ООО «Геодезия и Межевание»

150002 Россия, г. Ярославль, Комсомольская пл., д. 7

Заказчик: Администрация

МО «Лихачевское»

Устьянского муниципального района Архангельской области

Муниципальный контракт:

№ 01/МК-2013 от 27.05.2013 г.

Инвентарный номер ГиМ – 2013/19

**Генеральный план**

муниципального образования

**«Лихачевское»**

Устьянского муниципального района

Архангельской области

**Пояснительная записка**

**Том 1**

**Положения о территориальном планировании**

Генеральный директор

ООО «Геодезия и Межевание» И. П. Губочкин

Руководитель темы,

Главный архитектор проекта В. В. Богородицкий

Ярославль, 2017 г.

**Состав Генерального плана муниципального образования «Лихачевское» Устьянского муниципального района Архангельской области:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ****Номер тома**** | ****Наименование**** | ****Примечание**** |
| **Положение о территориальном планировании (утверждаемая часть):** | | |
| Том 1 | Пояснительная записка.  Положение о территориальном планировании | Инв. № ГиМ - 2013/19.1 |
| **Материалы по обоснованию проекта:** | | |
| Том 2 | Пояснительная записка.  Материалы по обоснованию генерального плана | Инв. № ГиМ - 2013/19.2 |
| Раздел 1 | Анализ и оценка современного состояния территории |  |
| Раздел 2 | Концепция градостроительного развития территории.  Обоснование мероприятий по территориальному планированию |  |

**Перечень графических материалов в составе генерального плана**

**муниципального образования «Лихачевское»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ****№****  ****п/п**** | ****Наименование**** | ****Примечание**** |
| 1.1. | **Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения** | н/с |
| 1.2. | **Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения** | н/с |
| 1.3. | **Карта функциональных зон поселения** | н/с |
| 2.1. – 2.10. | **Материалы по обоснованию генерального плана**  на десяти картах | н/с |

н/с – не секретная.

**Состав авторского коллектива и ответственных исполнителей:**

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель темы,  главный архитектор проекта (ГАП) | В. В. Богородицкий |
| Главный инженер проекта (ГИП) | А. В. Бурлаков |
| Ведущий архитектор | Д. С. Горулёв |
| Архитектор | Д. А. Набатов |
| Редактор | И. В. Клавсуть |
| Инженер по инженерно-транспортной инфраструктуре | А. В. Бурлаков |

**Справка главного архитектора проекта:**

**Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами Российской Федерации.**

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель темы,  главный архитектор проекта (ГАП) | В. В. Богородицкий |

СОДЕРЖАНИЕ

[1. Общие положения 5](#_Toc501988767)

[2. Цели и задачи территориального планирования муниципального образования «Лихачевское» 7](#_Toc501988768)

[3. Основные стратегические направления (концепция) градостроительного развития территории муниципального образования «Лихачевское» 8](#_Toc501988769)

[4. Перечень мероприятий по территориальному планированию 10](#_Toc501988770)

[4.1. Мероприятия по развитию и преобразованию функционально-планировочной структуры 11](#_Toc501988771)

[4.2. Мероприятия по развитию и размещению объектов капитального строительства 12](#_Toc501988772)

[4.2.1. Мероприятия по развитию и размещению основных объектов экономической деятельности 12](#_Toc501988773)

[4.2.2. Мероприятия по развитию жилого фонда и размещению объектов культурно-бытового обслуживания населения 15](#_Toc501988774)

[4.2.3. Мероприятия по развитию и размещению объектов транспортной инфраструктуры 18](#_Toc501988775)

[4.2.4. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры 18](#_Toc501988776)

[4.2.4.1. Водоснабжение 18](#_Toc501988777)

[4.2.4.2. Водоотведение 19](#_Toc501988778)

[4.2.4.3. Теплоснабжение 20](#_Toc501988779)

[4.2.4.4. Газоснабжение 20](#_Toc501988780)

[4.2.4.5. Электроснабжение 20](#_Toc501988781)

[4.3. Мероприятия по развитию рекреационных зон, размещению объектов по обслуживанию туристов 21](#_Toc501988782)

[4.4. Мероприятия по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды 22](#_Toc501988783)

[4.4.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха 22](#_Toc501988784)

[4.4.2. Водоохранные мероприятия 22](#_Toc501988785)

[4.4.3. Мероприятия по охране почв и геологической среды 23](#_Toc501988786)

[4.4.4. Мероприятия по санитарной очистке территории, утилизации бытовых и промышленных отходов 23](#_Toc501988787)

[4.4.5. Скотомогильники 28](#_Toc501988788)

[4.5. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и пожарной безопасности 28](#_Toc501988789)

# Общие положения

**Муниципальное образование «Лихачевское»** административно и территориально входит в состав Устьянского муниципального района Архангельской области и располагается в южной его части. Кроме него в состав поселений района (всего – 16 МО) входят 14 сельских поселений (Березницкое, Бестужевское, Дмитриевское, Илезское, Киземское, Лойгинское, Малодорское, Орловское, Плосское, Ростовско-Минское, Синицкое, Строевское, Череновское, Шангальское) и 1 городское поселение (Октябрьское).

Площадь территории муниципального образования составляет 779,63 км2 или 77963,30 га, что составляет от площади Устьянского муниципального района (1073992 га) – 7,26 %.

Муниципальное образование «Лихачевское» имеет статус сельского поселения. Поселение расположено в северо-восточной части Устьянского муниципального района. На западе и северо-западе граничит с МО «Череновское», на востоке – с МО «Синицкое», на севере – с Верхнетоемским районом, на юге – с МО «Дмитриевское».

Границы МО «Лихачевское» установлены Законом Архангельской области от 26.06.2008 N 548-28-ОЗ «Об описании границ территорий муниципального образования «Устьянский муниципальный район» и вновь образованных в его составе муниципальных образований».

Административный центр поселения – поселок Мирный (476 чел.).

Поселок Мирный, расположен в южной части поселения. Расстояние от п. Мирный до районного центра – 158 км, до областного центра г. Архангельска – 774 км, до г. Москвы – 1044 км.

В состав муниципального образования «Лихачевское» входит 7 населенных пунктов, из них крупными (с наибольшей численностью населения) являются п. Мирный и п. Первомайский. Населенные пункты в основном расположены вдоль трасс автодорог регионального значения.

По состоянию на 01.01.2013 года численность населения муниципального образования составляет 821 чел. или 0,82 тыс. чел. или 2,8 % от населения района (всего).

Плотность населения составляет 1,07 чел./км 2 (в районе – 2,8 чел./га).

Из общего количества населения – 0,82 тыс. чел., население моложе трудоспособного возраста составляет 0,08 тыс. чел. (9,7 %), в трудоспособном возрасте – 0,38 тыс. чел. (46,7 %), старше трудоспособного возраста – 0,36 тыс. чел. (43,6 %).

Соотношение мужчин и женщин составляет, приблизительно, 49,0 % и 51,0 % (преобладает женское население).

Национальный состав населения сравнительно однороден. Большая часть приходится на долю русских (около 95 %), помимо этого, встречаются такие национальности как украинцы, белорусы, ненцы, коми и другие.

Современное развитие внешних транспортных связей удовлетворительное. Через муниципальное образование проходит региональная автомобильная дорога «Шангалы –Квазеньга – Кизема». Автомобильные дороги местного значения находятся в основном в неудовлетворительном состоянии.

В экономике поселения хорошо развито лесозаготовительное производство.

Поселение обладает необходимыми площадями сельскохозяйственных угодий.

Поселение имеет высокий туристический потенциал благодаря живописной окружающей природе.

На территории поселения имеется филиал «Михалевская основная школа», детский сад «Колобок». Функционирует Мирновский фельдшерско-акушерский пункт, МБУК «Мирновский культурно-спортивный центр».

Уровень обеспеченности инженерно-транспортной и социальной инфраструктурой низкий. Прежде всего, ощущается недостаток в коммуникациях теплоснабжения, водоснабжения.

Централизованное водоснабжение имеется лишь в п. Мирный по улице Центральной и улице Первомайской. Для газоснабжения используется сжиженный газ (баллоны). В остальных населенных пунктах, за исключением электроснабжения, инженерные сети отсутствуют. По территории поселения проходят воздушные линии электропередачи ВЛ-10кВ (ПС «Дмитриево»).

Территория муниципального образования располагается по берегам реки Устья. Река Устья – одна из крупных водных магистралей Устьянского района. Река несудоходная. Русло реки извилистое, разветвленное, с множеством островов, отмелей и перекатов. Ширина основного русла от 30 до 120 метров, преобладающая глубина 1,5 – 2,6 метра.

Около 90 % территории поселения покрыто лесами. Леса – смешанные с преобладанием хвойных пород.

Рельеф территории поселения довольно сложный, в основном холмистый.

Экологическое состояние поселения удовлетворительное, предприятий с вредными выбросами нет.

Муниципальное образование «Лихачевское» перспективное, развивающееся, представленное набором социальных учреждений, с хорошим транспортным обслуживанием.

Муниципальное образование «Лихачевское» как и весь Устьянский район обладает высоким туристическим потенциалом, общественность и руководство органов местного самоуправления видит широкую перспективу развития данной сферы деятельности на своей территории.

МО относится к территориям **приоритетного инвестиционного развития** лесопромышленного комплекса Российской Федерации и агропромышленного комплекса Архангельской области. МО обладает необходимыми площадями сельскохозяйственных угодий. Осуществляется производство и переработка с/х продукции (молока, выпечка хлеба и изготовление кондитерских изделий).

На расчетный срок реализации генплана (2032 г.) планируется провести **реконструкцию и капитальный ремонт** всех существующих автомобильных дорог, а также обеспечение всех НП подъездами с твердым покрытием.

# Цели и задачи территориального планирования муниципального образования «Лихачевское»

**Территориальное планирование** является видом градостроительной деятельности, задачей которого является определение «назначения территории исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях **обеспечения устойчивого развития территорий,** развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учёта интересов граждан и их объединений» (ст. 9 (п. 1) ГК РФ).

В соответствии с определением, данным в ГК РФ, **устойчивое развитие территорий** – это обеспечение безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности, ограничение негативного воздействия на окружающую среду, обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов.

Генплан муниципального образования «Лихачевское», как документ территориального планирования, являющийся нормативно-правовым актом, разрабатывается с целью обеспечения управления планированием развития территории сельского поселения и предназначен для реализации полномочий органов местного самоуправления.

Генплан обеспечивает нормативно-правовые основы территориального развития МО с учётом документов социально-экономического развития на долгосрочную перспективу и является основой для градостроительного зонирования территории – разработки Правил землепользования и застройки.

**Основная цель** Генплана – разработка долгосрочной стратегии территориального планирования МО на основе принципов устойчивого развития, создания благоприятной среды обитания, достижение баланса экономических, социальных и экологических интересов, учитывая особенности функционирования заполярных территориальных образований.

**Задачами территориального планирования муниципального образования «Лихачевское» являются:**

* комплексная оценка территории в целях обеспечения эффективного использования земельных ресурсов;
* градостроительное обоснование границ административного центра МО – п. Мирный;
* функциональное зонирование территории исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории с учётом сложившейся ситуации и перспективных направлений социально-экономического развития;
* развитие транспортной инфраструктуры с целью повышения транспортной доступности муниципального образования и организации удобного транспортного сообщения;
* развитие инженерной инфраструктуры – энергоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения с целью повышения надёжности инженерных систем, качества предоставляемых услуг, обеспечения потребностей существующих и перспективных потребителей;
* удовлетворение потребностей жителей сельского поселения в новом жилищном строительстве с учётом прогнозируемого роста жилищной обеспеченности и в учреждениях социального и культурно-бытового обслуживания с учётом прогнозируемых характеристик социально-экономического развития;
* разработка природоохранных мероприятий, направленных на охрану окружающей среды, улучшение экологической ситуации и благоустройства территории;
* обеспечение развития туризма, формирование сети рекреационных учреждений и объектов физкультурно-оздоровительного назначения на базе комплексного использования природно-рекреационных ресурсов;
* разработка мероприятий по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и защите от них.

# Основные стратегические направления (концепция) градостроительного развития территории муниципального образования «Лихачевское»

Положения о территориальном планировании Устьянского района, куда структурно, наряду с 14 сельскими поселениями (Березницкое, Бестужевское, Дмитриевское, Илезское, Киземское, Лойгинское, Малодорское, Орловское, Плосское, Ростовско-Минское, Синицкое, Строевское, Череновское, Шангальское) и 1 городским (Октябрьское) входит территория муниципального образования «Лихачевское», базируется на материалах «Схемы территориального планирования Архангельской области» и «Объединенной схемы территориального планирования частей (Вельский, Устьянский, Вилегодский, Котласский муниципальные районы и городские округа Котлас и город Коряжма) Архангельской области», а также на «Схеме территориального планирования Устьянского района».

**В соответствии с этими градостроительными документами определяются основные перспективные направления социально-экономического развития и системы расселения на территории района и МО и формируются мероприятия по территориальному планированию по следующим вопросам:**

* функционально-планировочная организация территории;
* земельный фонд;
* жилищное строительство;
* система культурно-бытового и социального обслуживания;
* транспортная инфраструктура;
* инженерная инфраструктура;
* оценка экологической ситуации;
* отходы производства и санитарная очистка территории;
* основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечение пожарной безопасности.

**Устьянский район обладает относительно высоким инвестиционным потенциалом. На территории района действуют следующие инвестиционные программы:**

* Долгосрочная целевая программа «Содействие развитию межрегионального/международного сотрудничества и социально ориентированных НКО в Устьянском районе на 2012-2014 годы»;
* Долгосрочная целевая программа МО «Устьянский муниципальный район» «Строительство и приобретение жилья в сельской местности на 2012-2013 годы»;
* Долгосрочная целевая программа МО «Устьянский муниципальный район» «Развитие общественного пассажирского транспорта Устьянского района на 2011-2014 годы»;
* Долгосрочная целевая программа МО «Устьянский муниципальный район» «Обеспечение жильем молодых семей на 2012-2015 годы»;
* Долгосрочная целевая программа «Развитие образования Устьянского района на 2009-2012 годы»;
* Долгосрочная целевая программа МО «Устьянский муниципальный район» «Развитие АПК, торговли и общественного питания на 2012-2014 годы»;
* Долгосрочная целевая программа МО «Устьянский муниципальный район» «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в муниципальных учреждениях на 2010-2020 годы»;
* Долгосрочная целевая программа «Развитие малого и среднего предпринимательства в Устьянском районе на 2012-2014 годы»;
* Долгосрочная целевая программа «Создание условий для обеспечения поселений муниципального образования «Устьянский муниципальный район» услугами связи на 2012-2014 годы»;
* Долгосрочная целевая программа «Безопасное обращение с отходами производства и потребления в Устьянском муниципальном районе на 2012-2014 годы»;
* Долгосрочная целевая программа «Развитие культуры, туризма, издательской деятельности в МО «Устьянский муниципальный район» на 2012-2014 годы»;
* Долгосрочная целевая программа «Развитие жилищного и социального строительства в Устьянском районе на 2009-2012 годы»;
* Долгосрочная целевая программа «Молодежь Устьи на 2011-2014 годы»;
* Долгосрочная целевая программа «Ремонт учреждений образования МО «Устьянский муниципальный район» на 2012-2016 годы»;
* Долгосрочная целевая программа «Профилактика безнадзорности и правонарушений, несовершеннолетних в Устьянском районе на 2011-2013 годы»;
* Долгосрочная целевая программа «Доступная среда для инвалидов в Устьянском районе на 2011-2015 годы».

**Проектные решения в Объединенных схемах территориального планирования Архангельской области и Устьянского района отражают следующие перспективы социально-экономического развития, системы расселения и мероприятия по территориальному планированию Устьянского района в целом и муниципального образования «Лихачевское», в частности, на основе вышеперечисленных Долгосрочных целевых программ (ДЦП) и Инвестиционных паспортов (ИП) Архангельской области:**

* **расселение в поселении** будет развиваться вдоль существующего транспортного коридора, образованного автодорогами регионального значения «Шангалы – Квазеньга – Кизема», «Лихачево – Мирный» и природной планировочной осью – руслом реки Устье;
* **п. Мирный в системе расселения** поселения определяется как центр местного значения по переработке древесины и сельскохозяйственной продукции, а также культурно-бытового обслуживания населения МО;
* **население поселения** прогнозируется:
* 1 очередь (2020 г.) – **637 чел.;**
* расчетный срок (2032 г.) – **347 чел.**
* при оценке современного **жилищного фонда поселения** в 224,4 тыс. м2 и жилищной обеспеченности в 27,3 кв. м/чел., прогнозируется (до 2032 г.) увеличение жилищной обеспеченности на 6,0 кв. м/чел., что составит 33,3 кв. м/чел., а объем нового жилищного строительства будет составлять 2,595 тыс. кв. м;
* в вопросах развития **транспортной и инженерной инфраструктуры** предусматриваются:
* реконструкция существующих автодорог и доведение их технического состояния до нормативов;
* строительство и реконструкция водопровода и строительство КОС в п. Мирный;
* проектирование и реконструкция системы теплоснабжения в п. Мирный.
* развитие **социальных учреждений обслуживания населения** в районе предусматривает:
* строительство нового ФОК в п. Мирный;
* строительство нового ФАП в п. Мирный.
* **рекреация и туризм:** на территории поселения предлагается развитие следующих видов туризма: экскурсионный, событийный, экологический.

# Перечень мероприятий по территориальному планированию

**Перечень мероприятий по территориальному планированию муниципального образования «Лихачевское» включает в себя:**

* мероприятия по развитию и преобразованию функционально-планировочной структуры;
* мероприятия по развитию и размещению объектов капитального строительства, в том числе:
* мероприятия по развитию и размещению основных объектов экономической деятельности;
* мероприятия по развитию жилого фонда и размещению объектов культурно-бытового обслуживания населения;
* мероприятия по развитию и размещению объектов инженерно-транспортной инфраструктуры;
* мероприятия по развитию рекреационных зон, размещению объектов по обслуживанию туристов;
* мероприятия по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды.

## Мероприятия по развитию и преобразованию функционально-планировочной структуры

Перспективная территориальная организация МО «Лихачевское» базируется на исторически сложившейся планировочной структуре и дальнейшем ее совершенствовании.

Территория поселения сохраняется в установленных административных границах на площади 779,63 км2 (77963,30 га), что составляет 7,26 % от территории Устьянского района.

Все население сохраняет на перспективу статус сельского.

Прогнозируемая численность населения в МО: на 1 очередь – 637 чел., на расчетный срок – 347 чел.

Населенные пункты Казово и Илатово на перспективу будут иметь постоянное население менее 5 человек.

Для оптимизации системы расселения необходимо предусмотреть мероприятия по созданию условий для переселения жителей из населенных пунктов с численностью менее пяти человек с последующим исключением данных населенных пунктов из реестра.

В результате реализации предложенных мероприятий необходимо создать условия для переселения людей в более крупные населенные пункты поселения (района). Данное мероприятие приведет к экономии средств на содержание транспортной инфраструктуры, содержание инженерной инфраструктуры и оказание социальных услуг. Жители, в результате переезда, получат возможность получения более качественного, комплексного и своевременного удовлетворения социальных и бытовых потребностей в крупных населенных пунктах с развитой инфраструктурой.

Поселок Мирный остается главным опорным организующим центром расселения и системы культурно-бытового обслуживания на районном уровне.

В природопространственном каркасе **поселения играет роль** система рек и ручьев, а также наличие лесных массивов.

Перспектива развития функционально-планировочной структуры поселения взаимосвязана с совершенствованием (реконструкцией и капитальным ремонтом) транспортной инфраструктуры – автодорог регионального значения, а также созданием новых транспортных связей, которые усилят интеграцию МО в районную и областную транспортную сеть.

**Основные принципы формирования и перспективы развития системы расселения на территории поселения должны строиться на решении следующих задач:**

* учет положений концепции градостроительного **развития** по организации расселения и системы населенных мест **на основе планировочного каркаса**, предложенного в «Схеме территориального планирования Архангельской области», которая рассматривает территорию поселения в качестве активной составляющей системы расселения района;
* сохранение и развитие основы **экономического потенциала** поселения – лесной, деревообрабатывающей промышленности, сельскохозяйственного производства (животноводства и растениеводства) на основе сложившейся системы сельхозпроизводителей: крестьянско-фермерских хозяйств, личных подсобных хозяйств;
* развитие **транспортных** автомобильных (строительство новых и реконструкция существующих автодорог) **связей**, как наиболее важного фактора в организации системы расселения в районе, в том числе при организации туристско-рекреационных потоков;
* решения **проблем водоснабжения и водоотведения** в административном центре поселения – п. Мирный, а также крупных НП (п. Первомайский);
* **совершенствование** организации системы детских образовательных учреждений (ДОУ); развитие и модернизация физкультурно-оздоровительных объектов с предоставлением услуг, в первую очередь, детям и подросткам;
* **развитие туристической отрасли** как части социально-экономического развития района и поселения с целью активной разработки и освоения маршрутов экологического туризма и создания туристической инфраструктуры;
* разработка и реализация на территории поселения **системы сбора, удаления и утилизации** промышленных отходов и ТБО.

## Мероприятия по развитию и размещению объектов капитального строительства

### Мероприятия по развитию и размещению основных объектов экономической деятельности

Развитие производственной сферы – возможность повышения занятости населения и роста его доходов.

Система основных мероприятий развития производственной сферы района включает: повышение инвестиционной привлекательности муниципального образования, поддержку крупных инвестиционных проектов, установление и укрепление партнерских связей с предприятиями, организациями, находящимися на территории района и внешними инвесторами, разработку инвестиционных карт, использование средств массовой информации, участие в инвестиционных форумах, выставках, конкурсах.

**Приоритетными видами развития производственной сферы определены:**

* Сельское хозяйство – с организацией централизованных закупок с/х продукции с личных подворий и фермерских хозяйств, глубокой переработки и централизованным сбытом продукции в районе и за его пределами;
* Промышленный сектор с отраслями специализации:
* лесозаготовительная и деревообрабатывающая;
* пищевая промышленность;
* рекреационная и туристическая деятельность.

**Лесозаготовка**

**Основные задачи для развития лесопромышленного комплекса:**

* расширение мощностей действующих предприятий, реконструкция сложившихся производств, строительство новых высокотехнологичных линий по переработке;
* развитие деревообрабатывающего производства;
* организация производства деревянных домов заводского изготовления на базе лесоматериалов, выпускаемых предприятиями области;
* производство строительных материалов, для жилищного строительства.

**Агропромышленный комплекс**

**Основными целями мероприятий на среднесрочный период являются:**

* повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции, производимой на территории поселения;
* сохранение и воспроизводство используемых в сельскохозяйственном производстве земельных и других природных ресурсов;
* повышение уровня доходов производителей.

**Основные задачи развития отрасли:**

* приоритетное развитие сельскохозяйственного производства (учитывая недостаточно благоприятные агроклиматические условия области) должно осуществляться посредством развития сети животноводческих комплексов и объектов, а также тепличного хозяйства;
* в специализации сельскохозяйственного производства усилится степень соответствия исторически сложившемуся природопользованию – большая часть поселения, и района в целом, сохранит в качестве специализации молочно-мясное животноводство, дополняемое свиноводством, птицеводством, выращиванием кормовых культур и картофеля;
* в пищевой промышленности на перспективу планируется увеличение объемов производства и расширение ассортимента выпускаемой продукции.

**Создание условий для ускоренного развития АПК:**

* модернизация и техническое переоснащение животноводства: для технического оснащения отрасли животноводства намечается реконструкция и ввод дополнительных производственных площадей;
* реконструкция имеющихся производственных и перерабатывающих мощностей;
* создание современных участков по производству полуфабрикатов и готовых изделий;
* содействие развитию перерабатывающей и пищевой промышленности;
* техническое перевооружение организаций пищевой и перерабатывающей отраслей промышленности;
* обеспечение закупки сельскохозяйственной продукции и сырья;
* поддержка формирования агропродовольственных рынков.

Фактор интенсивности развития АПК предполагает ориентацию программ СЭР на более масштабные показатели валового производства, емкости объектов животноводства, площадей интенсивно используемых сельхозугодий, развития материально-технической базы АПК.

**Развитие малого бизнеса**

Субъекты малого предпринимательства функционируют во всех отраслях экономики: сельском хозяйстве, лесозаготовительной, деревообрабатывающей, пищевой промышленностях, строительстве, транспорте, торговле, бытовом обслуживании населения.

**В соответствии с целевой программой «Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства»:**

* совершенствование финансово-инвестиционного климата в сфере развития малого и среднего предпринимательства;
* оказание финансовой, имущественной и информационно-консультационной поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства, содействие инвестиционной деятельности;
* оказание содействия субъектам малого и среднего предпринимательства в продвижении производимых ими товаров (работ, услуг);
* содействие повышению профессионального уровня граждан, занятых в сфере малого и среднего предпринимательства;
* предоставлять земельные участки в целях создания объектов недвижимости для субъектов малого предпринимательства в производствах, необходимых для жизнедеятельности и обеспечения населения района;
* развитие малого бизнеса в сфере грузоперевозок, пассажирских перевозок;
* развитие малого бизнеса в сфере услуг и бытового обслуживания населения;
* поддержка малого бизнеса при развитии туристической инфраструктуры.

**Однако развитие туризма в районе серьезно затрудняют:**

* низкий уровень развития инфраструктуры туристических центров;
* недостаточное количество, а иногда и просто отсутствие хороших дорог с твердым покрытием;
* полное отсутствие (трех-, четырех-, пятизвездочных) гостиниц, кафе и ресторанов с высоким качеством питания и обслуживания;
* неудовлетворительный уровень связи в области, особенно в районах;
* недостаточный уровень рекламной деятельности.

Необходима комплексная разработка паспорта Программы развития туризма.

### Мероприятия по развитию жилого фонда и размещению объектов культурно-бытового обслуживания населения

**Перспективное развитие жилого фонда и размещение (реконструкция) объектов культурно-бытового обслуживания населения планируется на территории п. Мирный и п. Первомайский.**

**Прогнозируемая численность населения муниципального образования «Лихачевское» составит:**

* 1 очередь (2020 г.) – 637 чел.;
* расчетный срок (2032 г.) – 347 чел.

Рост жилищного фонда, будет происходить за счет увеличения жилищной обеспеченности на 6 кв.м/чел. к расчетному сроку.

Для МО «Лихачевское» перспективная жил обеспеченность увеличится на 6 м2/чел. и будет составлять **33,3** м2/чел. (прогноз Схемы территориального планирования МО «Устьянский муниципальный район»).

При перспективной численности населения МО «Лихачевское» к расчетному сроку (2032 г.) в 347 чел., объем жилищного фонда должен составить **11,555 тыс. м2.**

60 % от существующего жилого фонда (13,440 тыс. м2) к расчетному сроку будет числиться как ветхий и аварийный жилой фонд, который будет необходимо ликвидировать. 8,960 тыс. м2 от существующего жилого фонда будет считаться пригодным к 2032 г.

В жилищной сфере планируется упорядочивание и уплотнение сложившейся застройки. Выделение территорий для жилищного строительства будет осуществляться с учетом не только запланированного повышения уровня жилищной обеспеченности, но и необходимости переселения жителей из ветхого и аварийного жилищного фонда.

Поэтому, основной задачей в сфере обеспечения жилищными условиями, будет являться ликвидация аварийного фонда, капитальный ремонт и реконструкция.

При ликвидации аварийного жилого фонда проектом предлагается компенсировать выбытие ветхого жилья за счет развития малоэтажного строительства с соблюдением требований компактности проживания.

Таким образом, прирост жилого фонда должен составить **2,595 тыс. м2**, то есть, ежегодный ввод жилья должен составлять приблизительно **0,124 тыс. м2.**

Практика и прогноз жилищного строительства в **сельской местности** показывают, что около **75 %** нового жилья строится в виде **индивидуальных усадебных жилых домов** и около **25 % – в многоквартирных средне этажных жилых домах.**

**Таким образом, на территории МО «Лихачевское» будет построено 1,946 тыс. м2 индивидуальных усадебных жилых домов и 0,649 тыс.** **м2 многоквартирных средне этажных жилых домов.**

Строительство нового жилья планируется проводить на свободных от застройки участках в существующих границах населенных пунктов, а также на местах, освобождающихся при сносе старого жилья.

На расчетный срок (2032 год) необходимо предусмотреть увеличение жилищного фонда поселения в соответствии с потребностями населения при обязательном выполнении экологических, санитарно-гигиенических и градостроительных требований к плотности, этажности и комплексности застройки жилых территорий населенных пунктов.

**Совершенствование застройки жилых зон предусматривает:**

* сохранение и увеличение многообразия жилой среды и застройки, отвечающей запросам различных групп потребителей, размещение различных типов жилой застройки в зависимости от природных и ландшафтных условий;
* ликвидацию аварийного и ветхого жилищного фонда;
* ликвидацию на жилых территориях объектов, противоречащих нормативным требованиям к использованию и застройке этих территорий;
* формирование комплексной жилой среды, отвечающей социальным требованиям, доступности жилья, объектов и центров повседневного обслуживания.

**К основным мероприятиям по развитию системы образования относятся:**

* оптимизация сети образовательных учреждений с учетом демографической ситуации и социального запроса;
* создание условий для повышения его качества;
* обеспечение системы образования высококвалифицированными кадрами, социальная защита работников образования и обучающихся;
* необходимость обеспечения доступности дошкольного образования в отдаленных населенных пунктах района, где отсутствуют образовательные учреждения, может быть решена за счет открытия домашних дошкольных групп.

**К основным мероприятиям по развитию в сфере здравоохранения относятся:**

* **улучшение материально-технического состояния существующих объектов здравоохранения** (ФАПов в п. Мирный и п. Первомайский);
* **строительство ФАП** в п. Мирный.

**К основным мероприятиям по развитию в области культуры относятся:**

* модернизация технического и технологического оснащения учреждений культуры;
* сохранение культурного наследия муниципального образования;
* создание наиболее благоприятных условий для реализации творческого потенциала;
* адаптация сельских и районных учреждений культуры к современным условиям.

**К основным мероприятиям по развитию в области физкультуры и спорта относятся:**

* строительство нового ФОК в п. Мирный.

**К основным мероприятиям по развитию в области бытового обслуживания относятся:**

* перспективное развитие сети коммерческих предприятий обслуживания населения (торговля, общественное питание, бытовое обслуживание) как по объемным, так и по структурным показателям полностью будет происходить в соответствии с рыночными отношениями;
* размещение крупных и средних объектов будет происходить преимущественно в общественных центрах.

### Мероприятия по развитию и размещению объектов транспортной инфраструктуры

Развитие транспортной инфраструктуры – одно из наиболее актуальных стратегических направлений, позволяющих реализовать потенциал транспортно-географического положения в целях структурной перестройки экономики, обеспечить эффективную связь с соседними регионами, привлечь на территорию дополнительные инвестиционные потоки и на этой основе создать условия для социально-экономической стабилизации и дальнейшего перспективного развития.

**К основным мероприятиям по развитию транспортной инфраструктуры на территории поселения относятся:**

* реконструкция существующих автодорог и доведение их технического состояния до нормативов;
* строительство и реконструкция остановочных комплексов на автодорогах регионального значения.

### Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

#### Водоснабжение

**Первоочередной задачей для обеспечения более качественного снабжения населения поселения питьевой водой является проведение оценочных и разведочных работ на действующих водозаборах.**

**Результатом этих работ должно стать:**

* повышение качества питьевой воды;
* улучшение качества жизни населения;
* предотвращение загрязнения водоисточников;
* снижение сбросов загрязняющих веществ в подземные источники;
* реконструкция водозаборных и очистных сооружений.

Основной задачей водоснабжения является реконструкция водопровода в п. Мирный и строительство новых водопроводных трасс.

При необходимости водоподготовки надлежит построить водопроводные очистные сооружения, состав и мощность которых необходимо уточнить на следующих стадиях проектирования.

Качество воды, подаваемой на производственные нужды, должно соответствовать технологическим требованиям с учетом его влияния на выпускаемую продукцию и обеспечения надлежащих санитарно-гигиенических условий для обслуживающего персонала.

#### Водоотведение

На территории МО система водоотведения отсутствует.

Населенные пункты в настоящее время не канализованы. На перспективу предлагается строительство канализационных систем в крупных населенных пунктах (п. Мирный).

В сельских населенных пунктах, население пользуется выгребными уборными с вывозом жидких нечистот на свалку, либо используют их как удобрение на приусадебных участках.

Для повышения уровня благоустройства жилья и улучшения экологической обстановки в населенных пунктах области необходимо строительство канализационных сетей и сооружений.

**Нормы водоотведения. Удельное среднесуточное (за год) водоотведение на одного жителя в населенных пунктах области приняты согласно СНиП 2.04.02-85 пункт 2.1: равным среднесуточному водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.**

| **Потребители** | **Норма водоотведения, л/сут на человека** |
| --- | --- |
| Города и поселки городского типа от 5 до 20 тысяч жителей | 200 |
| Поселки городского типа и села от 1 до 5 тысяч жителей | 150 |
| Населенные пункты сельской местности | 100 |

В п. Мирный необходимо строительство централизованных систем водоотведения и строительство очистных сооружений полной биологической очистки заводского изготовления. Выпуск очищенных сточных вод рекомендуется осуществлять в малые реки. Перед выпуском в реку необходимо предусмотреть мероприятия по доочистке стоков.

Для населенных пунктов следует проектировать централизованные схемы канализации, объединяющие жилые, производственные зоны и зоны отдыха. Исключение составляет сельскохозяйственные предприятия, сточные воды от которых являются навозосодержащими. Канализование промышленных предприятий надлежит предусматривать по полной раздельной системе.

**При отсутствии централизованной канализации и опасности загрязнения водоносных горизонтов, используемых для водоснабжения, допускается предусматривать децентрализованные схемы канализации:**

* для объектов, которые должны быть канализованы в первую очередь (больниц, школ, детских садов и яслей, административно-хозяйственных зданий, отдельных промышленных предприятий);
* для объектов первой стадии строительства при расположении объектов канализования на расстоянии не менее 500 м;
* для групп или отдельных зданий;
* для объектов периодического функционирования (пионерских лагерей, туристических баз и вахтовых поселков).

Для очистки сточных вод при децентрализованной схеме канализования следует применять фильтрующиеся колодцы, поля подземной фильтрации, песчано-гравийные фильтры, фильтрующие траншеи, аэротенки на полное окисление, сооружения физико-химической очистки для объектов периодического функционирования. В таких случаях целесообразно применение установок заводского изготовления.

#### Теплоснабжение

**Необходимо провести мероприятия по:**

* модернизации объектов теплоснабжения;
* реконструкции тепловых сетей в связи с высоким уровнем износа – до 100%
* проектировании и реконструкции системы теплоснабжения д. Дубровская (перевод котельной на биотопливо).

#### Газоснабжение

«Схемой территориального планирования Архангельской области» централизованного газоснабжения МО «Лихачевское» не предполагается.

#### Электроснабжение

В границах МО «Лихачевское» изменений в системе электроснабжения не намечается. Рекомендуется перевод энергетики сельской местности на биотопливо.

## Мероприятия по развитию рекреационных зон, размещению объектов по обслуживанию туристов

Одним из самых интересных направлений для инвестиционных вложений на сегодняшний день является развитие туризма на территории Устьянского района. В первую очередь, спортивного туризма. Это связано с развитием Спортивно-оздоровительного комплекса «Малиновка», который обещает стать одним из главных туристических брендов Архангельской области.

Еще одно направление, заслуживающее внимания – сельский туризм. Многие хозяева деревенских домов принимают у себя городских гостей, чтобы те, в свою очередь, могли почувствовать все прелести жизни в сельской глубинке. Во время такого отдыха гости узнают о предназначении предметов быта, орудий крестьянского труда, могут принять участие в мастер-классах, своими руками перемолоть зерно на ручной меленке-жерновах, сварить кашу-сухарницу, примерить старинный наряд, разучить частушки под балалайку и попробовать чай с устьянскими пирогами.

Большие перспективы у района и в развитии экологического туризма. На территориях ряда поселений разработаны и действуют экологические тропы, которые знакомят с флорой и фауной края школьников и туристов.

Устьяны – экологически чистая территория, так как находится в центре северной тайги, где нет предприятий с вредным производством. Край богат рыбой, дичью, ягодами, грибами.

Устьяны – столица северного мёда. Больше 50% всех пчеловодов Архангельской области проживают в Устьянском районе. Под эгидой заявленного бренда в отделе культуры и туризма администрации разработан туристский маршрут «Медовый тур в Устьянах», который знакомит с историей пчеловодства в районе, возможностями применения продуктов пчеловодства, а также с достопримечательностями и живой народной культурой края.

В целом же туристическая инфраструктура в регионе развита крайне слабо и не в полной мере соответствует задачам активизации и развития туризма. Дефицит финансовых ресурсов, слабо развитая инфраструктура, недостаточная реклама туристских возможностей области, дефицит опытных кадров в сфере въездного туризма в целях развития туризма, а также слабое использование имеющегося культурного, исторического и природного наследия Архангельска являются факторами, сдерживающими его развитие. Также развитию туризма не способствуют высокая стоимость и низкая комфортабельность транспортных услуг, большая степень износа материально-технической базы, недостаточно развита дорожная инфраструктура города и дефицит отвечающих современным требованиям объектов размещения и объектов общественного питания.

Необходимы серьёзные усилия для развития туристической отрасли и выхода её на межрегиональный и международный уровень, для чего требуется развитие сервисной и организационной базы.

## Мероприятия по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды

### Мероприятия по охране атмосферного воздуха

**Мероприятия по охране атмосферного воздуха:**

* установление для всех источников выбросов загрязняющих веществ предельно допустимых выбросов (ПДВ);
* соблюдение размера и регламента санитарно-защитных зон промышленных и сельскохозяйственных предприятий, озеленение санитарно-защитных зон промышленных и коммунальных объектов, животноводческих, птицеводческих и свиноводческих комплексов, согласно требованиям, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03;
* реконструкция производственных объектов, включающая замену устаревшего оборудования, переход на новые технологии производства, что позволит сократить размеры санитарно-защитных зон;
* в случае невозможности сокращения выбросов загрязняющих веществ и уменьшения размеров санитарно-защитных зон (СЗЗ), вынос жилой застройки за пределы СЗЗ предприятий;
* перевод котельных на экологически более безопасное топливо (природный газ, древесные отходы и др.);
* создание вдоль всех транспортных коммуникаций защитных зеленых полос из пыле- и газоустойчивых зеленых насаждений.

### Водоохранные мероприятия

* внедрение рациональных технологий и мероприятий по очистке сточных вод промышленных и сельскохозяйственных предприятий;
* внедрение современных технологических процессов в крупных промышленных комплексах;
* сокращение водопотребления промышленными, коммунальными, сельскохозяйственными предприятиями за счёт использования передовых технологий производства, внедрения оборотного или повторного использования воды, очистки сточных вод;
* организация сбора и очистки ливневых и талых вод на локальных очистных сооружениях с автомобильных дорог, предприятий автосервиса (АЗС, СТО, стоянок автомашин).

### Мероприятия по охране почв и геологической среды

* рекультивация нарушенных в процессе строительства и добычи полезных ископаемых территорий, восстановление продуктивности и природно-хозяйственной ценности почв, утративших свою первоначальную ценность; отработанные и заброшенные карьеры подлежат рекультивации с последующим использованием для производственных, рекреационных и иных целей;
* инвентаризация остаточных запасов полезных ископаемых на заброшенных карьерах для последующей их рекультивации;
* проведение комплексного радиоэкологического обследования почв населённых пунктов; при строительстве зданий и сооружений принимать конструктивные меры - строить здания с проветриваемыми подпольями, с изоляцией межэтажных перекрытий нижних этажей, применять установки «антирадон» и т.д.;
* обеспечение сохранения качества окружающей среды за счёт применения новых технологий добычи, переработки минерального сырья, утилизации отходов добывающих предприятий, рекультивация выработанных месторождений;
* полное освоение разведанных месторождений подземных вод, оценка запасов подземных вод на действующих водозаборах и их расширение за счёт фонда существующих скважин, проведение поисково-разведочных работ;
* организация защитных лесных полос вдоль транспортных коммуникаций для предотвращения загрязнения почв и ценных сельхозугодий;
* создание на всех крупных накопителях отходов сети наблюдательных скважин и обеспечение **систематического контроля за качеством подземных вод.**

### Мероприятия по санитарной очистке территории, утилизации бытовых и промышленных отходов

В соответствии с санитарными правилами СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твёрдых бытовых отходов» при выборе участка для устройства полигона ТБО следует учитывать климатогеографические и почвенные особенности, геологические и гидрологические условия местности. Не допускается размещение полигонов на территории зон санитарной охраны водоисточников и минеральных источников; во всех зонах охраны курортов; в местностях выхода на поверхность трещиноватых пород; в местах выклинивания водоносных горизонтов, а также в местах массового отдыха населения и оздоровительных учреждений.

Размер санитарно-защитной зоны от жилой застройки до границ полигона 500 м. Границы зоны устанавливаются по изолинии 1 ПДК, если она выходит из пределов нормативной зоны. Перспективными являются места, где выявлены глины или тяжёлые суглинки, а грунтовые воды находятся на глубине более 2 м.

Временное хранение и размещение отходов производится в соответствие с их классами опасности.

**Отходами 1 класса опасности на предприятиях являются, как правило, отработанные ртутьсодержащие лампы.**

**При хранении ртутьсодержащих ламп не допускается:**

* хранение отработанных ртутьсодержащих ламп под открытым небом;
* хранение отработанных ртутьсодержащих ламп без тары либо в мягких картонных коробках, наваленных друг на друга;
* хранение отработанных ртутьсодержащих ламп на грунтовой поверхности;
* передача отработанных ртутьсодержащих ламп в организации, не специализированные по переработке данного вида отхода.

**Отходами 2 класса опасности на предприятиях, как правило, являются отработанные аккумуляторы свинцовые и др.**

**При хранении отходов второго класса опасности не допускается:**

* хранение аккумуляторных батарей в не предназначенном для этого месте;
* хранение аккумуляторных батарей под открытым небом;
* хранение аккумуляторных батарей на грунтовой поверхности;
* передача аккумуляторных батарей в какие-либо сторонние организации, кроме специализированных по переработке данного вида отходов.

**Отходами 3 класса опасности на предприятиях являются различные масла, шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные масляные фильтры автотракторной техники, обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масла >15%) и т.п.**

**Для предупреждения негативного воздействия на почву и подземные воды не допускается:**

* переполнение емкостей для хранения масел и излитие его на рельеф;
* попадание воды внутрь емкостей для хранения масел.
* поступление в контейнеры обтирочного материала, загрязненного нефтепродуктами, отработанных масляных автотракторных фильтров;
* поступление посторонних предметов в контейнеры для обтирочного материала, загрязненного нефтепродуктами, отработанных масляных автотракторных фильтров;
* нарушение противопожарной безопасности при хранении отходов;
* поступление в лом меди прочих отходов, поскольку это существенно затрудняет его последующую переработку;
* запрещается реализация населению шпал, пропитанных антисептиками и антипиренами (для строительства бань, времянок, сараев, дач), так как в пропиточном веществе содержатся полициклические ароматические углеводороды (ПАУ), многие из которых канцерогенны и практически все летучи и токсичны.

**Отходами 4 класса опасности на предприятиях являются: осадки очистных сооружений, обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масла <15%), отработанные воздушные фильтры автотракторной техники, золошлаки от сжигания некоторых углей (которым присвоен 4 класс опасности), отходы асбоцемента, отходы (мусор) от уборки территории, мусор от бытовых помещений от организаций, мусор строительный от разборки зданий, шины пневматические отработанные, отходы выгребных ям.**

**Для предупреждения негативного воздействия не допускается:**

* поступление в контейнеры для мусора, отходов коммунальных, отходов, не разрешенных к приему на полигоны, в особенности отходов 1 и 2 классов опасности (ламп дневного света, сломанных аккумуляторов и т.п.);
* сжигание отходов на промплощадках (за исключением тех случаев, когда на предприятии имеются специальные печи сжигания, предусмотренные производственным процессом);
* переполнение контейнеров (должен быть обеспечен их своевременный вывоз);
* хранение в открытых контейнерах более недели (для отходов, в которых содержится большой процент компонентов, подверженных разложению (гниению), в летнее время этот срок сокращается до двух дней).

**Отходами 5 класса опасности на предприятиях являются: золошлаки от сжигания некоторых углей (Назаровский), лом черных металлов, обрезки и обрывки тканей хлопчатобумажных (старая спецодежда), электрические лампы накаливания отработанные, стружка стальная незагрязненная, отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства, пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные, резиновые изделия незагрязненные, потерявшие потребительские свойства, грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, незагрязненный опасными веществами и т.д.**

**Все отходы 5 класса оказывают на окружающую среду незначительное воздействие.**

**При их хранении не допускается:**

* хранение сыпучих отходов в открытой таре;
* захоронение отходов без учета возможности их дальнейшего использования;
* поступление в контейнеры для мусора, отходов коммунальных, не разрешенных к приему на полигоны, в особенности отходов 1 и 2 классов опасности (лампы дневного света, сломанных аккумуляторов и т.п.);
* сжигание отходов на промплощадках;
* переполнение контейнеров (должен быть обеспечен их своевременный вывоз);
* хранение в открытых контейнерах более недели (для отходов, в которых содержится большой процент компонентов, подверженных разложению (гниению); в летнее время этот срок сокращается до двух дней);
* поступление в металлолом прочих отходов, поскольку это существенно затрудняет его последующую переработку.

**При этом хранение твердых промышленных отходов:**

* I класса разрешается исключительно в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры);
* II класса должны храниться в надежно закрытой таре;
* III класса – в бумажных мешках и ларях, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках;
* IV и V классов навалом, насыпью.

**При временном хранении отходов в нестационарных складах на открытых площадках без тары (навалом, насыпью) или негерметичной таре должны соблюдаться следующие условия:**

* временные склады и открытые площадки должны располагаться с подветренной стороны по отношению к жилой застройке;
* поверхность хранящихся насыпью отходов или открытых приемников – накопителей должна быть защищена от воздействия атмосферных осадков и ветров;
* поверхность площадки должна иметь искусственное водонепроницаемое и химически стойкое покрытие (асфальт, керамзитобетон, полимербетон, керамическая плитка и др.);
* по периметру площадки должна быть предусмотрена обваловка и обособленная сеть ливнестоков;
* хранение мелкодисперсных отходов в открытом виде (навалом) на промплощадках без применения средств пылеподавления не допускается;
* при наличии в составе отходов разного класса опасности расчет предельного их количества для единовременного хранения должен определяться наличием и удельным содержанием наиболее опасных веществ (1 и 2 класса);
* предельное количество накопления отходов на промышленных территориях не нормируется:
* для твердых отходов, концентрированных жидких и пастообразных отходов I класса, упакованных в полностью герметичную тару в закрытом помещении, исключающем доступ посторонних лиц;
* для твердых сыпучих и комковатых отходов II и III класса, хранящихся в соответствующей надежной металлической, пластиковой, деревянной и бумажной таре;
* в указанных случаях предельное временное количество отходов на территории устанавливается с учетом общих требований к безопасности химических веществ: пожаро- и взрывоопасности, образования в условиях открытого и полуоткрытого хранения более опасных вторичных соединений.

Периодичность вывоза накопленных отходов с территории предприятия регламентируется установленными лимитами накопления отходов, которые определены в составе проекта.

Немедленному вывозу с территории предприятия подлежат отходы при нарушении единовременных лимитов накопления или при превышении гигиенических нормативов качества среды обитания человека (атмосферный воздух, почва, грунтовые воды).

В поселении на каждом предприятии, организации, независимо от формы собственности, необходимо разработать проекты нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, проведена паспортизация опасных отходов.

**Для решения вопросов переработки и утилизации бытовых отходов, отнесенных к вопросам местного значения муниципального района необходимо:**

* строительство новых объектов по переработке и захоронению бытовых отходов;
* организация экологически безопасного сбора, хранения, транспортировки, использования и обезвреживания опасных бытовых отходов;
* разработка мероприятий по извлечению вторичных сырьевых ресурсов из бытовых отходов и использование их в качестве вторичного сырья;
* внедрение новых технологий использования вторичных материальных ресурсов, позволяющих обеспечить получение качественной продукции;
* создание эффективной системы информирования населения, юридических лиц по вопросам обращения с отходами и вовлечение вторичных сырьевых ресурсов в гражданский оборот;
* обеспечение эффективного мониторинга окружающей среды в районе объектов по сбору, складированию, обеззараживанию и захоронению бытовых отходов;
* формирование механизмов экономического стимулирования сбора и использования вторичных сырьевых ресурсов;
* отработка технологии утилизации энергосберегающих ламп в рамках муниципальной Программы повышения энергетической эффективности и энергосбережения.

### Скотомогильники

Скотомогильник – это территория с захоронением в землю (могилами) трупов павших сельскохозяйственных животных или отдельно стоящая биотермическая яма. Обезвреживание и захоронение трупов павших животных, отходов ветлечебниц и мясоперерабатывающих производств производится в соответствии с действующими правилами ветеринарно-санитарной службы, а в случаях эпидемиологической опасности в соответствии с санитарно-эпидемиологическим заключением.

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

Скотомогильники размещают на сухом возвышенном участке земли площадью не менее 600 кв.м.

**Размер санитарно-защитной зоны от скотомогильника (биотермической ямы) до:**

* жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов) – 1000 м;
* скотопрогонов и пастбищ –200 м;
* автомобильных дорог в зависимости от их категории 50-300 м.

Биотермические ямы, расположенные на территории государственных ветеринарных организаций, входят в состав вспомогательных сооружений. Расстояние между ямой и производственными зданиями ветеринарных организаций, находящимися на этой территории, не регламентируется.

Скотомогильник (биотермическая яма) должен иметь удобные подъездные пути.

## Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и пожарной безопасности

**Общие положения**

Общие положения по основным факторам риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера приведены в соответствие с «Паспортом безопасности территории Устьянского района Архангельской области», разработанном согласно приказу МЧС России от 25.10.2004 г. № 484.

**В соответствии с составом и структурой «Паспорта безопасности», безопасность населения на территории поселения обеспечивается решением следующих задач:**

* характеристикой опасных объектов территории;
* показателями риска природных ЧС;
* показателями риска техногенных ЧС;
* показателями риска биолого-социальных ЧС.

Выполнение мероприятий и рекомендаций по снижению риска и смягчению последствий ЧС позволит значительно снизить ущерб от возможных ЧС для жизни и здоровья обслуживающего персонала опасных объектов, населения окружающей среды.

**К основным факторам риска возникновения ЧС техногенного характера на территории поселения относятся:**

* автомобильные и железные дороги (розливы нефтепродуктов и химически опасных веществ, аварии на транспорте);
* наличие коридоров ЛЭП 500 кВ, ЛЭП 110 кВ и ЛЭП 35 кВ с защитными зонами: взрывы трансформаторов, повреждение электросетей, пожары, перебои в электроснабжении;
* склады ГСМ на производственных территориях (защитная зона 100 м): взрывопожароопасные объекты, розлив нефтепродуктов на рельеф;
* очистные канализационные сооружения: аварийная остановка очистных сооружений; попадание неочищенных стоков в реки и озера;
* котельные (защитная зона – 100 м): взрывопожароопасные объекты; аварийная остановка;
* пожары в жилом секторе.

**К основным факторам риска возникновения ЧС природного характера на территории поселения относятся:**

* леса зеленой зоны;
* защитные полосы лесов вдоль водоемов, авто- и железнодорожных магистралей;
* высокий уровень грунтовых вод.
* сильные ветры, штормовые ветры, ураганы, смерчи;
* паводковые подтопления в пойме рек;
* дождевые паводки;
* град, снежные заносы, обледенения, гололед;
* весенние палы.

**Требования пожарной безопасности**

**Размещение подразделений пожарной охраны с соблюдением требований пожарной безопасности (в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 г. № 123 – ФЗ).**

Основной проблемой является размещение подразделений пожарной охраны и численность боевых пожарных расчетов.

**К мероприятиям по предотвращению пожаров относятся:**

* соблюдение противопожарных норм и правил;
* проведение разъяснительной работы с населением;
* совершенствование системы оповещения.

**Размещение подразделений пожарной охраны** на территории поселения необходимо осуществлять исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских (от д. Дубровская, где расположена ближайшая ПЧ) населенных пунктах не должно превышать 20 минут. При средней скорости движения по сети местных автодорог в 60 км/час, нормативный радиус обслуживания населенных пунктов пожарными подразделениями будет составлять 15-25 км.

**Пожарная безопасность на территории МО «Лихачевское» обеспечивается пожарной частью, расположенной в с. Шангалы, что удовлетворяет требованиям о пожарной безопасности.**