допускается без нарушения исторической ценности памятников, с реставрацией под строгим контролем соответствующих гос. органов.</p> <p>Проектирование осуществляется при отсутствии на территории объектов культурного наследия (включенных в реестр и выявленных объектов культурного наследия), либо при обеспечении заказчиком сохранности расположенных на данной территории объектов культурного наследия. В случае наличия данных объектов на территории, подлежащей хозяйственному освоению, землеустроительные, земляные, строительные, мелиоративные,</p>	№73 ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ»

Зоны ограничений	Режимы и регламенты использования. Наличие на территории	Нормативно-правовые акты
	<p>хозяйственные и иные работы, проводятся при наличии в проектах работ по обеспечению сохранности данных объектов культурного наследия (ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).</p> <p>Наличие/отсутствие объектов культурного наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, определяется на основании историко-культурной экспертизы земельного участка (ст. 30-31 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).</p>	

Проектирование и осуществление хозяйственной и строительной деятельности на территории сельского поселения необходимо производить с обязательным согласованием работ по сохранению объектов культурного наследия, с Управлением культуры и искусства Томской области, как органом исполнительной власти, уполномоченным в сфере сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия области.

***В отношении объектов историко-культурного наследия регионального значения, расположенных на территории сельского поселения предлагаются следующие мероприятия:***

***Государственная охрана объектов культурного наследия включает в себя:***

- государственный учет объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;
- проведение историко-культурной экспертизы;
- установление ответственности за повреждение, разрушение или уничтожение объекта культурного наследия, перемещение объекта культурного наследия, нанесение ущерба объекту культурного наследия, изменение облика и интерьера данного объекта культурного наследия, являющихся предметом охраны данного объекта культурного наследия;
- согласование проектов зон охраны объектов культурного наследия, землеустроительной документации, градостроительных регламентов, а также решений федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления о предоставлении земель и изменении их правового режима;
- контроль за разработкой градостроительных регламентов, в которых должны предусматриваться меры, обеспечивающие содержание и использование объектов культурного наследия
- разработку проектов зон охраны объектов культурного наследия;
- выдачу в случаях, установленных настоящим Федеральным законом, разрешений на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия;
- установление границы территории объекта культурного наследия как объекта градостроительной деятельности особого регулирования;
- контроль за состоянием объектов культурного наследия;

- иные мероприятия, проведение которых отнесено Федеральным законом и законами субъектов Российской Федерации к полномочиям соответствующих органов охраны объектов культурного наследия (ст. 33 № 73-ФЗ).

Наличие/отсутствие объектов культурного наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, определяется на основании историко-культурной экспертизы земельного участка (ст. 30-31 №73-ФЗ).

#### ***Меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия при проектировании***

Проектирование осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия (включенных в реестр и выявленных объектов культурного наследия), либо при обеспечении заказчиком сохранности расположенных на данной территории объектов культурного наследия. В случае наличия данных объектов на территории, подлежащей хозяйственному освоению, землеустроительные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы, проводятся при наличии в проектах работ по обеспечению сохранности данных объектов культурного наследия. (ст. 36 № 73-ФЗ)

#### ***Мероприятия, направленные на сохранение объектов историко-культурного наследия:***

Сохранение объекта культурного наследия - направленное на обеспечение физической сохранности объекта культурного наследия ремонтно-реставрационные работы, в том числе консервация объекта культурного наследия, ремонт памятника, реставрация памятника или ансамбля, приспособление объекта культурного наследия для современного использования, а также научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научно-методическое руководство, технический и авторский надзор.

В исключительных случаях под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, с полным или частичным изъятием археологических находок из раскопов (ст. 40 № 73-ФЗ).

- Консервация объекта культурного наследия - научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, проводимые в целях предотвращения ухудшения состояния объекта культурного наследия без изменения дошедшего до настоящего времени облика указанного объекта, в том числе противоаварийные работы.

- Ремонт памятника - научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, проводимые в целях поддержания в эксплуатационном состоянии памятника без изменения его особенностей, составляющих предмет охраны.

- Реставрация памятника или ансамбля - научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, проводимые в целях выявления и сохранения историко-культурной ценности объекта культурного наследия.

- Приспособление объекта культурного наследия для современного использования - научно-исследовательские, проектные и производственные работы, проводимые в целях создания условий для современного использования объекта культурного наследия без изменения его особенностей, составляющих предмет охраны, в том числе реставрация представляющих собой историко-культурную ценность элементов объекта культурного наследия.

На территории поселения расположены объекты культурного наследия регионального значения. Перечень объектов приведен в пункте «1.3. Краткий историко-градостроительный анализ сельского поселения. Анализ реализации предшествующей градостроительной документации сельского поселения» настоящего тома.

#### ***В отношении объектов историко-культурного наследия регионального значения,***

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

**расположенных на территории сельского поселения предлагаются следующие мероприятия:**

1. Содействие органов местного самоуправления муниципального образования проведению мероприятий по установлению границ территорий выявленных объектов культурного наследия - первая очередь;

2. Содействие органов местного самоуправления муниципального образования проведению разработки и утверждению проектов охранных зон объектов культурного наследия, назначение режимов использования территорий в границах охранных зон - первая очередь;

3. Содействие органов местного самоуправления муниципального образования обязательному проведению историко-культурной экспертизы в отношении земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению - первая очередь.

4. Согласование работ по сохранению объектов культурного наследия, а также хозяйственной и строительной деятельности на территории сельских поселений с управлением культуры и искусства Томской области – первая очередь.

## **2.6. Предложения по размещению на территории сельского поселения объектов капитального строительства местного значения**

### **2.6.1. Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами инженерной инфраструктуры**

Согласно ст. 14 Федерального закона №131-ФЗ от 06.10.2003г. к полномочиям администрации сельского поселения относятся предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами инженерной инфраструктуры:

-организация в границах поселения электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом;

-организация освещения улиц.

#### **2.6.1.1. Водоснабжение.**

На данной стадии проектные предложения сводятся к определению расчетного водопотребления, уточнению источников водоснабжения и мероприятий по подаче воды.

Проектные решения водоснабжения Побединского сельского поселения базируется на основе существующей, сложившейся системы водоснабжения в соответствии с увеличением потребности на основе разрабатываемого генерального плана, с учетом фактического состояния сетей и сооружений.

Подача воды питьевого качества предусматривается населению на хозяйственно-питьевые нужды и полив, на технологические нужды производственных предприятий, на пожаротушение.

При выполнении комплекса мероприятий, а именно: реконструкция водопроводных сетей, замена арматуры и санитарно-технического оборудования, установки водомеров и др. возможно снижение удельной нормы водопотребления на человека порядка 20-30%.

Учитывая, что в жилом секторе потребляется наибольшее количество воды, мероприятия по рациональному и экономному водопотреблению должны быть ориентированы в первую очередь на этот сектор, для чего необходимо определить и внедрить систему экономического стимулирования.

Расчетные (средние за год) суточные расходы воды  $Q_{сут}$ , на хозяйственно-питьевые нужды в Побединском сельском поселении определены согласно СНиП 2.04.02-84\*. Коэффициент суточной неравномерности водопотребления для определения максимальных расходов воды принят 1,2.

Расходы воды на полив улиц, площадей, проездов и зеленых насаждений определены по норме 50 л/сут на одного жителя.

Расходы воды питьевого качества для предприятий местной промышленности и прочие расходы приняты в размере 10% от расхода воды на нужды населения.

Расход воды на наружное пожаротушение принят по СНиП 2.04.02-84\* в соответствии с численностью населения. Расход воды на внутреннее пожаротушение принят по СНиП 2.04.01-85\*. Продолжительность тушения пожара – 3 часа. Во время тушения пожара допускается сокращение расходов воды на технологические нужды предприятий, поливку и т.п.

Противопожарный запас хранится в резервуарах запаса воды водозаборных сооружений. На территории промпредприятий необходимо устраивать противопожарные резервуары запаса воды. Пожаротушение на промышленных предприятиях предусматривается обеспечивать из системы технического водоснабжения, собственных резервуаров и частично из системы хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов.

Дополнительное пожаротушение возможно из открытых водоёмов, для чего предусмотрено устройство съездов, обеспечивающих забор воды автотранспортом. Наружное пожаротушение осуществляется пожарными машинами с питанием их водой от пожарных гидрантов. Свободные напоры у пожарных гидрантов – не менее 10м.

Вокруг существующих и проектируемых источников необходима организация зон санитарной охраны I пояса, возможна организация зон санитарной охраны II, III пояса.

**Расходы воды питьевого качества в существующем жилом фонде.**

№ п/п	Наименование потребителей	Население, тыс.чел.	Норма водопотребл., л/сут*чел	Расходы воды, м <sup>3</sup> /сут	
				среднесуточ ные	максималь носущ.н. K=1,2
1	Побединское СП, население 2,103 тыс. чел	2,103	160	336,48	403,776
2	Коммунально-бытовые предприятия, промышленность, прочие расходы (10%)		-	33,65	40,38
3	Поливочные нужды		50	105,15	
<b>Итого:</b>				<b>475,28</b>	<b>549,306</b>

**Суммарные расходы воды. Расчетный срок.**

Наименование потребителей	Расчетный срок	
	Среднесут. расход воды, м3/сут.	Максимальный сут.расход воды, м3/сут.
Побединское СП, население 2,497 тыс. чел	399,52	479,424
Поливочные нужды	124,85	
Коммунально-бытовые предприятия, промышленность обслуживающая население, прочие расходы (10%)	39,95	47,94
<b>Итого:</b>	<b>564,32</b>	<b>652,214</b>

**Проектные предложения.**

Исходя из изложенного в плане водоснабжения, необходимо:

Материалы по обоснованию генерального плана  
муниципального образования "Побединское сельское поселение"

- Водоснабжение площадок нового строительства рекомендуется осуществляется прокладкой новых водопроводных сетей в зонах водоснабжения от соответствующих водоводов;
- Сети водопровода рекомендуется принять из стальных, чугунных труб из шаровидного графита, либо из пластмассовых труб;
- Установка водомеров на вводах водопровода во всех зданиях для осуществления первичного учета расходования воды отдельными водопотребителями и ее экономии;
- Произвести реконструкцию существующих водоводов, в точках подключения новых районов, с использованием современных технологий прокладки и восстановления инженерных сетей;
- Оборудовать все объекты водоснабжения системами автоматического управления и регулирования;
- Произвести реконструкцию существующих водопроводных насосных станций и существующих водозаборов, с учетом увеличения их производительности;
- Предусмотреть и благоустроить территорию зон санитарной охраны на водозаборах;
- Произвести тампонаж не используемых скважин для исключения опасности загрязнения используемых подземных вод;
- Установить на существующих водозаборах локальные установки по доочистке воды, для приведения ее в соответствие с нормами СанПиН 2.1.4.1110-02.

### 2.6.1.2. Водоотведение.

Проектные предложения на данной стадии сводятся к определению расчетных расходов сточных вод и мощности очистных сооружений, трассировке основных уличных коллекторов от площадок нового строительства и существующих домов. Состав очистных сооружений, параметры сетей и сооружений, материалы труб и т.д. определяются на последующей стадии проектирования специализированной организацией после гидравлического расчёта системы. Расчётные расходы сточных вод от жилой застройки подсчитаны в таблице по нормам СНиП 2.04.03-85, при этом удельные среднесуточные нормы водоотведения бытовых сточных вод на одного жителя приняты равными среднесуточному (за год) водопотреблению, согласно следующему благоустройству:

- к концу расчетного срока вся застройка оборудуется внутренними системами водоснабжения и канализации;
- существующий сохраняемый малоэтажный жилой фонд оборудуется ванными и местными водонагревателями;
- новое малоэтажное жилищное строительство оборудуется сантехническими приборами повышенной комфортности;
- новая коттеджная застройка предполагает оборудование сантехническими приборами повышенной комфортности с местными водонагревательными и отопительными приборами.

Количество сточных вод от предприятий местной промышленности, обслуживающих население, а также неучтенные и прочие расходы приняты в размере 10% от суммарного среднесуточного водоотведения.

#### *Расходы хозяйственно-бытовых стоков в существующем жилом фонде.*

№ п/п	Районы нового строительства	Население, тыс. чел	Норма водоотвед., л/сут*чел.	Расходы стоков, м <sup>3</sup> /сут	
				среднесуточные	максимально суточн. K=1,2
1	Побединское СП, население 2,103 тыс. чел	2,103	160	336,48	403,776

Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"

2	Коммунально-бытовые предприятия, промышленность, прочие расходы (10%)	-	33,65	40,38
<b>Итого:</b>			<b>370,13</b>	<b>444,156</b>

**Суммарные расходы хозяйственно-бытовых стоков. Расчетный срок.**

Наименование потребителей	Расчетный срок	
	Среднесут. расход стоков, м <sup>3</sup> /сут.	Макс. сут. расход стоков, м <sup>3</sup> /сут.
Побединское СП, население 2,497 тыс. чел	399,52	479,424
Коммунально-бытовые предприятия, промышленность обслуживающая население, прочие расходы (10%)	39,95	47,94
<b>Итого:</b>	<b>439,47</b>	<b>527,364</b>

### 2.6.1.3. Электроснабжение.

Электрические нагрузки коммунально-бытовых потребителей поселения на перспективу определены по удельным показателям в соответствии с «Инструкцией по проектированию городских электрических сетей» РД 34.20.185-94 (изменения и дополнения 1999 г.) с учетом пищевого приготовления на газовых плитах. Распределение суммарного потребления электроэнергии населением при составе семьи 3 человека составит 421 кВт. ч. в год на одного человека. Рост электрических нагрузок по промышленным и сельскохозяйственным предприятиям принят из расчета прироста 2 % в год. Потребности в электроэнергии объектов располагаемых на перспективных площадях строительства, необходимо принимать, по мере реализации на них инвестиционных проектов.

При возникновении прироста потребления электроэнергии в случаях:

- роста производственных мощностей промышленных и сельскохозяйственных предприятий или их перепрофилирования и переоборудования;
- переоборудования систем электроснабжения жилого фонда с связи с использованием более энергопотребляющей бытовой техники,
- для обеспечения надежного и бесперебойного электроснабжения, возможно развитие сетевых объектов путем реконструкции существующих подстанций с заменой трансформаторов на более мощные и установкой дополнительных трансформаторов.

Строительство двухцепной ВЛ 220 кВ "Томская ТЭС-3 - п/ст Мельниково"

**Годовое электропотребление поселения.**

№ п./п.	Наименование потребителей	Годовое потребление электроэнергии (тыс.кВт час)		
		Современное состояние	Первая очередь	Расчетный срок
1.	Жилищно-коммунальный сектор	885,363	991,876	1051,237
2.	Неучтенные нагрузки, потери в сетях, собственные нужды подстанций (20%)	177,073	198,375	210,247
3.	Всего по поселению	1062,436	1190,251	1261,484

4.	С учетом коэффициента совмещения максимумов нагрузок, K=0.8	849,948	952,201	1009,186
----	---	---------	---------	----------

#### **2.6.1.4. Теплоснабжение.**

Для создания условий комфортного проживания жителей в сельских населенных пунктах и уменьшения теплопотерь в тепловых сетях, необходимо предусмотреть мероприятия по реконструкции, переводу на природный газ и строительству новых котельных, а так же замене тепловых сетей (с ориентацией на экологически чистые котлоагрегаты и ликвидацию мелких морально устаревших и нерентабельных теплоисточников), а именно требуется:

- ремонт и замена устаревшего и изношенного оборудования на существующих котельных;
- реконструкцию изношенных сетей теплотрасс;
- строительство новых котельных в местах проектирования общественно-делового центра.

Обеспечение теплом объектов соцкультбыта предлагается от котельных блочных, встроенных и электрических теплогенераторов тепла.

Также необходимо предусмотреть оборудование жилых домов местными системами (печное, газовое, электрическое) или поквартирными, автономными, системами отопления и горячего водоснабжения (от автономных генераторов тепла различного типа, работающих на твердом, жидком, газообразном топливе и электроэнергии).

В газифицированных населенных пунктах целесообразно использовать для отопления и горячего водоснабжения домов автономные газоводонагреватели с водяным контуром для систем водяного отопления с естественной циркуляцией и горячего водоснабжения.

С развитием уровня газификации изменится структура в топливном балансе поселения, в сторону увеличения потребности в более эффективном и дешевом виде топлива (газ), что одновременно создаст благоприятные условия для охраны окружающей среды. В летний период для удовлетворения хозяйственно-бытовых нужд в горячей воде возможно использование солнечных водонагревателей с сезонным включением их в систему водяного отопления — горячего водоснабжения.

#### ***Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами теплоснабжения.***

- модернизация котельных - оснащение современным оборудованием;
- замена котлов и насосного оборудования на муниципальных котельных;
- сокращение вредных выбросов в окружающую среду;
- применение газа на всех источниках теплоснабжения (котельных, локальных систем отопления в малоэтажной застройке района), как более дешёвого и экологического вида топлива;
- реконструкция и переоборудование изношенных котельных и тепловых сетей социально значимых объектов;
- внедрение приборов и средств учёта и контроля расхода тепловой энергии и топлива;
- применение для строящихся и реконструируемых тепловых сетей прокладку труб повышенной надёжности (с долговечным антикоррозийным покрытием, высокоэффективной тепловой изоляцией из сверхлёгкого пенобетона или пенополиуретана и наружной гидроизоляции);
- использование для районов нового строительства блок-модульных котельных (БМК) полной заводской готовности, для индивидуальной застройки — автономные

генераторы тепла, работающие на газе;

- Использование теплосберегающих конструкций и материалов при строительстве нового жилья и объектов общественно-делового назначения;
- Проведение мероприятий при реконструкции существующего общественного и жилого фондов по утеплению зданий и внедрению современных теплоэффективных технологий и материалов.

### **2.6.1.5. Газоснабжение.**

Проектными решениями сохраняются направления использования газа при этом значительно увеличивается доля его использования.

Новое строительство включает усадьбную и многоквартирную застройку, а также социально значимые объекты.

Обеспечение газом новых жилых районов застройки, необходимо предусмотреть от проектируемых газопроводов низкого давления подключаемых к существующим ШРП.

Кроме того план перспективного развития сельского поселения предусматривает перевод существующих потребителей сжиженного газа и твердого топлива на природный газ.

Потребности в газе объектов располагаемых на перспективных площадях строительства, необходимо принимать, по мере реализации на них инвестиционных проектов.

Газоснабжение Побединского сельского поселения развивается на базе природного газа. Распределение газа по поселению осуществляется по 2-х ступенчатой схеме высокое и низкое (до 0,005 Мпа). Связь между ступенями осуществляется через газорегуляторные пункты (ГРП, ШРП). Всего в поселении насчитывается 3 газорегуляторных пункта.

#### ***Часовой расход газа на отопление и потребительские нужды населения в разрезе населенных пунктов***

<b><i>№ п/п</i></b>	<b><i>Название населенного пункта</i></b>	<b><i>Потребление газа на отопление и потребительские нужды населения в период проектного срока, м<sup>3</sup>/час</i></b>
<i>1</i>	<i>Поселок Победа</i>	<i>355,5</i>
<i>2</i>	<i>Деревня Оськино</i>	<i>8,7</i>
<i>3</i>	<i>Деревня Кулманы</i>	<i>10,35</i>
	<b>ИТОГО</b>	<b>347,55</b>

#### ***Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами газоснабжения.***

- строительство магистральных газопроводов и газорегуляторных пунктов для не газифицированных районов и районов нового строительства;
- строительство ШРП для проектируемых газовых котельных и прокладка к ним газопроводов;
- осуществить строительство и реконструкцию котельных на природном газе с заменой устаревшего оборудования на более новое, экономичное и энергоемкое с КПД > 90%;
- поэтапная перекладка ветхих газопроводов с использованием для подземной прокладки полиэтиленовых труб;
- поэтапный переход на использование сетевого газа объектов потребляющих сжиженный углеводородный газ (СУГ);
- развитие системы газоснабжения поселения следует осуществлять в увязке с перспективами градостроительного развития поселения и района;
- реконструкция существующих ведомственных и муниципальных котельных с переводом на сетевой газ;

- перевод на использование сетевого газа автономных теплогенераторов.

#### **2.6.1.6. Системы связи.**

Генеральным планом на расчетный срок предусматривается развитие основного комплекса электрической связи и телекоммуникаций, включающего в себя:

- телефонную связь общего пользования;
- мобильную (сотовую) радиотелефонную связь;
- цифровые телекоммуникационные информационные сети и системы передачи данных;
- проводное вещание;
- эфирное радиовещание;
- телевизионное вещание.

Емкость сети телефонной связи общего пользования должна будет составлять к расчетному сроку при 100% телефонизации квартирного и общественного сектора порядка 98%.

Развитие телефонной сети фиксированной связи поселения предусматривается наращиванием номерной емкости АТС и модернизацией оборудования на базе современного цифрового.

##### ***Основными направлениями развития сетей фиксированной связи являются:***

- постепенный переход от существующих сетей с технологией коммуникации каналов к мультисервисным сетям с технологией коммуникации пакетов;
- телефонизация вновь строящихся объектов в рамках формирования широкополосных абонентских сетей доступа, обеспечивающих абонентов наряду с телефонной связью услугами по передаче данных и видеоинформации.

##### ***Основными направлениями развития телекоммуникационных сетей являются:***

- расширение сети «Интернет»;
- строительство широкополосных интерактивных телевизионных кабельных сетей и сетей подачи данных с использованием новых технологий;
- обеспечение доступа сельского населения к универсальным услугам связи.

##### ***Главными направлениями развития сетей сотовой подвижной связи (СПС) являются:***

- постепенная замена аналоговых сетей цифровыми;
- повышение степени проникновения сотовой подвижности;
- рост числа абонентов.

##### ***Основными направлениями развития систем телевидения, радиовещания и СКТ являются:***

- переход на цифровое телевидение стандарта DVB;
- реализация наземных радиовещательных сетей на базе стандарта цифрового телевизионного вещания DVD;
- объединение сетей кабельного телевидения в единую областную сеть с использованием волоконно-оптических линий.

##### ***Главными направлениями развития почтовой связи являются:***

- техническое перевооружение и внедрение информационных технологий почтовой связи;
- улучшение скорости и качества обслуживания.

### **2.6.2. Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами транспортной инфраструктуры**

В полномочия местного самоуправления входят вопросы содержания и строительство автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных транспортных инженерных сооружений в границах населенных пунктов, а также предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслуживания.

Развитие транспортной инфраструктуры поселения является первоочередной социальной и градостроительно-инженерной задачей. Разрешение транспортных проблем возможно только при комплексном подходе к реконструкции и развитию всех элементов транспортной инфраструктуры.

Развитие улично-дорожной сети предлагается осуществлять за счет реконструкции существующих улиц и строительства новых дорог.

Генеральным планом сохраняется существующая система обслуживания населения общественным пассажирским транспортом, при этом предлагается развитие сети автобусных маршрутов. Проектом предусмотрено дальнейшее развитие междугородного и пригородного автобусного сообщения.

Необходимо строительство дорог с твердым покрытием до населенных пунктов, связь с которыми на данный момент осуществляется по грунтовым дорогам.

При реконструкции существующих магистралей предусматривается их благоустройство с устройством усовершенствованного покрытия, локальных мероприятий по совершенствованию геометрии пересечений улиц и дорог в одном уровне, устройство «карманов» для остановки общественного транспорта, а также уширение проезжей части улиц перед перекрестками. Это позволит при сравнительно небольших затратах добиться увеличения пропускной способности на 10-15%.

#### ***Перечень мероприятий по обеспечению территории сельского поселения объектами транспортной инфраструктуры:***

1. в целях развития межрегионального транспортного пространства предусматривается прокладка автодороги Тобольск - Тара - Томск по территории Томской области эта автодорога пройдет по трассе от населенного пункта Орловка (Новосибирская область) через Кедровый - Бакчар - Мельниково - Томск. Так же это направление может быть продолжено в Красноярский край через Томск - Зырянское - Тегульдет с выходом на Большую Мурту и далее в развивающиеся промышленные зоны в Нижнем Приангарье Красноярского края;
2. реконструкция автомобильной дороги регионального значения Томск - Каргала - Колпашево, включаемой в сеть дорог федерального значения, на направлении Северо-Запад - Сибирь (Санкт-Петербург - Котлас - Сыктывкар - Пермь - Ханты-Мансийск - Томск);
3. реконструкция мостового перехода через реку Обь на а/д регионального (в дальнейшем федерального) значения Томск - Каргала - Колпашево;
4. реконструкция автомобильной дороги межмуниципального значения Победа - Киреевск (Кожевниковский район) с укладкой асфальтобетонного покрытия - протяженность в границах сельского поселения 4,644 км;
5. реконструкция автомобильной дороги местного значения Победа - Кулманы с укладкой асфальтобетонного покрытия - протяженность 10 км;
6. строительство автомобильной дороги местного значения Кулманы - Поздняково (Томский район) с укладкой асфальтобетонного покрытия - протяженность 4,0 км;
7. реконструкция автомобильной дороги местного значения подъезд к п. Победа от а/д Томск - Каргала - Колпашево с укладкой асфальтобетонного покрытия - протяженность 6,2 км;

8. реконструкция подъезда к кладбищу у д. Оськино с укладкой асфальтобетонного покрытия - протяженность 0,5 км;
9. строительство подъезда к проектируемому карьере у южной окраины д. Оськино от а/д межмуниципального значения Победа - Киреевск с кладкой гравийного покрытия - протяженность 0,35 км;
10. реконструкция и благоустройство существующей улично-дорожной сети внутри населенных пунктов - расширение проезжих частей на основных улицах, строительство и реконструкция тротуаров, озеленение, освещение, обеспечение водоотводами с проезжих частей;
11. проведение мероприятий по межеванию земельных участков под автомобильными дорогами, инвентаризации, государственной регистрации прав собственности, технического учету, диагностике и паспортизации автомобильных дорог;
12. строительство продолжения ул. Тракторная в **поселке Победа** в восточном направлении в районе нового жилищного строительства - протяженность 1, 3 км, асфальтобетонное покрытие;
13. строительство улиц и проездов в районе нового жилищного строительства на земельном участке включаемом в границы поселка Победа - суммарная протяженность 21 км, асфальтобетонное покрытие;
14. реконструкция существующих улиц в поселке Победа (ул. Коммунистическая, ул. Ленина, ул. Придорожная, ул. Набережная, ул. Октябрьская, ул. Зеленая, ул. Тракторная, ул. Мира, ул. Лесная, ул. Дачная, ул. Молодежная, пер. Мостовой, пер. Тупиковый, МКР Лебединка, пер. Дорожный, ул. Майская, ул. Луговая, ул. Солнечная, ул. Сосновая, пер. Лесной, пер. Школьный, пер. Кооперативный, ул. Светлая, ул. Южная, от трассы Томск-Мельниково до ул. Октябрьская) - суммарная протяженность 19,35 км, асфальтобетонное покрытие;
15. строительство улиц и проездов в районе нового дачного строительства на земельном участке включаемом в границы **деревни Оськино** - суммарная протяженность 9,5 км, асфальтобетонное покрытие;
16. реконструкция существующих улиц в деревне Оськино (ул. Центральная, ул. Садовая, пер. №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9, №10, №11, №12, №13, №14, №15, №16) - суммарная протяженность 10,7 км, асфальтобетонное покрытие;
17. реконструкция существующих улиц в **деревне Кулманы** (ул. Береговая, ул. Сосновая, ул. Набережная, ул. Центральная, ул. Дачная, ул. Прибрежная, пер. №1, №2, №3) - суммарная протяженность 6,6 км, асфальтобетонное покрытие;
18. благоустройство остановочных павильонов;
19. организация и упорядочивание пешеходного движения за счет развития пешеходных зон на территории населенных пунктов;
20. устройство парковок и автостоянок у объектов культурно - бытового и делового назначения;
21. строительство объектов придорожного сервиса и гостиницы;
22. поддержание габаритов судоходного хода на эксплуатируемых участках реки Обь;
23. возобновление судоходства с производством дноуглубительных работ и модернизацией навигационного оборудования.

**Протяженность улично-дорожной сети населенных пунктов  
Побединского сельского поселения.**

№ п./п.	Наименование дороги	Существующее положение	Расчетный срок
<b>На территории посёлка Победа</b>			
1.	а/д "п. Победа, ул. Коммунистическая"	3,2	3,2
2.	а/д "п. Победа, ул. Ленина"	2,6	2,6

№ п./п.	Наименование дороги	Существующее положение	Расчетный срок
3.	а/д "п. Победа, ул. Придорожная"	0,8	0,8
4.	а/д "п. Победа, ул. Набережная"	1,2	1,2
5.	а/д "п. Победа, ул. Октябрьская"	0,5	0,5
6.	а/д "п. Победа, ул. Зеленая"	0,6	0,6
7.	а/д "п. Победа, ул. Тракторная"	0,5	1,8
8.	а/д "п. Победа, от трассы Томск - Мельниково до ул. Октябрьская"	2,2	2,2
9.	а/д "п. Победа, ул. Мира"	0,2	0,2
10.	а/д "п. Победа, ул. Лесная"	0,2	0,2
11.	а/д "п. Победа, ул. Дачная"	0,3	0,3
12.	а/д "п. Победа, ул. Молодежная"	0,3	0,3
13.	а/д "п. Победа, пер. Мостовой"	0,1	0,1
14.	а/д "п. Победа, пер. Тупиковый"	0,1	0,1
15.	а/д "п. Победа, МКР Лебединка"	1,75	1,75
16.	а/д "п. Победа, пер. Дорожный"	0,7	0,7
17.	а/д "п. Победа, ул. Майская"	0,9	0,9
18.	а/д "п. Победа, ул. Луговая"	0,2	0,2
19.	а/д "п. Победа, ул. Солнечная"	0,2	0,2
20.	а/д "п. Победа, ул. Сосновая"	0,4	0,4
21.	а/д "п. Победа, пер. Лесной"	0,4	0,4
22.	а/д "п. Победа, пер. Школьный"	0,4	0,4
23.	а/д "п. Победа, пер. Кооперативный"	0,4	0,4
24.	а/д "п. Победа, ул. Светлая"	0,7	0,7
25.	а/д "п. Победа, ул. Южная"	0,5	0,5
26.	Новые улицы и проезды	-	21
27.	<i>Посёлок Победа, всего:</i>	<i>19,35</i>	<i>41,65</i>
<b><i>На территории деревни Кулманы</i></b>			
28.	а/д "д. Кулманы, ул. Береговая"	1,0	1,0
29.	а/д "д. Кулманы, ул. Сосновая"	0,9	0,9
30.	а/д "д. Кулманы, ул. Набережная"	1,0	1,0
31.	а/д "д. Кулманы, ул. Центральная"	2,0	2,0
32.	а/д "д. Кулманы, ул. Дачная"	0,5	0,5
33.	а/д "д. Кулманы, ул. Прибрежная"	0,3	0,3
34.	а/д "д. Кулманы, пер. № 1"	0,4	0,4
35.	а/д "д. Кулманы, пер. № 2"	0,2	0,2
36.	а/д "д. Кулманы, пер. № 3"	0,3	0,3
37.	<i>Деревня Кулманы, всего:</i>	<i>6,6</i>	<i>6,6</i>
<b><i>На территории деревни Оськино</i></b>			
38.	а/д "д. Оськино, ул. Центральная"	3,6	3,6
39.	а/д "д. Оськино, ул. Садовая"	1,0	1,0
40.	а/д "д. Оськино, пер. № 1"	0,7	0,7
41.	а/д "д. Оськино, пер. № 2"	0,3	0,3

№ п./п.	Наименование дороги	Существующее положение	Расчетный срок
42.	а/д "д. Оськино, пер. № 3"	0,3	0,3
43.	а/д "д. Оськино, пер. № 4"	0,3	0,3
44.	а/д "д. Оськино, пер. № 5"	0,2	0,2
45.	а/д "д. Оськино, пер. № 6"	0,2	0,2
46.	а/д "д. Оськино, пер. № 7"	0,1	0,1
47.	а/д "д. Оськино, пер. № 8"	0,1	0,1
48.	а/д "д. Оськино, пер. № 9"	0,6	0,6
49.	а/д "д. Оськино, пер. № 10"	0,5	0,5
50.	а/д "д. Оськино, пер. № 11"	0,5	0,5
51.	а/д "д. Оськино, пер. № 12"	0,2	0,2
52.	а/д "д. Оськино, пер. № 13"	0,7	0,7
53.	а/д "д. Оськино, пер. № 14"	0,3	0,3
54.	а/д "д. Оськино, пер. № 15"	0,4	0,4
55.	а/д "д. Оськино, пер. № 16"	0,7	0,7
56.	Новые улицы и проезда	-	9,5
57.	<i>Деревня Оськино, всего:</i>	<i>10,7</i>	<i>20,2</i>
<b>Итого по сельскому поселению</b>		<b>36,65</b>	<b>68,45</b>

### ***2.6.3. Строительство и модернизация жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства.***

Согласно ст. 14 Федерального закона №131-ФЗ от 06.10.2003г. к полномочиям органов местного самоуправления сельского поселения относятся предложения по обеспечению малоимущих граждан, проживающих в поселении и нуждающихся в улучшении жилищных условий, жилыми помещениями в соответствии с жилищным законодательством, организация строительства и содержания муниципального жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства.

К основным задачам в области жилищного строительства относятся:

- максимальное обеспечение условий для увеличения объемов и повышения качества жилищного фонда на территории сельского поселения при обязательном выполнении экологических, санитарно-гигиенических и градостроительных требований;
- развитие новых типов жилья, включая развитие малоэтажного жилищного строительства (таунхаусы и коттеджи);
- комплексное благоустройство жилых кварталов.

#### ***Перечень основных мероприятий по обеспечению сельского поселения объектами жилой инфраструктуры.***

1. Повышение уровня обеспеченности жильем населения Побединского сельского поселения до 30 м<sup>2</sup> на человека;
2. Обеспечение земельных участков под жилую застройку инженерной инфраструктурой, объектами социальной сферы, устройством спортивных и парковых зон;
3. Формирование новой зоны индивидуальной жилой застройки у восточной границы на включаемом земельном участке в границы **посёлка Победа** - общая площадь 85 га (общая площадь жилищного строительства 38 тыс. м<sup>2</sup>);

4. Формирование новой зоны дачного хозяйства с жилой застройкой у южной границы на включаемом земельном участке в границы **деревни Оськино** - общая площадь 63 га (общая площадь возможного жилищного строительства 18 тыс. м<sup>2</sup>);
5. Предусматривается участие в региональных адресных программах по переселению граждан из аварийного жилищного фонда;
6. Улучшение качества жилой среды, повышение комфортности должно обеспечиваться не только за счет нового строительства, но и за счет комплексного обновления существующей жилой застройки;
7. Общая площадь нового жилищного строительства на территории сельского поселения составит 56 тыс. м<sup>2</sup>;
8. Общая площадь новых жилых зон на территории сельского поселения составит 148 га;
9. Строительство усадебных домов по программе "доступное жилье", предназначенных для молодых специалистов, молодых семей;
10. Снос ветхого жилого фонда с последующим возведением индивидуальной жилой застройки на освободившихся территориях;
11. При реконструкции и формировании жилой застройки на территории общественных центров следует ориентироваться на переход от типового к авторскому адресному проектированию и строительству домов с улучшенной планировкой квартир и увеличению их площади;
12. Переселение жителей из зоны возможного затопления (зоны риска) на резервируемые территории для жилищного строительства;
13. Обеспечение условий для увеличения объемов и повышения качества жилищного фонда сельского поселения, при обязательном выполнении экологических, санитарно-гигиенических и градостроительных требований, с учетом сложившегося архитектурно-планировочного облика сельского поселения;
14. Реконструкция, модернизация и капитальный ремонт муниципального жилого фонда;
15. Жилищный фонд, находящийся в пределах санитарно-защитных зон предприятий, должен быть поэтапно выведен за пределы СЗЗ;
16. Жилая застройка, находящаяся в зоне санитарной охраны источников водоснабжения (Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого водоснабжения") должны быть поэтапно выведены на пределы зоны санитарной охраны источников водоснабжения;
17. По мере амортизационного износа предусматривается вынос жилой застройки из зоны с особыми условиями использования территории (охранная зона линий электропередач);
18. Основная цель первоочередных мероприятий по новому жилищному строительству - комплексное формирование жилых районов с максимальным благоустройством, развитием социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры.

*Территории, предлагаемые для жилищного строительства, отображены на схеме Генерального плана.*

#### **2.6.4. Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами социальной инфраструктуры**

Согласно ст. 14 Федерального закона №131-ФЗ от 06.10.2003г. к полномочиям органов местного самоуправления сельского поселения относятся:

- предложения по библиотечному обслуживанию населения;
- создание условий для организации досуга и обеспечения жителей поселения услугами организаций культуры;

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

- сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности поселения, охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных на территории поселения;
- создание условий для развития местного традиционного народного художественного творчества, участие в сохранении, возрождении и развитии народных художественных промыслов в поселении;
- обеспечение условий для развития на территории поселения физической культуры и массового спорта;
- создание условий для обеспечения жителей поселения услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания.

На территории поселения планируется формирование общественных зон с комплексом инфраструктуры, отвечающей современным требованиям.

Развитие таких видов обслуживания как торговля, общественное питание, бытовое обслуживание, происходит по принципу сбалансированности спроса и предложения. При этом спрос на те или иные виды услуг зависит от уровня жизни населения, который в свою очередь определяется уровнем развития экономики муниципального образования и региона. Существующие нормы расчета предприятий и учреждений обслуживания, разработанные в период, предшествовавший новым экономическим условиям (СНиП 2.07.01-89\*), настоящим проектом учтены в качестве усредненной ориентировочной нормативной базы.

***Сводная таблица нормативных требований.***

<b>№№ п./п.</b>	<b>Учреждения обслуживания</b>	<b>Норматив</b>	<b>Нормативная потребность</b>	<b>Современное положение</b>	<b>Потребность в новых объектах</b>
<i>Учреждения народного образования</i>					
1.	Детские дошкольные учреждения (ДДУ) сельское поселение	100 мест на 1000 чел	250	45	40
2.	Общеобразовательные школы	180 мест на 1000 чел.	449	140	150
3.	Школы-интернаты	По заданию на проектирование		96	-
4.	Специализированные внешкольные учреждения	10% охват школьников	50	-	50
<i>Учреждения здравоохранения, социального обеспечения, спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения</i>					
5.	Дома-интернаты для престарелых	28 мест на 1000 чел. (с 60 лет)	21	610	-
6.	Поликлиника, амбулатория, отделение врачебной практики	По заданию на проектирование 20 посещений в смену на 1000 чел.	50	-	-

№№ п./п.	Учреждения обслуживания	Норматив	Нормативная потребность	Современное положение	Потребность в новых объектах
7.	Аптеки	По заданию на проектирование		1	1
8.	Плоскостные сооружения	0,7-0,9 га, на 1000 чел.	1,7-2,2	Нет данных	1,7-2,2
9.	Спортзал	60-80 м <sup>2</sup> площади пола на 1000 чел	150-200		150-200
10.	Бассейн	20-25 м <sup>2</sup> зеркала воды на 1000 чел.	50-62	-	50-62
<i>Учреждения культуры и искусства</i>					
11.	Клубы сельских поселений	230-300 мест на 1000 чел.	574-749	Нет данных	574-749
12.	Сельские массовые библиотеки на 1000 чел	<u>1000 ед. хранения</u> читательское место	<u>12,5-15</u> 10-12	Нет данных	-
13.	Универсальные спортивно-зрелищные залы, в том числе с искусственным льдом	6-9 мест на 1000 чел	15-22	-	15-22
<i>Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания</i>					
14.	Магазины	300 м <sup>2</sup> торговой площади на 1000 чел.	749	Нет данных	-
15.	Рынки	24-40 м <sup>2</sup> торговой площади на 1000 чел.	60-100	-	60-100
16.	Предприятия общественного питания	40 мест на 1000 чел.	100	-	100
17.	Предприятия бытового обслуживания	7 рабочих мест на 1000 чел.	17	-	17
18.	Прачечные	60 кг белья в смену на 1000 чел.	150	-	150
19.	Химчистки	3,5 кг вещей в смену на 1000 чел.	8,7	-	8,7
20.	Бани	7 мест на 1000 жителей	17	-	17

№№ п./п.	Учреждения обслуживания	Норматив	Нормативная потребность	Современное положение	Потребность в новых объектах
<i>Организации и учреждения управления, проектные организации, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи</i>					
21.	Центр административного самоуправления	Не менее одного в каждом поселении		1	-
22.	Отделение связи	Не менее одного в каждом поселении		1	-
23.	Отделения и филиалы сбербанка	1 операционное место (окно) на 1000-2000 чел.		1	-
24.	Опорный пункт охраны правопорядка	Не менее одного в каждом поселении		1	-
<i>Учреждения жилищно-коммунального хозяйства</i>					
25.	Жилищно-эксплуатационные организации	Не менее одного в каждом поселении		1	-
26.	Гостиницы	6 мест на 1000 чел	15	-	15

В соответствии с демографическим прогнозом на расчетный срок предусматриваются территории для размещения следующих объектов капитального строительства социальной сферы.

***Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами социальной инфраструктуры:***

1. Размещение дополнительных 20 мест дошкольного образования при МБОУ "Побединский детский сад "Лесная дача";
2. Капитальный ремонт МБОУ "Побединский детский сад "Лесная дача";
3. Размещение дополнительных 15 мест дошкольного образования при МБОУ "Побединская СОШ";
4. Строительство детского сада;
5. Капитальный ремонт и реконструкция МБОУ "Побединская СОШ";
6. Строительство школы на 150 мест;
7. Капитальный ремонт ОГОУ "Шегарская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат для обучающихся воспитанников с отклонениями в развитии VIII";
8. Реконструкция и оснащение оборудованием отделения врачебной практики ОГБУЗ "Шегарская районная больница";
9. Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном;
10. Строительство плоскостных спортивных сооружений;
11. Строительство площадок для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста;
12. Капитальный ремонт и реконструкция МБУ "Побединский СКДЦ";
13. Капитальный ремонт библиотеки;
14. Капитальный ремонт администрации сельского поселения;
15. Капитальный ремонт отделения почтовой связи Почты России;
16. Строительство рынка;

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

17. Строительство "Дома быта";
18. Строительство объектов торговли;
19. Строительство предприятия общественного питания;
20. Реконструкция и переоснащение пожарного поста;
21. Строительство гостиницы;
22. Строительство объектов общественно-делового назначения;
23. Капитальный ремонт и реконструкция ОГСУ "Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Лесная дача"".

### **2.6.5. Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами массового отдыха жителей поселения, благоустройства и озеленения**

Согласно ст. 14 Федерального закона №131-ФЗ от 06.10.2003г. к полномочиям органов местного самоуправления сельского поселения относятся:

- -создание условий для массового отдыха жителей поселения и организация обустройства мест массового отдыха населения;
- -осуществление мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах;
- -организация благоустройства и озеленения территории поселения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, лесов особо охраняемых природных территорий, расположенных в границах населенных пунктов поселения.

Территории населенных пунктов озеленены в основном за счет насаждений, произрастающих на приусадебных участках. Кроме того, имеются незначительные посадки вдоль улиц, посадки вдоль поймы рек. Поэтому проектным решением генерального плана предусматривается сохранение и развитие существующих зеленых насаждений и организация новых объектов рекреации.

#### **Планируемые для размещения объекты массового отдыха, благоустройства и озеленения.**

<b>№ п./п.</b>	<b>Наименование</b>	<b>Един. Измер.</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Место расположения</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Сроки реализации</b>
1.	Многофункциональная зона отдыха	га	12	На включаемом в границы п. Победа земельном участке вокруг озера	Благоустройство, расчистка водоема, освещение, размещение малых архитектурных форм, устройство прогулочных дорожек	Первая очередь
2.	Многофункциональная зона отдыха	га	14,6	На включаемом в границы д. Оськино земельном участке вокруг озера	Благоустройство, освещение, размещение плоскостных спортивных сооружений, малых архитектурных	Первая очередь

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

№ п./п.	Наименование	Един. Измер.	Кол-во	Место расположения	Мероприятия	Сроки реализации
					форм, устройство прогулочных дорожек	
3.	Благоустройство сквера	-	-	У памятника (п. Победа)	Благоустройство территории и формирование зоны отдыха, реконструкция памятника	Первая очередь
4.	Озеленение вдоль улиц	-	-	п. Победа	Озеленение, благоустройство, освещение, устройство тротуаров	Первая очередь
5.	Озеленение вдоль улиц	-	-	д. Кулманы	Озеленение, благоустройство, освещение, устройство тротуаров	Первая очередь
6.	Озеленение вдоль улиц	-	-	д. Оськино	Озеленение, благоустройство, освещение, устройство тротуаров	Первая очередь
7.	Пляж	объект	3	п. Победа, д. Оськино, пойма р. Обь, озера	Благоустройство, озеленение, размещение малых архитектурных форм	Первая очередь
8.	Зеленые насаждения специального назначения	-	-	п. Победа, д. Оськино	Создание защитных полос автодорог, промышленных и коммунальных зон (рядовая посадка древесно-кустарниковых насаждений)	Расчетный срок
9.	Благоустройство рек	-	-	река Обь	Расчистка русла, озеленение и укрепление склонов	Первая очередь Расчетный срок

**2.6.6. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения коммунально-складскими объектами и объектами промышленного производства, создание условий для развития**

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

## **малого и среднего предпринимательства**

Все мероприятия по развитию объектов промышленного, коммунально-складского и сельскохозяйственного назначения на территории сельского поселения являются инвестиционными проектами. Технично-экономические показатели всех предлагаемых объектов должны рассчитывается по мере нахождения инвесторов для каждой конкретной площадки строительства.

Развитие этих площадок должно происходить за счет привлечения частных инвесторов, а также создания муниципальных предприятий по производству продукции на основе комплексного использования ресурсно-экономического потенциала муниципального образования.

**Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения коммунально-складскими объектами и объектами промышленного производства, создание условий для развития малого и среднего предпринимательства.**

1. В посёлке Победа инвестиционная площадка для строительства объектов придорожного сервиса;
2. Резервирование инвестиционной площадки для карьера у д. Оськино.

### **2.6.7. Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами специального назначения — местами сбора бытовых отходов и местами захоронений**

#### **Места сбора бытовых отходов**

Согласно ст. 14 Федерального закона №131-ФЗ от 06.10.2003г. к полномочиям органов местного самоуправления сельского поселения относится организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора.

Данные по объектам размещения ТБО в Побединском сельском поселении представлены в Разделе 1.

Расчет количества образующихся в год ТБО в сельском поселении произведен по норме 300 кг на человека в год (СП 42.13330.2011 Свод правил. Актуализированная редакция СНиП 2/07.01-87\*), приведен в таблице.

#### **Прогнозное количество ТБО от населения Побединского сельского поселения.**

Населенные пункты	Расчетный срок.	
	Численность населения, человек	Количество отходов, тонн в год
Посёлок Победа	2370	711,0
Деревня Оськино	58	17,4
Деревня Кулманы	69	20,7
<b>Всего по поселению:</b>	<b>2497</b>	<b>749,1</b>

Общий объем твердых бытовых отходов в зоне индивидуальной жилой застройки должен составить: 300 кг/чел в год X 2497 чел = 749,1 т/год = 62,4 т/месяц = 2,1 т/день.

В настоящее время возле поселка Победа и деревни Оськино располагаются 2 свалки ТБО. Нормативный размер СЗЗ, Который согласно СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 составляет 1000 м.

#### **Места захоронения.**

##### **Кладбища.**

На территории сельского поселения находятся 3 кладбища. Общая площадь действующих кладбищ составляет 3,5 га.

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

**Обеспечение населения местами захоронения.**

№ п./п.	Населенные пункты	Количество	Емкость сущ., га	Норматив га/1000 чел.	Численность населения на расчетный срок, чел.	Емкость расчетная, га
1.	п. Победа	1	1,5	0,24	2370	0,569
2.	д. Оськино	1	1,0	0,24	58	0,014
3.	д. Кулманы	1	1,0	0,24	69	0,017
<b>4.</b>	<b>Всего по поселению</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>0,24</b>	<b>2497</b>	<b>0,599</b>

**Скотомогильники.**

На территории Побединского сельского поселения скотомогильников нет.

**Мероприятия по организации сбора и вывоза бытовых отходов и мусора, организация мест захоронения.**

1. Разработка генеральной схемы системы сбора и транспортировки бытовых отходов на территории сельского поселения;
2. Ликвидация несанкционированных свалок ТБО с последующей рекультивацией территории;
3. Организация и оборудование площадок в п. Победа, д. Оськино, д. Кулманы для установки специальных бункерных контейнеров для ТБО. Размещение площадок и их обустройство необходимо осуществить согласно действующим санитарным нормам (СанПиН 42-128-4690-88. Санитарные правила содержания территории населенных мест);
4. Приобретение необходимого парка мусоровозов и закупка специальных бункерных контейнеров для сбора ТБО;
5. Предлагается механизированная система сбора и вывоза мусора по утвержденному графику, для всех районов застройки;
6. Развитие обязательной планово-регулярной системы сбора, транспортировки бытовых отходов (включая уличный смет с усовершенствованного покрытия) и их обезвреживание и утилизация (с предварительной сортировкой);
7. Планово-регулярная система включает подготовку отходов к погрузке в собирающий мусоровозный транспорт, организацию временного хранения отходов (и необходимую сортировку), сбор и вывоз отходов с территорий домовладений, организаций, зимнюю и летнюю уборку территорий, утилизацию и обезвреживание специфических отходов и вторичных ресурсов, утилизацию и обезвреживание отходов на специальных сооружениях;
8. Обеспечение отдельного сбора токсичных отходов (батареек, люминесцентных ламп, аккумуляторов и т.д.) с их последующим вывозом на переработку или захоронение;
9. Организация селективного сбора отходов (бумага, стекло, пластик, текстиль, металл) в местах их образования, упорядочение и активизация работы предприятий, занимающихся сбором вторичных ресурсов;
10. Предусматривается рост ТБО вследствие улучшения благосостояния жителей;
11. В приведенных нормах 5 % составляют крупногабаритные отходы на

расчетный срок;

12. Уличный смет при уборке территории принят 15 кг с 1 м<sup>2</sup> усовершенствованных покрытий;

13. Предприятиям обеспечить вывоз отходов на дальнейшую переработку и утилизацию на договорной основе;

14. Сельскохозяйственные предприятия должны обеспечить безопасную утилизацию биологических отходов (либо на договорной основе - на существующих объектах, либо - приобрести инсинераторы);

## **2.7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ. ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

В данном разделе приводится комплекс природоохранных мероприятий, исходя из первостепенной экологической и социальной эффективности решения наиболее важных проблем оздоровления окружающей среды по основным природоохранным направлениям:

- охрана атмосферного воздуха от физических воздействий (радиационное загрязнение, снижение транспортного шума);
- охрана и рациональное использование водных ресурсов;
- охрана почв;
- охрана растительности;
- охрана от загрязнения отходами производства.

### ***Санитарное состояние атмосферного воздуха.***

Основными факторами, влияющими на санитарное состояние атмосферного воздуха являются: выбросы от стационарных источников, выбросы от передвижных источников, климатические особенности территории.

По климатическим особенностям Шегарский район, на территории которого расположено Побединское сельское поселение, находится в зоне континентально-циклонический (переходный от европейского умеренно континентального к сибирскому резко континентальному), где метеорологические условия в целом благоприятны для проживания населения и ведения хозяйственной деятельности. В этой зоне условия благоприятны для рассеивания вредных примесей.

Основным источником загрязнения атмосферы является автомобильный транспорт и котельные.

Загрязнение воздушного бассейна расположенных на территории поселения газопроводов осуществляется в результате аварийных разрывов.

Функционирование всех видов транспорта вызывает повышенное техногенное воздействие на окружающую среду, а при наступлении ЧС представляет собой серьёзную угрозу природной среде и здоровью населения. В связи с этим, одной из важнейших проблем функционирования существующих и создания новых транспортных коридоров является проблема обеспечения их экологической безопасности.

### ***Выбросы загрязняющих веществ по районам Томской области в 2009-2012г.г.***

Наименование.	Масса выбросов тонн		
	2010	2011	2012
Шегарский район	814,000	630,481	1096,0
<b>Всего по области:</b>	<b>345523,000</b>	<b>3789000,000</b>	<b>322635,0</b>

### ***Санитарное состояние и рациональное использование водных ресурсов.***

Поверхностные водоемы (реки и озера) Томской занимают около 2,5 % всей площади. На территории области насчитывается 18100 рек общей протяженностью 95 тыс.

км, 112900 озер площадью водного зеркала 4451 км<sup>2</sup>, более 1,5 тыс. болот, более 170 прудов и водохранилищ. На территории Томской области разведано 30 месторождений пресных подземных вод и одно — минеральных.

Среднее многолетнее значение поверхностных водных ресурсов по Томской области составляет 182,3 км<sup>3</sup>/год, общее количество прогнозных эксплуатационных ресурсов подземных вод составляет 38,8 млн. м<sup>3</sup>/сут.

Обеспеченность населения области ресурсами поверхностных и подземных вод неограниченна.

#### ***Характеристика качества воды на основных водных объектах.***

Наблюдение за состоянием поверхностных вод на территории Томской области осуществляется ГУ «Томский ЦГМС» Западно-Сибирского УГМС в 23 створах, два из которых находится выше и ниже г. Колпашево.

Качество поверхностных вод в створах в/г, н/г оценивалось по 11 ингредиентам, из которых в створе в/г наблюдались превышения ПДК по 7 ингредиентам, в створе н/г – по 5 ингредиентам. Значение коэффициента комплексности загрязненности воды в обоих створах свидетельствует о загрязненности воды по нескольким ингредиентам и показателям качества в течение года. В 2012 г. в створе в/г уровень загрязненности воды по БПК<sub>5</sub>, азоту нитритному - низкий; по ХПК, железу общему и фенолам – средний; по нефтепродуктам – высокий. В створе н/г в 2012 г. уровень загрязненности по нефтепродуктам – высокий, по ХПК, азоту аммонийному, железу общему и фенолам – средний. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды в створах в/г и н/г вносят нефтепродукты.

Величина УКИЗВ в створе в/г составила 3,68, что соответствует классу качества 4"А" - грязная вода (в 2011 г. УКИЗВ – 4,04, вода 4"А" класса качества) величина УКИЗВ в створе н/г составила 3,28, что соответствует 3"Б" классу качества – очень загрязненная вода (в 2011 г. УКИЗВ – 3,89, что соответствует 4"А" классу качества – грязная вода). Количество загрязняющих веществ уменьшилось в створе н/г. класс качества в створе н/г улучшился.

#### ***Сведения о качестве поверхностных вод.***

Наименование водного объекта	Пункт наблюдения	2011 год				2012 год			
		УКИЗВ	Класс качества	Ингредиент	Среднегодовая концентрация в долях ПДК	УКИЗВ	Класс качества	Ингредиент	Среднегодовая концентрация в долях ПДК
Река Обь	г.Колпашево, в/г	4,04	4А	НФПР	9,1	3,68	4А	НФПР	12,4
Река Обь	г.Колпашево, н/г	3,89	4А	НФПР	8,9	3,28	3Б	НФПР	11,6

#### ***Питьевое водоснабжение.***

Основными факторами, обуславливающими низкое качество водопроводной воды по санитарно-химическим показателям, являются:

- высокая природная концентрация в подземной воде железа, марганца, аммиака, кремния; отсутствие в составе головных водопроводных сооружений станций водоочистки (ВОС);

- низкая эффективность работы имеющихся на водопроводах станций водоочистки (ВОС);

- отсутствие должной зоны санитарной охраны в соответствии с СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».

К факторам, определяющим низкое качество воды нецентрализованных источников питьевого водоснабжения, можно отнести:

- неудовлетворительное санитарно-техническое состояние из-за несвоевременного проведения ремонта сруба, оснащения колодцев;

- слабая защищенность водоносных горизонтов от загрязнения с поверхности территорий;

- отсутствие должной зоны санитарной охраны в соответствии с СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».

Приоритетными направлениями по улучшению питьевого водоснабжения населения являются:

- строительство водоочистных сооружений на водопроводах питьевого водоснабжения;

- повышение эффективности работы существующих водоочистных сооружений;

- своевременное проведение ремонта водопроводных сооружений и сетей;

- развитие водопроводных сетей в населенных пунктах для увеличения количества населения, обслуживаемого централизованным питьевым водоснабжением.

Наряду со строительством и реконструкцией станций водоподготовки необходимо решать и проблему ремонта и строительства новых водопроводов из более современных материалов, которые в процессе эксплуатации не подвергались бы коррозии, в результате чего вода, прошедшая водоподготовку не подвергалась бы вторичному загрязнению, не происходило бы утечек воды, что экономило природные ресурсы.

#### ***Санитарное состояние почвенного покрова. Загрязнение почв.***

Томская область, расположенная в юго-восточной части Западно-Сибирской низменности, имеет плоско - равнинный рельеф с уклоном на северо-запад с небольшими абсолютными высотами над уровнем моря (120- 130 м).

Почвенный покров области сформирован при наличии специфических особенностей, определяющих его индивидуальные черты, в частности, повышенный гидроморфизм, обусловленный заболоченностью территории, а в южных районах, сильным промерзанием и медленным оттаиванием почв. Географическое положение, резко континентальный климат, особенности условий почвообразования обуславливают основные природные процессы, присущие земельному фонду Томской области: переувлажнение, заболачивание, водная эрозия. Антропогенное воздействие на природу ведет к перестройке биогеохимической структуры ландшафтов. Особенно ярко проявляются негативные процессы на сельскохозяйственных угодьях и землях городов.

Агрохимические свойства основных типов почв сельскохозяйственной зоны в целом достаточно хорошо исследованы. Однако отсутствуют результаты многолетних наблюдений за содержанием микроэлементов в почвах. Не выявлены и закономерности динамики микроэлементов в почвах, влияние на нее основных факторов, обуславливающих поступление микроэлементов в почвы и снежный покров.

Земли, на которых развита концентрированная, разнообразная и интенсивная хозяйственная деятельность, подвержены глубоким изменениям геологической среды, выражающимися в развитии опасных инженерно-геологических процессов: оползнеобразование, оврагообразование, подтопление и затопление, заболачивание, боковая эрозия.

Для корректной оценки происходящих процессов, определения меры трансформированности естественных ландшафтов и разработки путей оптимального управления ими необходимы разработка и внедрение системы мониторинга почвенного покрова, отличающейся высокой динамичностью в пространстве и во времени.

### ***Состояние лесного фонда***

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 11.09.2008 № 249 «Об определении количества лесничеств на территории Томской области и установлении их границ» на территории Томской области создано 21 лесничество, в составе которых выделено 69 участков лесничеств.

### ***Лесничества на территории Шегарского района.***

Лесничества Томской области	Административный район	Общая площадь, тыс. га	Лесистость административного района, %
Тимирязевское	Томский	264,7	68,4
Шегарское	Шегарский	310,5	47,8
<b>Всего по области</b>		<b>28674,3</b>	<b>61,8</b>

### ***Защита леса.***

В целях снижения площади занятой очагами вредителей и болезней леса и для сведения к минимуму экологического и экономического ущерба лесному хозяйству, причиняемого размножением вредителей и болезней леса и другими факторами естественного и антропогенного происхождения проведены:

1. Лесопатологические обследования;
2. Сплошные санитарные рубки;
3. Выборочные санитарные рубки;
4. Очистка леса от захламления.

### ***Охрана лесов от пожаров***

1. Устройство и уход за минерализованными полосами;
2. Контролируемое выжигание сухих горючих материалов;
3. Строительство и содержание дорог противопожарного назначения.

## ***5. Санитарная охрана от загрязнения отходами.***

### ***Сельскохозяйственные отходы.***

#### ***Сельскохозяйственные отходы***

Сельское хозяйство представлено растениеводством и животноводством. К сельскохозяйственным отходам относят: органические отходы животноводства, полеводства и тепличных хозяйств, а также, применяемые в полеводстве удобрения и т.д.

К числу наиболее распространенных и опасных отходов в экологическом отношении относятся отходы, образуемые при содержании животных и птиц, в том числе: помет птичий свежий, навоз от свиней свежий. При их хранении и обработке образуются дурно пахнущие газы и такие вредные вещества, как аммиак, амины, нитраты и др. Стоки от навозохранилищ при поступлении в водоемы неизбежно нарушают экологическое

равновесие и значительно ухудшают органолептические и химические свойства воды.

### ***Биологические отходы***

В соответствии с "Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов", утвержденными Минсельхозпродом Российской Федерации 04 декабря 1995 № 13-7-2/469, биологические отходы подлежат утилизации путем переработки на ветеринарно-санитарных утилизационных заводах (цехах), обеззараживания в биотермических ямах, уничтожения сжиганием или, в исключительных случаях, захоронения в специально отведенных местах.

Места, отведённые для захоронения биологических отходов (скотомогильники), должны иметь одну или несколько биотермических ям.

Уничтожение биологических отходов путем захоронения в землю категорически запрещается. Размещение скотомогильника (биотермических ям) в водоохранной, лесопарковой и заповедной зонах категорически запрещается.

По данным, предоставленным администрацией Побединского сельского поселения, на территории поселения нет мест захоронения биологических отходов.

### ***Транспортные отходы***

Транспортными отходами являются:

- 1) снятые с эксплуатации, механически поврежденные, брошенные и разукomплектованные транспортные средства: кузова легковых, грузовых, специальных автомобилей, автобусов, сельскохозяйственные и строительно-дорожные машины, полуприцепы;
- 2) 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;
- 3) расходуемые в процессе использования транспортных средств и бытовой техники конструкционные и эксплуатационные материалы;
- 4) отходы эксплуатации и переработки техники, промасленные ветошь и опилки, осадок очистных сооружений и оборотного водоснабжения транспортных предприятий.

### ***Медицинские отходы***

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, ветеринарных лечебницах, аптеках, 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.

Наиболее опасные отходы, которые относятся к классам Б и В должны быть подвергнуты термическому обезвреживанию.

### ***Твердые бытовые отходы. Санитарная очистка территории***

Вопрос охраны почвы остается очень актуальным. Свалки оказывают негативное влияние в первую очередь на подземные воды и почвы, а так же на воздушный бассейн.

На территории Побединского сельского поселения у п. Победа и д. Оськино

расположена свалки ТБО. В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 оно относится к объектам IV класса опасности и имеет размер санитарно-защитной зоны 1000 м.

В соответствии со стратегией социально-экономического развития Томской области одним из приоритетных направлений является вовлечение вторичных ресурсов в товарооборот.

### ***Инженерная подготовка территории***

Инженерно-геологические условия территории поселения определяются структурно-тектоническими особенностями её строения, физико-механическими и несущими свойствами грунтов, залегающих в основании фундаментов зданий и сооружений, гидрогеологическими условиями, наличием физико-геологических процессов, степенью техногенной нагрузки на территорию.

Основными задачами инженерной подготовки территорий являются:

1. осушение участков, защита от затопления, защита от оползней, от ветровой эрозии, от смыва плодородного слоя почвы;
2. подготовка территории под строительство дорог, сооружений, малых архитектурных форм, павильонов, выравнивание поверхности участков по проектным отметкам, то есть «вертикальная планировка», что непосредственно связано с организацией поверхностного стока дождевых и талых вод;
3. укрепление берегов и склонов рек, водоемов, озер, оврагов ;
4. осушение заболоченных участков и орошение (обводнение) в засушливых условиях;
5. мероприятия по устранению селей, явлений карста, оползней;
6. рекультивация - техническая и биологическая – территории;
7. вертикальная планировка или организация поверхности, создание нового рельефа с различными его формами.

Организация стока поверхностных вод на объектах озеленения - это комплекс инженерных мероприятий, предусматривающих, прежде всего, отвод поверхностных вод с территории и отдельных участков, осушение и орошение территории объекта путём устройства системы специальных сооружений. Организация поверхностного стока осуществляется комплексным решением вертикальной планировки территории и является непременным условием благоустройства любой озеленяемой территории.

Поверхностный сток образуют ливни, дожди, талые воды. В естественных условиях они стекают по склонам, накапливаются в низинах, образуя бессточные места. Поверхностные воды способствуют процессу эрозии почв являются причиной образования оврагов, оползней, повышения уровня грунтовых вод и затопления парковых дорог, площадок, сооружений.

Высокое стояние грунтовых вод резко ухудшает физические свойства почв агрономические характеристики, создавая неблагоприятные условия для произрастания растительности.

На объектах озеленения, в садах и парках дорожно-тропиночная сеть, площадки для отдыха и занятий спортом должны быть всегда в сухом состоянии. Залегание грунтовых вод при этом должно находиться на достаточно постоянном уровне, удовлетворять определённым требованиям для этих сооружений.

Основной задачей подготовки озеленяемых территорий является отвод поверхностных вод, устранение заболачиваемых участков, осушение участков, отводимых под дороги, площадки отдыха, путём соответствующего понижения уровня грунтовых вод.

### ***Радиационная обстановка.***

Радиационную обстановку в Томской области на протяжении ряда лет формировали нижеперечисленные факторы и события:

1. глобальные выпадения радионуклидов, обусловленные проводившимися ранее ядерными испытаниями (в атмосфере и наземными) на Семипалатинском, Новоземельском полигонах и китайском полигоне, в районе оз. Лобнор;
2. выпадения радионуклидов после атомного взрыва на общевоинских учениях 14 сентября 1954 г. на Тоцком полигоне между Самарой и Оренбургом;
3. загрязнение территории и объектов окружающей среды техногенными радионуклидами вследствие эксплуатации предприятий ядерного топливного цикла и хранилищ радиоактивных отходов на Сибирском химическом комбинате (СХК), а также вследствие аварий;
4. вторичное загрязнение приземной атмосферы радиоактивными веществами вследствие ветрового переноса их с почвы (с территории Казахстана);
5. загрязнение атмосферы радионуклидами вследствие космического излучения;
6. загрязнение атмосферы естественными радионуклидами (ЕРН) угольными котельными и ТЭЦ;
7. загрязнение окружающей среды ЕРН предприятиями нефтегазового комплекса;
8. выделение радона-222 из почвы, строительных материалов и стен помещений;
9. внешнее излучение, обусловленное содержанием техногенных и ЕРН в атмосфере и почве;
10. потери источников ионизирующих излучений (ИИИ), применяемых в промышленности и пр.

В нормальных условиях, при отсутствии радиационных аварий и техногенных загрязнений, основную часть дозы облучения население получает от естественных источников радиации (космическое излучение, излучение от рассеянных в земной коре, почве, воздухе, воде калия-40, урана-238, тория-232, продуктов распада урана и тория). Около 50% годовой дозы облучения происходит за счет продуктов распада радона.

Радон-222 — это радиоактивный инертный газ, который выделяется из почвы и строительных материалов в результате естественного распада природного урана-238 и затем его дочернего продукта радия-226. Вследствие большой плотности (в 7,5 раза тяжелее воздуха), радон скапливается в подвальных помещениях и на нижних этажах домов. Поставщиками радона внутрь помещений являются почва (или грунт) под зданием и около него, строительные материалы, водопровод, природный газ и атмосферный воздух.

### ***Состояние и формирование природно-экологического каркаса***

Экологический каркас – это система природных территорий с особым правовым статусом и более строгими (по сравнению с другими природными территориями) ограничениями хозяйственного использования земель и природных ресурсов в их пределах.

Понятие «природный каркас» включает в себя в первую очередь заповедники, различные заказники, памятники природы и наиболее ценные рекреационные территории. Природно-экологический каркас территории формируется не только из существующих природоохранных объектов, но из таких специфических комплексов, как защитные леса, искусственно созданные насаждения. Все эти объекты составят в совокупности единую систему поддержания экологического баланса территории и сохранения многообразия природно-территориального комплекса.

Территория Обь-Томского междуречья в настоящее время представляет яркий пример хозяйственных, социальных и экологических противоречий, обострившихся с введением в эксплуатацию подземного водозабора. На сегодняшний день на исследуемой территории особо охраняемые природные территории и участки других видов категорий защитности находятся в разрозненном состоянии и не составляют единую функциональную систему. Уже заметны фрагментация природных ландшафтов, нарушение экологических связей, снижается способность к самовосстановлению природных сообществ. Это объясняется тем, что в сложившейся системе природоохранных территорий коммуникационные коридоры выделены не в достаточном количестве. Многие природные участки находятся в изоляции, прежде всего из-за распашки плодородных земель. Вследствие этого в большинстве своем сохранившиеся природные участки не формируют полноценного экологического каркаса, поскольку его инфраструктура разорвана. Следует отметить, что вся территория междуречья выполняет для г. Томска средозащитно-санирующую роль. Основу современной структуры экологического каркаса Обь-Томского междуречья составляют имеющие строгий режим охраны заповедные территории (заказники федерального и регионального значения), выполняющие функции «экологического ядра».

Необходим комплекс мер для восстановления культуры землепользования в самом широком понимании этого термина, основанного на экологоландшафтных принципах. Особое внимание должно быть обращено на сохранение природных участков – хранилищ биоразнообразия. Правильно сформированный экологический каркас территории является базовым опорным элементом ее устойчивого состояния и развития.

### ***9. Оценка природно-территориального комплекса.***

#### ***Защитные и искусственно созданные лесные насаждения***

К защитным зонам каркаса относятся и территории ограниченного природопользования - земли, выделенные в зеленую зону населенных пунктов, лесные массивы, в которых по различным причинам запрещена или существенно ограничена хозяйственная деятельность, являются составной частью природного комплекса и выполняют важные средообразующие и экологические функции.

Система защитных лесонасаждений включает: полезащитные – ветро- и стокорегулирующие лесные полосы; противозрозийные – приовражные полосы; насаждения в гидрографической сети.

Искусственно созданные зеленые насаждения:

- Посадки в пределах селитебных территорий – озелененные объекты общего пользования, насаждения жилой застройки, участков общественных организаций и учреждений;
- Защитное озеленение вдоль транспортных магистралей;
- Растительность сельскохозяйственных угодий.

#### ***Лесной фонд на территории сельского поселения.***

К землям лесного фонда относятся лесные земли, в т.ч. земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления (вырубки, гари, редины, прогалины и другие), а также предназначенные для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и другие).

#### ***Водоохранные зоны рек и озер.***

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации ширина водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговой полосы рек и озер составляет.

**Ширина водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговой полосы**

<b>Название водного объекта</b>	<b>Ширина прибрежной защитной зоны, м</b>	<b>Ширина водоохранной зоны, м</b>	<b>Ширина береговой полосы</b>
Река Обь	50	200	20
Озера, ручьи	30-50	50	5

Соблюдение режима данных зон необходимо в целях охраны рек и водоемов, как территорий, выполняющих транзитные и защитные функции, а также как источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

**Мероприятия по охране окружающей среды. Природоохранные мероприятия.**

Анализ оценки воздействия на окружающую среду при реализации генерального плана показал необходимость проведения комплекса следующих природоохранных мероприятий для улучшения состояния окружающей среды.

**1. Атмосферный воздух.**

В целях обеспечения благоприятной экологической обстановки по состоянию атмосферного воздуха, рекомендуются следующие мероприятия:

1. Производство расчетов проектов СЗЗ предприятий и введение СЗЗ в действие, вид деятельности и класс опасности предприятий должны соответствовать заявленным;
2. Организация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и оснащение источников выбросов газопылеулавливающими установками, своевременная паспортизация вентиляционных устройств и газопылеочистных установок с оценкой их эффективности;
3. Осуществление перевода автотранспорта на газовое топливо, с применением каталитических фильтров;
4. Улучшение качества дорожного покрытия;
5. Озеленение примагистральных территорий, которое должно осуществляться с использованием специальных посадок с подбором древесно-кустарниковых пород для улучшения шумо- и газопоглощающего эффекта;
6. Озеленение санитарно-защитных зон с двухъярусной посадкой зеленых насаждений.

**2. Поверхностные воды.**

Основной задачей при реализации Генерального плана в отношении охраны поверхностных вод является предотвращение загрязнения водотоков сельского поселения. Рекомендуемыми мероприятиями по охране водных объектов сельского поселения являются:

1. Строительство современных блочных очистных;
2. Строительство централизованной системы водоотведения;
3. Обеспечение сбора и очистки поверхностных стоков с территории жилой и промышленной застройки в населенном пункте, в первую очередь на предприятиях по переработке сельскохозяйственной продукции;
4. Соблюдение ограниченного режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос (согласно Водному Кодексу РФ);
5. Соблюдение правил водоохранного режима на водосборах водных объектов;
6. Расчистка русел рек на территории поселения.

**3. Подземные воды.**

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

Основными проблемами в отношении подземных вод при реализации Генерального плана являются: истощение водоносных горизонтов, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения поселения и загрязнение подземных вод.

Для предотвращения дальнейшего снижения уровней водоносных горизонтов, эксплуатируемых в целях питьевого водоснабжения, и загрязнения подземных вод необходимы:

- Ликвидация непригодных к дальнейшей эксплуатации скважин;
- Устройство ограждения зон санитарной охраны на действующих и проектируемых водозаборах;
- Проведение систем учета и контроля над потреблением питьевой воды;
- Изучение качества подземных вод и гидродинамического режима на водозаборах и в зонах их влияния;
- Обеспечение сельского поселения централизованной системой водопровода;
- Обеспечение качества питьевой воды, подаваемой населению, путем внедрения средств очистки.

#### **4. Почвы.**

В настоящее время основную нагрузку на почвенный покров испытывает земли автодорог поселения. Источниками техногенного поступления в почву тяжелых металлов также являются средства химизации сельского хозяйства. С целью предотвращения деградации почвенного покрова территории Генеральным планом предлагается:

- Внесение минеральных удобрений на основе нормативов затрат на планируемую урожайность, агрохимическую характеристику почв, состояния и химического состава растений, что обеспечивает агротехническую эффективность вносимых удобрений;
- Принятие мер по сохранению плодородия почв, посредством защиты их от эрозии, на основе агрофитомелиоративных приемов и биоинженерных сооружений.

#### **5. Обращение с отходами.**

Организации схемы обращения с отходами должна включать в себя следующие мероприятия:

1. Разработка генеральной схемы санитарной очистки территории поселения;
2. Ликвидация несанкционированных свалок ТБО с последующей рекультивацией территории;
3. Организация и оборудование площадок для установки специальных бункерных контейнеров для ТБО. Размещение площадок и их обустройство необходимо осуществить согласно действующим санитарным нормам (СанПиН 42-128-4690-88. Санитарные правила содержания территории населенных мест);
4. Приобретение необходимого парка мусоровозов и закупка специальных бункерных контейнеров для сбора ТБО;
5. Предлагается механизированная система сбора и вывоза мусора по утвержденному графику, для всех районов застройки;
6. Развитие обязательной планово-регулярной системы сбора, транспортировки бытовых отходов (включая уличный смет с усовершенствованного покрытия) и их обезвреживание и утилизация (с предварительной сортировкой);
7. Планово-регулярная система включает подготовку отходов к погрузке в собирающий мусоровозный транспорт, организацию временного хранения отходов (и необходимую сортировку), сбор и вывоз отходов с территорий домовладений, организаций, зимнюю и летнюю уборку территорий, утилизацию и обезвреживание

специфических отходов и вторичных ресурсов, утилизацию и обезвреживание отходов на специальных сооружениях;

8. Обеспечение отдельного сбора токсичных отходов (батареек, люминесцентных ламп, аккумуляторов и т.д.) с их последующим вывозом на переработку или захоронение;

9. Организация селективного сбора отходов (бумага, стекло, пластик, текстиль, металл) в местах их образования, упорядочение и активизация работы предприятий, занимающихся сбором вторичных ресурсов;

10. Предусматривается рост ТБО вследствие улучшения благосостояния жителей;

11. В приведенных нормах 5 % составляют крупногабаритные отходы на расчетный срок;

12. Уличный смет при уборке территории принят 15 кг с 1 м<sup>2</sup> усовершенствованных покрытий;

13. Предприятиям обеспечить вывоз отходов на дальнейшую переработку и утилизацию на договорной основе;

14. Сельскохозяйственные предприятия должны обеспечить безопасную утилизацию биологических отходов (либо на договорной основе - на существующих объектах, либо - приобрести инсинераторы).

#### ***6. Растительность и животный мир.***

Основными природоохранными мероприятиями в отношении растительного и животного мира сельского поселения являются:

- Максимальное сохранение участков защитных лесных насаждений;
- Создание оптимальных условий для поддержания видового разнообразия животного мира.

#### ***7. Территории природно-экологического каркаса***

Основными задачами при формировании природно-экологического каркаса являются:

- Сохранение и восстановление ландшафтного и биологического разнообразия, достаточного для поддержания способности природных систем к саморегуляции и компенсации последствий антропогенной деятельности.

**2.8. ТЕХНИКО - ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Ед. измерен ия</b>	<b>Современно е состояние</b>	<b>1 очередь реализации генеральног о плана</b>	<b>Расчетн ый срок</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>1.</b>	<b>ТЕРРИТОРИЯ</b>	га	22340	22340	22340
1	Общая площадь земель в границах населенных пунктов	га	147	318	427
<b>2.</b>	<b>НАСЕЛЕНИЕ</b>				
2.1	общая численность постоянного населения	чел.	2103	2356	2474
2.2	плотность населения	чел. на га	0,06	0,1	0,11
<b>3.</b>	<b>ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ</b>				
3.1	объекты учебно-образовательного назначения	единицы мощности объектов социальной сферы	2	3	4
3.2	объекты здравоохранения	шт.	1	1	1
3.3	спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты	шт.	3	4	5
3.4	объекты культурно-досугового назначения	шт.	1	2	2
3.5	объекты торгового назначения	шт.	5	6	6
3.6	объекты общественного питания	шт.	-	-	-
3.7	организации и учреждения управления	шт.	1	1	1
3.8	объекты связи	шт.	1	1	1
3.9	объекты специального назначения	шт.	7	6	6

### **РАЗДЕЛ 3: ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ**

Настоящий раздел содержит проектные варианты решения задач территориального планирования Побединского сельского поселения - перечень мероприятий по территориальному планированию и этапы их реализации.

Мероприятия по территориальному планированию (далее по тексту - мероприятия) направлены, в том числе на создание, развитие территорий и объектов капитального строительства местного значения для реализации полномочий органа местного самоуправления Побединского сельского поселения.

Содержание Генерального плана Побединского сельского поселения связано с полномочиями органов местного самоуправления. Согласно ст. 14 Федерального закона №131-ФЗ от 06.10.2003г. непосредственно к полномочиям администрации сельского поселения относятся:

- утверждение Генерального плана сельского поселения, правил землепользования и застройки, утверждение подготовленной на основе генерального плана документации по планировке территории;
- осуществление земельного контроля над использованием земель сельского поселения.

Содержание разделов и схем Генерального плана Побединского сельского поселения в рамках полномочий органов местного самоуправления (ст. 14 Федерального закона №131-ФЗ от 06.10.2003г.) определяет круг проблем сельского поселения и проектных мероприятий, направленных на решение перечисленных проблем:

- организация в границах сельского поселения электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом;
- организация освещения улиц и установки указателей с названиями улиц и номерами домов;
- дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов поселения, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- создание условий для предоставления транспортных услуг населению и организации транспортного обслуживания населения в границах сельского поселения;
- обеспечение малоимущих граждан, проживающих в сельском поселении и нуждающихся в улучшении жилищных условий, жилыми помещениями в соответствии с жилищным законодательством, организация строительства и содержания муниципального жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства;
- создание условий для обеспечения жителей сельского поселения услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания;
- организация библиотечного обслуживания населения;
- создание условий для организации досуга и обеспечение жителей сельского поселения услугами организаций культуры;
- обеспечение условий для развития на территории сельского поселения физической культуры и массового спорта;
- сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного значения, находящихся на территории

- сельского поселения;
- создание условий для развития местного традиционного народного художественного творчества, участие в сохранении, возрождении и развитии народных художественных промыслов в поселении;
  - создание условий для массового отдыха жителей сельского поселения и организация обустройства мест массового отдыха населения;
  - осуществление мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах;
  - благоустройство и озеленение территории сельского поселения;
  - организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора;
  - организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения;
  - оказание содействия гражданам в реализации их прав в области охраны окружающей среды.

В настоящем разделе содержится перечень мероприятий по территориальному планированию (мероприятий) с указанием последовательности их выполнения.

**Очередность реализации генерального плана:**

**Первая очередь — 2022 г.**

**Вторая очередь — 2033 г. (расчетный срок).**

**3.1. Мероприятия по усовершенствованию и развитию планировочной структуры сельского поселения, функциональному и градостроительному зонированию**

№ п./п.	Наименование мероприятия	Сроки реализации
<b>1.</b>	<b>Мероприятия по усовершенствованию и развитию планировочной структуры сельского поселения</b>	Первая очередь
1.1.	Максимальное сохранение сложившейся архитектурно-планировочной и объемно-пространственной структуры территории населенного пункта при обеспечении условий улучшения состояния окружающей среды градостроительными средствами	
1.2.	Сохранение и развитие системы планировочных связей, обеспечивающей усиление связности территории внутри населенного пункта	
1.3.	Сохранение масштабности планировочных элементов сельского поселения	
1.4.	Формирование структуры центров общественного значения в соответствии с сложившимся и планируемым транспортно-коммуникационным каркасом сельского поселения, градостроительными и природными особенностями	
<b>2.</b>	<b>Мероприятия по функциональному и градостроительному зонированию</b>	
2.1.	<i>Развитие жилой зоны:</i>	Первая очередь
2.1.1.	Новое жилищное строительство за счёт уплотнения существующей жилой застройки	
2.1.2.	Новое жилищное строительство на включаемых в границы населенного пункта территориях	
2.1.3.	Новое жилищное строительство на свободных территориях в границах населенного пункта	

№ п./п.	Наименование мероприятия	Сроки реализации
2.1.4.	Снос ветхого жилого фонда с последующим возведением индивидуальной жилой застройки на освободившихся территориях	
2.2.	<i>Развитие общественно-деловой зоны:</i>	Первая очередь
2.2.1.	Формирование новых и развитие сложившихся общественных центров, включающих: объекты образования, торгового, культурно-развлекательного, коммунально-бытового и иного назначения	
2.2.2.	Реконструкция существующих учреждений общественно - делового назначения, имеющих степень износа свыше 50%	
2.3.	<i>Развитие инженерной и транспортной инфраструктуры:</i>	Первая очередь
2.3.1.	Развитие электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения населения	
2.3.2.	Развитие транспортной инфраструктуры сельского поселения	
2.3.3.	Развитие улично-дорожной сети населенных пунктов	
2.3.4.	Благоустройство	
2.4.	<i>Развитие рекреационной зоны:</i>	Первая очередь
2.4.1.	Создание многофункциональной системы зеленых насаждений	
2.4.2.	Создание в населенных пунктах развитой системы озелененных пространств с целью организации рекреационного и спортивного обслуживания населения	
2.4.3.	Организация рекреационных зон сезонного использования с оборудованием пляжей на сложившихся местах массового отдыха	
2.5.	<i>Развитие зоны специального назначения:</i>	Первая очередь
2.5.1.	Ликвидация несанкционированных свалок ТБО	
2.5.2.	Развитие обязательной планово-регулярной системы сбора, транспортировки бытовых отходов (включая уличный смет с усовершенствованного покрытия) и их обезвреживание и утилизация (с предварительной сортировкой)	

### **3.2. Мероприятия по оптимизации административно - территориального устройства сельского поселения.**

№ п./п.	Наименование мероприятия	Сроки реализации
1.	В границы поселка Победа включается 1 земельный участок: Участок общей площадью 171 га примыкает к восточной границе населенного пункта. На включаемой территории проектом предлагается развитие индивидуальной жилой застройки и рекреационной зоны на оз. Лебяжье. В дальнейшем необходим перевод земель включаемого участка площадью 171 га в "Земли населенных пунктов".	Первая очередь
2.	В границы деревни Оськино включается 1 земельный участок: Участок общей площадью 109 га примыкает к	Первая очередь

№ п./п.	Наименование мероприятия	Сроки реализации
	восточной границе населенного пункта. На включаемой территории проектом предлагается развитие индивидуальной жилой застройки и рекреационной зоны на озере. В дальнейшем необходим перевод земель включаемого участка площадью 109 га в "Земли населенных пунктов".	

### **3.3. Мероприятия по развитию сети особо охраняемых природных территорий на территории поселения.**

№ п./п.	Наименование мероприятия	Сроки реализации
1.	Выявление природных объектов и комплексов для учреждения новых памятников природы;	Первая очередь
2.	Составление обоснований, установление границ, составление картографической документации, разработка Положений для ООПТ;	Первая очередь
3.	Подготовка и принятие соответствующих постановлений;	Первая очередь
4.	Создание ООПТ местного значения категории "природно-ресурсные резервы" для создания таковых в местах традиционного сбора дикорастущего сырья.	Первая очередь

### **3.4. Мероприятия по сохранению, использованию и популяризации объектов культурного наследия местного значения на территории сельского поселения**

*В отношении объектов историко-культурного наследия регионального значения, расположенных на территории сельского поселения предлагаются следующие мероприятия:*

№ п./п.	Наименование мероприятия	Сроки реализации
1.	Содействие органов местного самоуправления муниципального образования проведению мероприятий по установлению границ территорий выявленных объектов культурного наследия;	Первая очередь
2.	Содействие органов местного самоуправления муниципального образования проведению разработки и утверждению проектов охранных зон объектов культурного наследия, назначение режимов использования территорий в границах охранных зон;	Первая очередь
3.	Контроль органов местного самоуправления муниципального образования за обязательным проведением историко-культурной экспертизы в отношении земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению;	Первая очередь
4.	Согласование работ по сохранению объектов культурного наследия, а также хозяйственной и строительной деятельности на территории сельских поселений с управлением культуры и искусства Томской области.	Первая очередь

### **3.5. Мероприятия по размещению на территории сельского**

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

**поселения объектов капитального строительства местного значения****3.5.1. Предложения по обеспечению территории сельского поселения объектами инженерной инфраструктуры**

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование мероприятия</i>	<i>Сроки реализации</i>
<b>1. Водоснабжение</b>		
1.1.	Водоснабжение площадок нового строительства рекомендуется осуществляется прокладкой новых водопроводных сетей в зонах водоснабжения от соответствующих водоводов.	Первая очередь, расчетный срок
1.2.	Сети водопровода принимаются из стальных, чугунных труб из шаровидного графита, либо из пластмассовых труб	Первая очередь, расчетный срок
1.3.	Установка водомеров на вводах водопровода во всех зданиях для осуществления первичного учета расходования воды отдельными водопотребителями и ее экономии	Первая очередь
1.4.	Реконструкция существующих водоводов в точках подключения новых районов с использованием современных технологий прокладки и восстановления инженерных сетей	Первая очередь
1.5.	Оборудование всех объектов водоснабжения системами автоматического управления и регулирования	Первая очередь
1.6.	Реконструкция существующих водонасосных станций и существующих водозаборов, с учетом увеличения их производительности	Первая очередь
1.7.	Предусмотреть и благоустроить территорию зон санитарной охраны на водозаборах	Первая очередь
1.8.	Произвести тампонаж не использующихся скважин для исключения опасности загрязнения используемых подземных вод.	Первая очередь
1.9.	Установить на существующих водозаборах локальные установки по доочистке воды, для приведение ее в соответствие с нормами СанПиН 2.1.41110-02.	Первая очередь
2.0	Внедрение современных станций водоподготовки п. Победа	Первая очередь
<b>2. Водоотведение</b>		
2.1.	Произвести изыскательские и проектные мероприятия по размещению и строительству системы канализации и очистных сооружений.	Первая очередь
2.2.	Проектирование и строительство системы ливневой канализации и сооружений по очистке поверхностного стока.	Первая очередь, расчетный срок
2.3.	Замена существующих самотечных коллекторов в точках подключения новых районов (с использованием новых технологий прокладки инженерных сетей).	Первая очередь
2.4.	Канализование новых площадок строительства и существующего неканализованного жилого фонда	Первая очередь

	предусмотреть через проектируемые самотечные коллекторы диаметрами 150-300 мм с отводом через существующие сети канализации	
2.5.	Самотечные сети канализации прокладывать асбестоцементных или пластмассовых труб, напорные сети – из чугунных напорных труб из шаровидного графита, либо из пластмассовых труб	Первая очередь
2.6	Снижение водоотведения за счет введения систем оборотного водоснабжения, создания бессточных производств и водосберегающих технологий.	Первая очередь
2.7.	Организация централизованных систем водоотведения п. Победа	Первая очередь
2.8	Строительство канализационных очистных сооружений п. Победа	Первая очередь
3. Газоснабжение		
3.1.	Строительство межпоселковых газопроводов высокого давления от проектируемой ГРС "Победа" для осуществления газификации жилого сектора, объектов промышленности и теплоэнергетического комплекса природным газом;	Первая очередь
3.2.	Строительство ГРС "Победа"	Первая очередь
3.3.	Строительство уличных газопроводов низкого давления	Первая очередь
3.4.	Строительство газорегуляторных пунктов в населенных пунктах	
3.5.	Реконструкция существующих ведомственных и муниципальных котельных с переводом на газообразное топливо	Первая очередь
3.6.	Постепенный переход на использование сетевого газа потребителей сжиженного углеводородного газа	Первая очередь
3.7.	Постепенный переход на использование сетевого газа автономных теплогенераторов, работающих на едином энергоносителе – угле, дровах.	Первая очередь, расчетный срок
4. Теплоснабжение		
4.1.	Модернизация котельных - оснащение современным оборудованием. В дальнейшем предусмотрен перевод на сетевой газ;	Первая очередь, расчетный срок
4.2.	Замена котлов и насосного оборудования на муниципальных котельных;	Первая очередь
4.3.	Оснащение приборами учета и средствами автоматизации котельных;	Первая очередь
4.4.	Замена существующей теплотрассы;	Первая очередь
4.5.	Объекты нового строительства планируется обеспечивать теплом от автономных теплогенераторов, работающих на едином энергоносителе - уголь, дрова. В дальнейшем перевод на сетевой газ;	Первая очередь, расчетный срок

4.6.	Сокращение вредных выбросов в окружающую среду;	Первая очередь
4.7.	Использование теплосберегающих конструкций и материалов при строительстве нового жилья и объектов общественно-делового назначения;	Первая очередь
4.8.	Проведение мероприятий при реконструкции существующего общественного и жилого фондов по утеплению зданий и внедрению современных теплоэффективных технологий и материалов;	Первая очередь, расчетный срок
4.9.	Обеспечение теплом объектов соцкультбыта предлагается от котельных блочных, встроенных и электрических теплогенераторов тепла;	Первая очередь
4.10.	Оборудование малоэтажных жилых домов местными системами (печное, газовое, электрическое) или поквартирными, автономными системами отопления и горячего водоснабжения (от автономных генераторов тепла различного типа, работающих на твердом, жидком, газообразном топливе и электроэнергии);	Первая очередь
<b>5. Электроснабжение</b>		
5.1.	Строительство ВЛ 550 кВ;	Первая очередь, расчетный срок
5.2.	Строительство ВЛ 220 кВ;	Первая очередь
5.3.	Строительство питающих линий 10 кВ в районах нового жилищного строительства;	Первая очередь
5.4.	Замена отдельных ТП 10/0,4 кВ для электроснабжения новых жилых домов;	Первая очередь
5.5.	Оценка технического состояния существующих ТП 10/0,4 кВ для установления сроков замены или сроков дальнейшей службы;	Расчетный срок
5.6.	Замена ТП 10/0,4 кВ на более мощные;	Расчетный срок
5.7.	Строительство линий 10 кВ и ТП 10/0,4 кВ для электроснабжения промышленных и сельскохозяйственных объектов;	Первая очередь, расчетный срок
5.8.	Проведение технико-экономической оценки использования на территории сельского поселения теплонасосных установок, ветроэнергетических установок и солнечных коллекторов для нужд отопления и электроснабжения индивидуального жилого и общественно-делового фондов.	Расчетный срок
<b>6. Связь</b>		
<b><i>Развитие сетей фиксированной связи</i></b>		
6.1.	Постепенный переход от существующих сетей с технологией коммуникации каналов к мультисервисным сетям с технологией коммуникации пакетов.	Расчетный срок
6.2.	Телефонизация вновь строящихся объектов в рамках формирования широкополосных абонентских сетей доступа,	Первая очередь

	обеспечивающих абонентов наряду с телефонной связью услугами по передаче данных и видеоинформации.	
6.3.	Модернизация оконечных устройств систем ВОЛС;	Расчетный срок
6.4.	Реконструкция существующей АТС и перевод на цифровое оборудование;	Первая очередь
6.5.	Расширение сети «Интернет».	Первая очередь
6.6.	Благодаря развитию оптоволоконной сети возможно развитие высокоскоростного доступа следующего поколения. Использование технологий ЕТТН и xPoN со скоростями до 1 Гбит/с	Первая очередь, расчетный срок
6.7.	Строительство широкополосных интерактивных телевизионных кабельных сетей и сетей подачи данных с использованием новых технологий.	Первая очередь, расчетный срок
6.8.	Обеспечение доступа сельского населения к универсальным услугам связи.	Расчетный срок
6.9.	Постепенная замена аналоговых сетей цифровыми.	Расчетный срок
6.10.	Повышение степени проникновения сотовой подвижности	Первая очередь, расчетный срок
6.11.	Строительство новых базовых станций и расширение зоны охвата территории поселения;	Первая очередь
6.12.	Выравнивание зон покрытия всех сотовых операторов;	Первая очередь, Расчетный срок
6.13.	Снижение тарифов и дальнейшее расширение дополнительных мобильных сервисов;	Расчетный срок
6.14.	Создание сетей сотовой связи следующего поколения (LTE), на основе существующей инфраструктуры базовых станций и коммутаторов;	Расчетный срок
6.15.	Увеличение числа абонентов	Первая очередь, расчетный срок
6.16.	Переход на цифровое телевидение стандарта DVB.	Расчетный срок
6.17.	Реализация наземных радиовещательных сетей на базе стандарта цифрового телевизионного вещания DVD.	Расчетный срок
6.18.	Объединение сетей кабельного телевидения в единую областную сеть с использованием волоконно-оптических линий.	Расчетный срок
6.19.	Техническое перевооружение и внедрение информационных технологий почтовой связи.	Расчетный срок
6.20.	Улучшение скорости качества обслуживания.	Первая очередь
6.21.	Расширение спектра услуг и повышение их качества;	Первая очередь
6.22.	Внедрение современных компьютерных технологий в производственные процессы обработки и доставки почтовых отправлений;	Первая очередь.

### 3.5.2. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами транспортной инфраструктуры

№ п./п.	Наименование мероприятия	Сроки реализации
1.	в целях развития межрегионального транспортного пространства предусматривается прокладка автодороги Тобольск - Тара - Томск по территории Томской области эта автодорога пройдет по трассе от населенного пункта Орловка (Новосибирская область) через Кедровый - Бакчар - Мельниково - Томск. Так же это направление может быть продолжено в Красноярский край через Томск - Зырянское - Тегульдэт с выходом на Большую Мурту и далее в развивающиеся промышленные зоны в Нижнем Приангарье Красноярского края;	Первая очередь
2.	реконструкция автомобильной дороги регионального значения Томск - Каргала - Колпашево, включаемой в сеть дорог федерального значения, на направлении Северо-Запад - Сибирь (Санкт-Петербург - Котлас - Сыктывкар - Пермь - Ханты-Мансийск - Томск)	Первая очередь
3.	реконструкция мостового перехода через реку Обь на а/д регионального (в дальнейшем федерального) значения Томск - Каргала - Колпашево	Расчетный срок
4.	реконструкция автомобильной дороги межмуниципального значения Победа - Киреевск (Кожевниковский район) с укладкой асфальтобетонного покрытия - протяженность в границах сельского поселения 4,644 км	Первая очередь
5.	реконструкция автомобильной дороги местного значения Победа - Кулманы с укладкой асфальтобетонного покрытия - протяженность 10 км;	Первая очередь
6.	строительство автомобильной дороги местного значения Кулманы - Поздняково (Томский район) с укладкой асфальтобетонного покрытия - протяженность 4,0 км	Первая очередь
7.	реконструкция автомобильной дороги местного значения подъезд к п. Победа от а/д Томск - Каргала - Колпашево с укладкой асфальтобетонного покрытия - протяженность 6,2 км	Первая очередь
8.	реконструкция подъезда к кладбищу у д. Оськино с укладкой асфальтобетонного покрытия - протяженность 0,5 км	Первая очередь
9.	строительство подъезда к проектируемому карьере у южной окраины д. Оськино от а/д межмуниципального значения Победа - Киреевск с кладкой гравийного покрытия - протяженность 0,35 км	Первая очередь
10.	Реконструкция и благоустройство существующей улично-дорожной сети внутри населенных пунктов - расширение проезжих частей на основных улицах, строительство и реконструкция тротуаров, озеленение, освещение, обеспечение водоотвода с проезжих частей;	Первая очередь
11.	Проведение мероприятий по межеванию земельных участков под автомобильными дорогами, инвентаризации, государственной регистрации прав собственности, техническому учету, диагностике и паспортизации	Первая очередь

	автомобильных дорог;	
12.	<p><b>Посёлок победа:</b></p> <p>строительство продолжения ул. Тракторная в восточном направлении в районе нового жилищного строительства - протяженность 1,3 км, асфальтобетонное покрытие;</p> <p>строительство улиц и проездов в районе нового жилищного строительства на земельном участке включаемом в границы поселка - суммарная протяженность 21 км, асфальтобетонное покрытие;</p> <p>реконструкция существующих улиц в поселке Победа (ул. Коммунистическая, ул. Ленина, ул. Придорожная, ул. Набережная, ул. Октябрьская, ул. Зеленая, ул. Тракторная, ул. Мира, ул. Лесная, ул. Дачная, ул. Молодежная, пер. Мостовой, пер. Тупиковый, МКР Лебединка, пер. Дорожный, ул. Майская, ул. Луговая, ул. Солнечная, ул. Сосновая, пер. Лесной, пер. Школьный, пер. Кооперативный, ул. Светлая, ул. Южная, от трассы Томск-Мельниково до ул. Октябрьская) - суммарная протяженность 19,35 км, асфальтобетонное покрытие</p>	<p>Первая очередь</p> <p>Первая очередь</p> <p>Первая очередь</p>
13.	<p><b>Деревня Оськино:</b></p> <p>строительство улиц и проездов в районе нового дачного строительства на земельном участке включаемом в границы деревни - суммарная протяженность 9,5 км, асфальтобетонное покрытие</p> <p>реконструкция существующих улиц в деревне Оськино (ул. Центральная, ул. Садовая, пер. №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9, №10, №11, №12, №13, №14, №15, №16) - суммарная протяженность 10,7 км, асфальтобетонное покрытие</p>	<p>Первая очередь</p> <p>Первая очередь</p>
14.	реконструкция существующих улиц в <b>деревне Кулманы</b> (ул. Береговая, ул. Сосновая, ул. Набережная, ул. Центральная, ул. Дачная, ул. Прибрежная, пер. №1, №2, №3) - суммарная протяженность 6,6 км, асфальтобетонное покрытие;	Первая очередь
15.	Благоустройство остановочных павильонов	Первая очередь
16.	Организация и упорядочение пешеходного движения за счет развития пешеходных зон на территории населенных пунктов;	Первая очередь
17.	Устройство парковок и автостоянок у объектов культурно - бытового и делового назначения;	Первая очередь
18.	Строительство объектов придорожного сервиса и гостиницы;	Первая очередь
19.	Поддержание габаритов судоходного хода на эксплуатируемых участках р. Обь;	Первая очередь Расчетный срок
20.	Возобновление судоходства с производством дноуглубительных работ и модернизацией навигационного оборудования;	Первая очередь

### 3.5.3. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами жилой инфраструктуры

№ п./п.	Наименование мероприятия	Сроки реализации
1.	Повышение уровня обеспеченности жильем населения Побединского сельского поселения до 30 м <sup>2</sup> на чел.;	Расчетный срок

№ п./п.	Наименование мероприятия	Сроки реализации
2.	Обеспечение земельных участков под жилую застройку инженерной инфраструктурой, объектами социальной сферы, устройством спортивных и парковых зон;	Первая очередь
3.	Формирование новой зоны индивидуальной жилой застройки у восточной границы на включаемом земельном участке в границы <b>посёлка Победа</b> - общая площадь 85 га (общая площадь жилищного строительства 38 тыс. м <sup>2</sup> )	Первая очередь
4.	Формирование новой зоны дачного хозяйства с жилой застройкой у южной границы на включаемом земельном участке в границы <b>деревни Оськино</b> - общая площадь 63 га (общая площадь возможного жилищного строительства 18 тыс. м <sup>2</sup> )	Первая очередь

1. Предусматривается участие в региональных адресных программах по переселению граждан из аварийного жилищного фонда;
2. Улучшение качества жилой среды, повышение комфортности должно обеспечиваться не только за счет нового строительства, но и за счет комплексного обновления существующей жилой застройки;
3. Общая площадь нового жилищного строительства на территории сельского поселения составит 56 тыс. м<sup>2</sup>;
4. Общая площадь новых жилых зон на территории сельского поселения составит 148 га;
5. Строительство усадебных домов по программе "доступное жилье", предназначенных для молодых специалистов, молодых семей;
6. Снос ветхого жилого фонда с последующим возведением индивидуальной жилой застройки на освободившихся территориях;
7. При реконструкции и формировании жилой застройки на территории общественных центров следует ориентироваться на переход от типового к авторскому адресному проектированию и строительству домов с улучшенной планировкой квартир и увеличению их площади;
8. Переселение жителей из зоны возможного затопления (зоны риска) на резервируемые территории для жилищного строительства;
9. Обеспечение условий для увеличения объемов и повышения качества жилищного фонда сельского поселения, при обязательном выполнении экологических, санитарно-гигиенических и градостроительных требований, с учетом сложившегося архитектурно-планировочного облика сельского поселения;
10. Реконструкция, модернизация и капитальный ремонт муниципального жилого фонда;
11. Жилищный фонд, находящийся в пределах санитарно-защитных зон предприятий, должен быть поэтапно выведен за пределы СЗЗ;
12. Жилая застройка, находящаяся в зоне санитарной охраны источников водоснабжения (Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого водоснабжения") должны быть поэтапно выведены на пределы зоны санитарной охраны источников водоснабжения;
13. По мере амортизационного износа предусматривается вынос жилой застройки из зоны с особыми условиями использования территории (охранная зона линий электропередач);

14. Основная цель первоочередных мероприятий по новому жилищному строительству - комплексное формирование жилых районов с максимальным благоустройством, развитием социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры.

### **3.5.4. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами социальной инфраструктуры**

<b>№ п./п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Сроки реализации</b>
1.	Размещение дополнительных 20 мест дошкольного образования при МБОУ "Побединский детский сад "Лесная дача""	Первая очередь
2.	Капитальный ремонт МБОУ "Побединский детский сад "Лесная дача""	Первая очередь
3.	Размещение дополнительных 15 мест дошкольного образования при МБОУ "Побединская СОШ"	Первая очередь
4.	Строительство детского сада	Первая очередь
5.	Капитальный ремонт и реконструкция МБОУ "Побединская СОШ"	Первая очередь
6.	Строительство школы на 150 мест	Первая очередь
7.	Капитальный ремонт ОГОУ "Шегарская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат для обучающихся воспитанников с отклонениями в развитии VIII"	Первая очередь
8.	Капитальный ремонт и реконструкция ОГСУ "Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Лесная дача""	Первая очередь
9.	Реконструкция и оснащение оборудованием отделения врачебной практики ОГБУЗ "Шегарская районная больница"	Первая очередь
10.	Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном	Первая очередь
11.	Строительство плоскостных спортивных сооружений	Первая очередь
12.	Строительство площадок для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	Первая очередь
13.	Капитальный ремонт и реконструкция МБУ "Побединский СКДЦ"	Первая очередь
14.	Капитальный ремонт библиотеки	Первая очередь
15.	Капитальный ремонт администрации сельского поселения	Первая очередь
16.	Капитальный ремонт отделения почтовой связи Почты России	Первая очередь
17.	Строительство рынка	Первая очередь
18.	Строительство "Дома быта"	Первая очередь
19.	Строительство объектов торговли	Первая очередь, расчетный срок
20.	Строительство предприятия общественного питания	Первая очередь, расчетный срок
21.	Реконструкция и переоснащение пожарного поста	Первая очередь
22.	Строительство гостиницы	Первая очередь
23.	Строительство объектов общественно-делового назначения	Первая очередь расчетный срок

### **3.5.5. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения объектами социальной инфраструктуры**

**поселения объектами массового отдыха жителей поселения, благоустройства и озеленения**

<b>№ п./п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Сроки реализации</b>
1.	Многофункциональная зона отдыха: На включаемом в границы п. Победа земельном участке вокруг озера На включаемом в границы д. Оськино земельном участке вокруг озера	Первая очередь Первая очередь
2.	Благоустройство скверов в п. Победа	Первая очередь
3.	Озеленение вдоль улиц в п. Победа, д. Оськино, д. Кулманы	Первая очередь
4.	Организация зоны сезонного отдыха с обустройством пляжа: п. Победа, пойма р. Обь, озеро д. Оськино, пойма р. Обь, озеро	Первая очередь Первая очередь
5.	Зеленые насаждения специального назначения в посёлке Победа, деревня Оськино;	Первая очередь Расчетный срок
6.	Благоустройство реки Обь	Расчетный срок

**3.5.6. Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения коммунально - складскими объектами и объектами промышленного производства.**

<b>№ п./п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Сроки реализации</b>
1.	В посёлке Победа инвестиционная площадка для строительства объектов придорожного сервиса	Первая очередь
2.	Резервирование инвестиционной площадки для карьера у д. Оськино	Первая очередь Расчетный срок

**3.5.7. Мероприятия по организации сбора и вывоза бытовых отходов и мусора, организация мест захоронения**

<b>№ п./п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Сроки реализации</b>
1.	Разработка генеральной схемы системы сбора и транспортировки бытовых отходов на территории сельского поселения	Первая очередь
2.	Ликвидация несанкционированных свалок ТБО с последующей рекультивацией территории;	Первая очередь
3.	Организация и оборудование площадок в п. Победа, д. Оськино, д. Кулманы для установки специальных бункерных контейнеров для ТБО. Размещение площадок и их обустройство необходимо осуществить согласно действующим санитарным нормам (СанПиН 42-128-4690-88. Санитарные правила содержания территории населенных мест);	Первая очередь
4.	Приобретение необходимого парка мусоровозов и закупка специальных бункерных контейнеров для сбора ТБО;	Первая очередь Расчетный срок
5.	Предлагается механизированная система сбора и вывоза мусора по утвержденному графику, для всех районов застройки;	Первая очередь
6.	Развитие обязательной планово-регулярной системы сбора,	Первая очередь

<b>№ п./п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Сроки реализации</b>
	транспортировки бытовых отходов (включая уличный смет с усовершенствованного покрытия) и их обезвреживание и утилизация (с предварительной сортировкой);	
7.	Планово-регулярная система включает подготовку отходов к погрузке в собирающий мусоровозный транспорт, организацию временного хранения отходов (и необходимую сортировку), сбор и вывоз отходов с территорий домовладений, организаций, зимнюю и летнюю уборку территорий, утилизацию и обезвреживание специфических отходов и вторичных ресурсов, утилизацию и обезвреживание отходов на специальных сооружениях;	Первая очередь
8.	Обеспечение отдельного сбора токсичных отходов (батареек, люминесцентных ламп, аккумуляторов и т.д.) с их последующим вывозом на переработку или захоронение;	Первая очередь
9.	Организация селективного сбора отходов (бумага, стекло, пластик, текстиль, металл) в местах их образования, упорядочение и активизация работы предприятий, занимающихся сбором вторичных ресурсов;	Первая очередь
10.	Предприятиям обеспечить вывоз отходов на дальнейшую переработку и утилизацию на договорной основе;	Первая очередь Расчетный срок
11.	Сельскохозяйственные предприятия должны обеспечить безопасную утилизацию биологических отходов (либо на договорной основе - на существующих объектах, либо - приобрести инсинераторы);	Первая очередь Расчетный срок

### **3.6. Мероприятия по охране окружающей среды**

<b>№ п./п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>
1.	<b>Атмосферный воздух.</b>
1.1.	Произведение расчетов проектов СЗЗ предприятий и введение СЗЗ в действие, вид деятельности и класс опасности предприятий должны соответствовать заявленным требованиям
1.2.	Организация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и оснащение источников выбросов газопылеулавливающими установками, своевременная паспортизация вентиляционных устройств и газопылеочистных установок с оценкой их эффективности.
1.3.	Мероприятия по снижению вредного воздействия автотранспорта:
1.3.1.	осуществление перевода автотранспорта на газовое топливо, с применением каталитических фильтров;
1.3.2.	в населенных пунктах полив и уборка основных улиц в период засушливой погоды;
1.3.3.	озеленение при магистральных территориях, которое должно осуществляться с использованием специальных посадок с подбором древесно-кустарниковых пород для лучшего шумо- и газопоглощающего эффекта;
2.	<b>Поверхностные воды.</b>
2.1.	Строительство современных блочных очистных сооружений в п. Победа, д. Оськино, д. Кулманы;
2.2.	Строительство централизованной системы водоотведения во всех населенных пунктах;

<b>№ п./п.</b>	<b>Наименование мероприятия</b>
2.3.	Обеспечение сбора и очистки поверхностных стоков с территории жилой и промышленной застройки в населенных пунктах;
2.4.	Обеспечение соблюдения ограниченного режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос (согласно Водному Кодексу РФ);
3.	<b>Подземные воды.</b>
3.1.	Ликвидация непригодных к дальнейшей эксплуатации скважин
3.2.	Устройство ограждения зон санитарной охраны на существующих и проектируемых водозаборах.
3.3.	Проведение систем учета и контроля над потреблением питьевой воды
3.4.	Изучение качества подземных вод в воде подаваемой водозаборными скважинами;
3.5.	Изучение гидродинамического режима в зонах влияния водозаборных скважин;
4.	<b>Почвы.</b>
4.1.	Внесение минеральных удобрений на основе нормативов затрат на планируемую урожайность, агрохимическую характеристику почв, состояния и химического состава растений, что обеспечивает агрохимическую эффективность вносимых удобрений;
4.2.	Принятие мер по сохранению плодородия почв, средствам защиты их от эрозии, на основе агрофитомелиоративных приемов и биоинженерных сооружений
5.	<b>Обращение с отходами.</b>
5.1.	Ликвидация несанкционированных свалок ТБО с последующей рекультивацией территории;
5.2.	Организация и оборудование площадок в п. Победа, д. Оськино, д. Кулманы для установки специальных бункерных контейнеров для ТБО. Размещение площадок и их обустройство необходимо осуществить согласно действующим санитарным нормам (СанПиН 42-128-4690-88. Санитарные правила содержания территории населенных мест);
5.3.	Приобретение необходимого парка мусоровозов и закупка специальных бункерных контейнеров для сбора ТБО;
5.4.	Предлагается механизированная система сбора и вывоза мусора по утвержденному графику, для всех районов застройки;
5.5.	Развитие обязательной плано-регулярной системы сбора, транспортировки бытовых отходов (включая уличный смет с усовершенствованного покрытия) и их обезвреживание и утилизация (с предварительной сортировкой);
5.6.	Плано-регулярная система включает подготовку отходов к погрузке в собирающий мусоровозный транспорт, организацию временного хранения отходов (и необходимую сортировку), сбор и вывоз отходов с территорий домовладений, организаций, зимнюю и летнюю уборку территорий, утилизацию и обезвреживание специфических отходов и вторичных ресурсов, утилизацию и обезвреживание отходов на специальных сооружениях;
5.7.	Обеспечение отдельного сбора токсичных отходов (батареек, люминесцентных ламп, аккумуляторов и т.д.) с их последующим вывозом на переработку или захоронение;
5.8.	Организация селективного сбора отходов (бумага, стекло, пластик, текстиль, металл) в местах их образования, упорядочение и активизация работы предприятий, занимающихся сбором вторичных ресурсов;
5.9.	Предприятиям обеспечить вывоз отходов на дальнейшую переработку и утилизацию на договорной основе;

<i>№ п./п.</i>	<i>Наименование мероприятия</i>
5.10.	Сельскохозяйственные предприятия должны обеспечить безопасную утилизацию биологических отходов (либо на договорной основе - на существующих объектах, либо - приобрести инсинераторы);
6.	<b>Растительность и животный мир.</b>
6.1.	Максимальное сохранение участков защитных лесных насаждений

Мероприятия по охране окружающей среды должны проводиться на протяжении всех проектных этапов генерального плана

### **3.7. Перечень мероприятий по защите от чрезвычайных природных и техногенных процессов, существующие и разрабатываемые проекты инженерной защиты территории.**

<i>№ п./п.</i>	<i>Наименование мероприятия</i>
1.	Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
2.	Рациональное размещение производительных сил по территории страны с учетом природной и техногенной безопасности;
3.	Предотвращение, в возможных пределах, некоторых неблагоприятных и опасных природных явлений и процессов путем систематического снижения их накапливающегося разрушительного потенциала;
4.	Предотвращение аварий и техногенных катастроф путем повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования;
5.	Разработка и осуществление инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение источников чрезвычайных ситуаций, смягчение их последствий, защиту населения и материальных средств;
6.	Подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций;
7.	Декларирование промышленной безопасности;
8.	Лицензирование деятельности опасных производственных объектов;
9.	Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;
10.	Проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;
11.	Государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;
12.	Информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;
13.	Подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций;
14.	Строительство sireны оповещения
15.	<b>Противопожарные мероприятия.</b>
15.1.	Реализацию полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности муниципального образования;
15.2.	Разработку и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности муниципального образования и объектов муниципальной собственности, которые должны предусматриваться в планах и программах развития территории, обеспечение надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, содержание в исправном состоянии средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий,

*Материалы по обоснованию генерального плана муниципального образования "Побединское сельское поселение"*

<i>№ п./п.</i>	<i>Наименование мероприятия</i>
	находящихся в муниципальной собственности;
15.3.	Разработку и организацию выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
15.4.	Разработку плана привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования и контроль за его выполнением;
15.5.	Установление особого противопожарного режима на территории муниципального образования, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия;
15.6.	Обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;
15.7.	Обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;
15.8.	Организацию обучения населения мерам пожарной безопасности и пропаганду в области пожарной безопасности, содействие распространению пожарно-технических знаний;
15.9.	Социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами;
15.10.	Устройство и уход за минерализованными полосами;
15.11.	Контролируемое выжигание сухих горючих материалов;
15.12.	Строительство и содержание дорог противопожарного назначения;
15.13.	Проводится опашка наиболее пожароопасных лесных массивов минерализованными полосами;
16.	<b>Инженерная подготовка территории.</b>
16.1.	<i>Комплекс мероприятий по защите территории от наводнений.</i>
16.1.1.	Регулирование стока рек на территории сельского поселения (перераспределение максимального стока между водохранилищами, переброска стока между бассейнами и внутри речного бассейна);
16.1.2.	Увеличение пропускной способности речного русла рек (расчистка, углубление, расширение, спрямление русла);
16.1.3.	Разрушение заторов на реках;
16.1.4.	Снижение интенсивности таяния снега и льда на реках на территории поселения
16.1.5.	Повышение отметок защищаемой территории (устройство насыпных территорий, свайных оснований, подсыпка на пойменных землях при расширении и застройке новых территорий);
16.1.6.	Вынос объектов с затопляемых территорий;
16.1.7.	Проведение защитных работ в период паводка;
16.2.	<i>Комплекс мероприятий по защите от подтопления.</i>
16.2.1.	Локальную защиту зданий, сооружений, грунтов оснований и защиту застроенной территории;
16.2.2.	Утилизация (при необходимости очистки) дренажных вод;
16.2.3.	Система мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений;
16.2.4.	Вертикальная планировка территории с организацией поверхностного стока;
16.2.5.	Прочистка открытых водотоков и других элементов естественного дренирования;
16.2.6.	Дренирования и регулирование режима водных объектов на территории

<i>№ п./п.</i>	<i>Наименование мероприятия</i>
	сельского поселения;
16.2.7.	На заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей;
16.2.8.	Система инженерной защиты от подтопления является территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов;
16.3.	<i>Комплекс мероприятий по защите от затопления.</i>
16.3.1.	Понижение уровня грунтовых вод;
16.3.2.	Вертикальная планировка и организация поверхностного стока;
16.3.3.	Защита затапливаемых территорий сплошной подсыпкой на новых площадках строительства;
16.3.4.	Заблаговременное предупреждение и эвакуация населения в случае возникновения опасности затопления паводками;
16.3.5.	Берегоукрепительные мероприятия на реках;
16.3.6.	На затороопасных участках на реке Обь: распиловка льда; взрывные работы.

Мероприятия по защите от чрезвычайных ситуаций природных и техногенных процессов должны проводиться на протяжении всех проектных этапов генерального плана.