

Общество с ограниченной ответственностью

**«ДОРОЖНИК»**

Свидетельство №366-2016-3250061837-П-2 от 27 июля 2016г.

Выписка из реестров членов саморегулируемой организации от 15 декабря 2020  
№000000000000000000000000000519

## **ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

### **Бяковского сельского поселения Навлинского муниципального района Брянской области**

**Пояснительная записка**

**Том II**

**Материалы по обоснованию генерального плана**



**Брянск  
2020**

Общество с ограниченной ответственностью

«ДОРОЖНИК»

Свидетельство №366-2016-3250061837-П-2 от 27 июля 2016г.

Выписка из реестров членов саморегулируемой организации от 15 декабря 2020  
№00000000000000000000000000000519

## **ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

### **Бяковского сельского поселения Навлинского муниципального района Брянской области**

**Пояснительная записка**

**Том II**

**Материалы по обоснованию генерального плана**

Директор

ГИП



Н. В. Сорокин

Н. В. Сорокин

**Брянск  
2020**

## СОДЕРЖАНИЕ

Номер раздела	Наименование раздела	Стр.
1	Состав проекта	6
2	Сведения о наличии свидетельств	7
3	Общая часть	8
4	Современное положение и анализ состояния территории, проблемы и направления ее комплексного развития	10
4.1	Информация о <b>Бяковском</b> сельском поселении <b>Навлинского</b> муниципального района Брянской области. Историческое прошлое и современное состояние	10
4.1.1	Положение <b>Бяковского</b> сельского поселения в системе расселения <b>Навлинского</b> района	10
4.1.2	Климат и агроклиматические ресурсы	14
4.1.3	Рельеф и ландшафты. Лесные ресурсы	15
4.1.4	Гидрография и гидрогеология почвы	21
4.1.5	Административно-территориальное деление	26
4.2	Историко-культурное и природное наследие	28
4.3	Народные промыслы и творчество	32
4.4	Геополитическая обстановка	33
4.5	Взаимосвязи с соседними муниципальными образованиями	34
4.6	Природно - климатические условия	34
4.6.1	Природные условия	34
4.7	Анализ состояния территории, основные проблемы комплексного развития	35
4.7.1	Зонирование территории	35
4.7.2	Современное состояние территории	35
4.8	Система расселения. Численность населения.	37
4.9	Социально-экономическое положение	47
4.9.1	Уровень и качество жизни	47
4.9.2	Бюджет	48
4.9.3	Социальные процессы и явления	49
4.10	Экономический потенциал территории	51
4.10.1	Инвестиционная привлекательность территории	52
4.10.2	Производство и обслуживание	53
4.10.3	Сельское хозяйство	54
4.10.4	Непроизводственная сфера	55
4.10.5	Целевые программы федерального, регионального и местного уровня	57
4.11	Комплексная оценка территории и её пространственная организация	58
4.11.1	Планировочная структура территории, природные элементы планировочного каркаса	58

4.11.2	Транспортный каркас территории	59
4.11.3	Каркас расселения	59
4.11.4	Функциональное зонирование	60
4.11.4.1	Жилые зоны	60
4.11.4.2	Общественно-деловые зоны	60
4.11.4.3	Производственные и коммунальные зоны	60
4.11.4.4	Рекреационные зоны	61
4.11.4.5	Зоны сельскохозяйственного назначения	61
4.11.4.6	Зоны транспорта	61
4.11.4.7	Зоны водного фонда	61
4.11.4.8	Зоны гослесфонда	61
4.11.4.9	Земельный фонд	61
4.11.4.10	Жилищный фонд	62
4.12	Планировочные ограничения	64
4.12.1	Ограничения по условиям охраны культурного наследия	64
4.12.2	Ограничения по условиям охраны природного комплекса	65
4.12.3	Подверженность территории воздействию ЧС природного и техногенного характера	66
4.12.3.1	Характеристика опасностей природного характера	67
4.12.3.2	Характеристика опасностей техногенного характера. Опасные производственные объекты	68
4.12.3.3	Чрезвычайные ситуации социально-биологического характера	69
4.12.3.4	Взрывопожароопасные объекты	69
4.13	Охрана окружающей среды	70
4.13.1	Экологическая ситуация	70
4.13.1.1	Анализ загрязнения атмосферного воздуха	70
4.13.1.2	Анализ современного состояния геологической среды, земельных ресурсов, растительного и животного мира	71
4.13.1.3	Анализ состояния водных ресурсов	71
4.13.1.4	Анализ санитарной очистки территории	72
4.14	Основные источники негативных воздействий	73
4.15	Система обслуживания населения	74
4.15.1	Учреждения образования	74
4.15.2	Учреждения здравоохранения и социального обеспечения	74
4.15.3	Спортивные и физкультурно- оздоровительные сооружения	75
4.15.4	Учреждения культуры и искусства	76
4.15.5	Предприятия торговли, общественного питания, бытового обслуживания	77
4.15.6	Коммунальные объекты	78
4.16	Строительный комплекс	78
4.16.1	Производство строительных материалов	78
4.16.2	Подрядно - строительные организации	80
4.16.3	Жилищно-гражданское строительство	80
4.17	Инженерная инфраструктура	81
4.18	Транспортный комплекс	84
4.18.1	Внешний транспорт	84
4.18.2	Водный транспорт	84
4.18.3	Автомобильный транспорт	84

4.18.4	Трубопроводный транспорт	84
4.18.5	Улично-дорожная сеть	84
4.18.6	Транспорт сельского поселения	85
4.19	Инженерная подготовка территории	86
4.20	Благоустройство	87
4.21	Мусороудаление и мусоропереработка, скотомогильники	89

## 1 СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер заказа		<b><u>1 УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА</u></b>	№ листа
2/309-2011	Том 1	1.1 Пояснительная записка. Положения о территориальном планировании	
		1.2 Графические материалы утверждаемой части проекта	
	5.	Схема генерального плана (основной чертеж) М 1: 10 000	5.1. 5.2.
	6.	Схема развития транспортной инфраструктуры М 1:10 000	6.1. 6.2.
	7.	Схема развития инженерной инфраструктуры М 1:10 000	7.1. 7.2.
		<b><u>2 МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА</u></b>	
	Том 2.1	2.1 Пояснительная записка. Материалы по обоснованию проекта Приложение 1. Материалы согласования	
	Том 2.2	2.2 Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Границы территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействие их последствий по <b>Бяковскому</b> сельскому поселению Брянской области.	
		2.3 Графические материалы по обоснованию проекта:	
	1.	План современного состояния и использования территории (опорный план) М 1:10 000	1.1. 1.2.
	2.	Комплексная оценка территории и охрана окружающей среды М 1:10 000	2.1. 2.2.
	3.	Схема транспортной инфраструктуры М 1:10 000	3.1. 3.2.
	4.	Схема существующей инженерной инфраструктуры М 1:10 000	4.1. 4.2.
	Том 3	План реализации генерального плана <b>Бяковского</b> сельского поселения <b>Навлинского</b> района Брянской области	
	Том 4	<b><u>3 ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u></b>	
		<b><u>4 ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ</u></b>	
		Материалы в электронном виде	

## 2 СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ СВИДЕТЕЛЬСТВ

Вид деятельности	Наименование документа	Регистрационный номер	Организация, выдавшая лицензию
Подготовка проектной документации	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации	№ СРО-П-032-29092009	Ассоциация Саморегулируемая организация «Брянское Региональное Объединение Проектировщиков» (А СРО «БРОП»)

### 3 ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Генеральный план, План реализации Генерального плана, Правила землепользования и застройки **Бяковского** сельского поселения **Навлинского** муниципального района Брянской области выполнен на основании договора оказания услуг № 42 от 04 сентября 2020 года, приложения №1 – Техническое задание.

Разработка Генерального плана и Правил землепользования и застройки **Бяковского** сельского поселения **Навлинского** района Брянской области выполнена в соответствии с требованиями ст. 23 «Градостроительного кодекса РФ» и с учетом следующих нормативных правовых актов и основных нормативных документов:

1. Федеральный закон (ФЗ-190) «Градостроительный кодекс Российской Федерации», (ред. от 31.07.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.08.2020);
2. Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», от 06.10.2003 № 131-ФЗ;
3. Закон Брянской области №35-з от 08.05.2019 г. «О преобразовании муниципальных образований входящих Навлинского муниципального района Брянской области»;
4. Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов от 26.05.2011 №244;
5. СНиП «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» СНиП 2.07.01-89\*;
6. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (в редакции 2008 года) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
7. Водный кодекс РФ;
8. Лесной кодекс РФ;
9. Земельный кодекс РФ;
10. Устав **Бяковского** сельского поселения **Навлинского** района Брянской области (принят решением Совета депутатов **Бяковского** сельского поселения **Навлинского** района Брянской области);
11. Решение Навлинского районного Совета народных депутатов №5-409 от 01.03.2019г. «О преобразовании муниципальных образований Навлинского района».

Генеральный план – основной документ территориального планирования сельского поселения, нацеленный на определение назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры, обеспечения учёта интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

В системе документов, составляющих законодательную базу национального проекта «Доступное и комфортное жильё – гражданам России», документам территориального планирования муниципальных образований отведена важная роль.

В них на основе комплексного учёта всех сторон жизнедеятельности муниципальных образований происходит определение территорий, предназначенных под те или иные виды градостроительной деятельности – проживание, производство, рекреация, сельское хозяйство.

### **В генеральном плане определены следующие сроки его реализации:**

- исходный срок – 2021г;
- первая очередь генерального плана **Бяковского** сельского поселения, на которую планируются первоочередные мероприятия, до 2022г.;
- расчётный срок генерального плана **Бяковского** сельского поселения, на который рассчитаны все планируемые мероприятия генерального плана – 2032-2037г.г.;
- период градостроительного прогноза, следующий за расчётным сроком генерального плана **Бяковского** сельского поселения, на который определяются основные направления стратегии градостроительного развития поселения – 2037-2042г.г.

**Целью генерального плана** является разработка комплекса мероприятий для сбалансирования развития сельского поселения и его устойчивого развития как единой градостроительной системы.

### **Задачи разработки генерального плана:**

- Проанализировать существующее положение территории;
- Выявить сильные и слабые стороны территории как единой градостроительной системы;
- Разработать прогноз развития территории;
- Разработать рекомендации и предложения по улучшению среды жизнедеятельности.

В основу разработки проекта генерального плана положен основной методологический принцип рассмотрения территории как совокупности четырёх систем – пространственной, социальной, экологической, экономической.

Показатели развития хозяйства, заложенные в проекте, частично являются самостоятельной разработкой проекта, а частично обобщают прогнозы, предложения и намерения органов государственной власти Брянской области, различных структурных подразделений Администрации района, иных организаций.

Проектные решения генерального плана **Бяковского** СП являются основанием для разработки документации по планировке территории поселения, а также территориальных и отраслевых схем размещения отдельных видов строительства, развития транспортной, инженерной и социальной инфраструктур, охраны окружающей среды и разработке Правил землепользования и застройки. Проектные решения генерального плана **Бяковского** СП на период градостроительного прогноза являются основанием для размещения объектов инженерной и транспортной инфраструктур, а также производственных зон.

Графические материалы схемы разработаны с использованием САПР «AutoCAD». Проведение вспомогательных операций с графическими материалами осуществлялось с использованием графических редакторов «Corel Draw», «Photoshop».

Создание и обработка текстовых и табличных материалов проводилась с использованием программы «Microsoft Office Word -2003».

#### Список принятых сокращений:

ДДУ	детское дошкольное учреждение
ДОУ	детское образовательное учреждение
МДОУ	муниципальное дошкольное образовательное учреждение
МОУ	муниципальное образовательное учреждение
СОШ	средняя общеобразовательная школа
ООШ	основная образовательная школа
БО	Брянская область
СТП	Схема территориального планирования
НМР	<b>Навлинский</b> муниципальный район
ГО	городской округ
СП	сельское поселение
ФАП	фельдшерский акушерский пункт
ОСБ	отделение Сбербанка
пос.	поселок
д.	деревня
с.	село

## 4. СОВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ЕЁ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ

### 4.1 Информация о Бяковском сельском поселении Навлинского муниципального района Брянской области.

#### Историческое прошлое и современное состояние.

#### 4.1.1 Положение Бяковского сельского поселения в системе расселения Навлинского района.

Брянская область находится в составе Центрального Федерального округа. Занимает стратегически важное приграничное положение на стыке России, Украины и Беларуси.

**Навлинский** район с районным центром в р.п. Навля является муниципальным районом Брянской области и находится в ее восточной части, в центре Восточно-Европейской равнины, в средних широтах умеренного географического пояса. Крайняя его северная точка лежит на 53°08' с. ш., южная – на 52°38' с. ш., западная - на 33°59' в. д. и восточная – на 34°52' в. д. Протяженность территории нашего района с запада на восток составляет 57 км, с севера на юг – 50 км.

**Навлинский** муниципальный район граничит:

- на севере – с Брянским районом Брянской области;
- на северо-западе – с Выгоничским районом Брянской области;

- на западе с Трубчевским районом Брянской области;
- на юго-западе – Суземским районом Брянской области;
- на юго-востоке – с Брасовским районом Брянской области;
- на востоке – с Шаблыкинским районом Орловской области;
- на северо-востоке – с Карачевским районом Брянской области.

Территория **Навлинского** района делится на 4 сельских поселения и 2 городских поселения.

По данным на 01.01.2020 г. население **Навлинского** района составляло 26170 тыс. человек.

Общая площадь района составляет 2011,92 км<sup>2</sup> (5,77 % территории области).

**Навлинский** район расположен на оси опорного каркаса расселения Брянской области и магистральных путей, и относится к Брянской системе расселения.

**Навлинский** район расположен на основных транспортных магистралях Брянской области. Транспортно-географическое положение района можно охарактеризовать как магистрально-транзитное. Районный центр – р.п. **Навля** располагается в незначительном удалении от Брянска (45 км).

**Бяковское** сельское поселение занимает западное положение внутри территории Навлинского муниципального района Брянской области. Административный центр, н.п. Бяково, расположен в 5 км от районного центра и железнодорожной станции Навля. Расстояние до областного центра 40 км. Бяковское сельское поселение граничит с Чичковским сельским поселением и Навлинским городским поселением. Площадь территории **Бяковского** сельского поселения составляет **195.52 кв.км.**

### **Историческое прошлое и современное состояние.**

Район, как самостоятельная административно-территориальная единица, был сформирован в составе Брянского округа Западной области РСФСР Постановлением Президиума ВЦИК от 17 июня 1929г. «О составе округов и районов Западной области и их центрах».

Основой района стала территория укрупненной **Навлинской** волости Бежицкого (Брянского) уезда, образованная 9 мая 1924 года из земель, входивших ранее в Бутерскую волость Карачевского уезда и Пролысовскую волость Трубчевского уезда Орловской губернии. С 1 апреля 1920г. Бутерская, Пролысовская и вновь образованная Салтановская волости относились к Брянской губернии. Кроме этого, в Навлинский район вошли земли укрупненной Девиченской волости Севского уезда, которая объединила северные части бывших Литовенской и Апраксинской (Брасовской) волостей того же уезда. На момент образования Навлинского района в его составе находилось 221 населенный пункт, объединенных в 32 сельсовета, где проживало 54083 человека.

В этом времени в районе уже было образовано 14 колхозов, и имелись такие промышленные предприятия, как: Навлинский шпалопропиточный завод, лесоперерабатывающий завод треста «Лесосоюз», леспромхозы трестов: «Брянкстройлес», «Украинлес» (п. Гавань), «Главсахарснаб», «Химлесхоз», «Навлинский лесокомбинат», молзавод треста «Главмолоко», а также: Алтуховские лесопильные заводы: № 33 и № 34, принадлежавшие до Октябрьской революции князю М. А. Романову и купцу

А. В. Федорцову, Сидоровский лесопзавод, принадлежащий до 1917г. купцу Г.С. Курындину, Синезерский стружкоперерабатывающий и Соколовский пенькозавод.

Центром **Навлинского** района стал пристанционный поселок Навля, начало которому было положено в 1894г. при одноименной строящейся станции Московско-Киевско-Воронежской железной дороги. В 1894-1896 г.г. Льгово-Брянский участок данной железной дороги прошел по территории нашего края. Строительство станции Навля, согласно архивным документам, также началось осенью 1894г., а в 1899г. по железной дороге Брянск-Льгов через ст. Навля было открыто движение поездов.

В 1898г. при ст. Навля существовал постоянный двор, с лавкой, кухней и другими хозяйственными постройками. В полутора верстах от станции располагался Навлинский хутор, принадлежавший помещику Н. П. Зиновьеву. В 1901-1902 г.г. Навлинский хутор был приобретен у Зиновьева великим князем Михаилом Александровичем Романовым, братом императора Николая II.

Князь Михаил сделал очень многое для развития **Навлинского** хутора Брасовской экономии и станции Навля. В 1904г. к станции началась прокладка подъездных путей, в связи со строительством железнодорожной ветки «Брянск-Конотоп». В 1906г. Навля превратилась в железнодорожный узел, связав новым видом транспорта киевское и воронежское направления.

Название станции и хутора произошло от близлежащей одноименной реки «Навля», левого притока реки Десны. Гидроним «Навля», по мнению ряда ученых, происходит от древнеславянского «Навья» или «Навла», что означает «русалка» или «русалочья». Объяснение этому приводится следующее: в древности наши предки селились по берегам рек, озер и водоемов, а воду обожествляли как основной источник жизни. Культ «Навьи» (русалки) имел место и почитался у многих славянских народов, ему посвящались различные обряды и приносились дары. Прошли столетия, язычество было вытеснено христианством, и жители нашего края придумали иное объяснение названию реки. Будто бы раньше река была очень бурной, и подмывала корни вековых дубов, которые падали в ее русло и образовывали, своего рода, «дубовую наваль». Отсюда, согласно новой народной легенде, и произошло название «Навля».

Михаил Романов унаследовал и бывшие «апраксинские земли» в Трубчевском и Севском уездах, которые также вошли в состав его Брасовской экономии. Хутора: Навлинский и Семеновский (в черте села Салтановка) были одними из центров имения, где применялись передовые агрономические технологии, новейшие орудия труда и высокорепродуктивные семена зерновых, картофеля и других овощей. Лесное и лесопромышленное хозяйство экономии также было поставлено на научную основу.

В 1914-1916 г.г. при Навлинском хуторе существовал паровой винокуренный завод, который производил спирт из свеклы и картофеля для нужд министерства финансов и Московской казенной палаты.

В годы Октябрьской революции и гражданской войны активных боевых действий в нашем крае не велось, но его экономика сильно пострадала от последствий всех этих потрясений.

В 20-30-е г.г. на территории п. **Навля** активно функционировали кооперативно - промышленные заготовительные артели: «Пищевик», «Красный лесоруб», «Красный лесохимик», «Пятилетка», «Райпотребсоюз» и многие другие. Разработку меловых залежей

района производили рабочие треста «Укрмясоед» Министерства мясной промышленности УССР. Всего в районе в 30-е гг. имелось 16 промышленных предприятий, где трудилось 940 человек. Ими, по итогам 1939г., было произведено продукции на сумму 405 тыс. рублей. Для сравнения, 6 кооперативно-промышленных артелей произвели за этот год продукции на сумму 4,5 млн. рублей.

В 1935г. в **Навлинском** районе была завершена коллективизация сельского хозяйства. В результате было создано 130 колхозов, объединивших более 90 тыс. га земли. В сентябре 1937 – январе 1938г. Навлинский район вошел в состав Орловской области. Согласно Всесоюзной переписи населения 1939г., наш район занимал площадь 1955,6 км. кв., в его составе было 32 сельсовета, где числилось 61646 жителей. В п. Навля проживало 5207 человек, поэтому он в декабре 1938г. был отнесен к категории «рабочих поселков».

22 июня 1941г. Германия напала на Советский Союз, началась Великая Отечественная война. В августе 1941г. район стал прифронтовым. На заводе «Лесохим» выпускали продукцию для нужд Красной Армии, и параллельно на случай оккупации завод готовили к уничтожению. Начиная с июля 1941г., территория района семь раз подвергалась бомбардировке важнейших стратегических объектов.

В сентябре – октябре 1941г. войска Брянского фронта вели ожесточенные бои с противником на границе Трубчевского и Навлинского районов.

В сентябре 1943г. военные действия на территории **Навлинского** района и всей Орловской области прекратились, наши земляки продолжали героически сражаться на фронтах Великой Отечественной войны.

Оккупация **Навлинского** района немецко-фашистскими захватчиками не прошла бесследно, она отразилась на его социально-экономическом развитии и демографической ситуации.

7 сентября 1943г. Навля и Навлинский район были освобождены воинами 10-й отдельной гвардейской танковой бригады и 169-й стрелковой дивизии 63-й Армии Брянского фронта. Стена памяти и 7 памятников партизанской и воинской славы напоминают сегодня навлинцам о героическом прошлом их поселка – прославленной партизанской столицы.

После освобождения Навля лежала в руинах. Но уже в 1946 году за успехи в восстановлении разрушенного войной хозяйства Навлинский район был награжден Красным Знаменем Совета Министров РСФСР.

В 60-е годы Навля превратилась в один из хорошо развитых промышленных и социально-культурных центров Брянщины. В ней работало 11 предприятий: шпалозавод, автозавод, завод «Промсвязь», овощесушильный завод, хлебозавод, деревообделочный комбинат и деревообрабатывающий завод, 3 асфальтных завода, молокозавод. Была построена новая средняя школа, дом культуры, детско-юношеская спортивная школа, кинотеатр, стадион, универмаг.

Муниципальное образование «Навлинский район» сегодня – это:

- 28488 человек населения;
- 2 городских и 4 сельских поселений.

На территории района функционирует 241 предприятие различной формы собственности, 30 крупных с/х предприятий, 1 ЦРБ, 21 ФАП, 1 санаторий, 1 амбулатория, 31 общеобразовательное учреждение, 45 учреждений культуры.

Село Бяково упоминается с XVII века. В XVIII-XIX веках владение Небольсиных, Безобразовых, Толбузиных, Подлиневых, Молчановых, Кошкаровой и других. До XVIII века входило в состав Подгородного стана Брянского уезда (также называлась Баково), позднее в Карачевском уезде (с 1861г. в составе Соколовской волости, с 1890г. в Бутерской волости); в 1924-1929г.г. в Навлинской волости Бежицкого уезда. В 1879г. была открыта земская школа, а в 1900г. — в наемном помещении школа грамоты для девочек. В середине XX века создан колхоз "Первое Мая", позднее переименованный в "Искру". В 1964 году к селу присоединена деревня Калиновка (северо-восточная часть села).

#### 4.1.2. Климат и агроклиматические ресурсы

Климат района умеренно-континентальный с теплым летом и умеренно холодной зимой. По данным **Навлинской** метеостанции многолетняя среднегодовая температура воздуха составляет  $+5,2^{\circ}\text{C}$ , суммарное годовое количество осадков достигает 560 - 600 мм, сумма активных температур  $-2250^{\circ}\text{C}$ , а коэффициент увлажнения близок к единице. Более 60 % тепла территория района получает в летнее время. В течение года на ней преобладают континентальные воздушные массы умеренных широт. Равнинность территории **Навлинского** района способствует беспрепятственному продвижению различных воздушных масс, иногда сюда проникают арктические, морские умеренные и тропические воздушные массы, с которыми связана изменчивость погоды.

На территории района отчетливо выражены четыре времени года: весна, лето, осень, зима. Весна начинается в период установления среднесуточной температуры воздуха выше отметки  $0^{\circ}\text{C}$ . Это происходит в конце марта - начале апреля, когда, с увеличением высоты Солнца, нарастает приток солнечной энергии. Однако теплые дни сменяются похолоданиями, иногда с заморозками и выпадением снега. Средняя дата последнего весеннего заморозка отмечена 10 мая, в результате вторжения холодного арктического воздуха. Часто приходят западные циклоны, которые приносят много осадков и пасмурную погоду. Преобладание же южных воздушных масс приводит к быстрому разрушению снежного покрова, интенсивному прогреванию и подсыханию почвы. Наименьшее количество осадков весной приходится на март месяц, около 30 мм, а созревание почвы отмечается 20 - 25 апреля. В зависимости от господствующих воздушных масс, весна бывает ранней, или поздней. В конце мая среднесуточная температура воздуха превышает  $+10^{\circ}\text{C}$ .

Наступает лето, которое продолжается 145 дней. В эту пору устанавливаются самые теплые и продолжительные дни, погода бывает более неустойчива, так как потоки воздушных течений продолжают меняться интенсивнее. При антициклональных режимах бывает жаркая, засушливая погода: днем температура, воздуха может подниматься до  $+35^{\circ}\text{C}$ . Это связано с вторжением на территорию района тропического воздуха. Средняя температура июля обычно равна  $+18,4^{\circ}\text{C}$ , но в разные годы она может немного отклоняться от нормы. Летом, в среднем выпадает до 238 мм. осадков, наибольшее количество которых приходится на июль, до 90 мм, и в это время наблюдается самое интенсивно испарение. В отдельные годы лето бывает холодным и дождливым, что мешает созреванию зерновых культур и картофеля, а также сенокосу и уборке урожая. Вегетационный период у растений продолжается около 185 дней; это большой период времени, когда температура воздуха превышает  $+15^{\circ}\text{C}$ . Устанавливается он в конце мая и продолжается около 100 дней. Переход от лета к осени осуществляется постепенно.

Осень продолжается в среднем многолетнем режиме, с середины сентября до середины ноября и длится от 50 до 70 дней. В этот период суммарная солнечная радиация уменьшается, а продолжительность дня укорачивается, что в итоге приводит к быстрому снижению температуры воздуха. Осенью усиливается циклоническая деятельность и

западный перенос воздушных масс, погода становится неустойчивой, атмосферные фронты малоподвижны, начинаются затяжные дожди. Южные приходы теплого воздуха устанавливают теплую, солнечную погоду в сентябре - октябре. Наступает, так называемое «бабье лето», продолжительностью от 5 до 7 дней. Отлет птиц предвещает скорое похолодание, и 25 сентября считается средней датой первого заморозка в воздухе. Для конца осени характерны затяжные дожди; за этот период выпадает, в среднем, до 150 - 160 мм осадков. К концу ноября среднесуточная температура воздуха опускается ниже 0 °С, начинаются снегопады и осень заканчивается.

Зима в **Навлинском** районе продолжается в пределах 140 - 160 дней, и делится на два периода: предзимье и зиму. Предзимье начинается во второй половине ноября и продолжается 20 - 30 дней. Фенологическим началом зимы считается день ледостава (1 - 3 декабря), когда замерзают водоемы. В первой декаде месяца в районе устанавливается устойчивый снежный покров, продолжительность которого равна 120 - 130 дней, а средняя высота - около 20 - 25 см. Средняя годовая температура января составляет - 8,6 °С, а зимы на территории района, в основном, бывают ровными, без сильных морозов. В периоды вторжения холодных арктических или континентальных воздушных масс температура воздуха может опускаться до - 30 °С и ниже.

Ветровой режим района в теплый период, с апреля по сентябрь характеризуется преобладанием ветров западного направления (западных, юго-западных), а в холодный период, с октября по март – восточных, северо-восточных, северных и северо-западных. Средние месячные скорости ветра изменяются в пределах от 2,5 до 5 м/с. Зимой и в переходные сезоны скорость ветра иногда усиливается до 4 - 5 м/с, а летом она составляет 2,5 - 3 м/с. Средняя годовая скорость ветра колеблется в пределах от 3 до 4 м/с, причем в дневное время суток она в 2 - 2,5 раза выше, чем в ночное.

В целом, климат района благоприятен для земледелия и позволяет выращивать все зональные сельскохозяйственные культуры.

Таблица 1. Средняя месячная и годовая температура воздуха по метеостанции г. Брянск, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-9,1	-8,4	-3,2	5,9	12,8	16,7	18,1	16,9	11,5	5,0	-0,4	-5,2	5,1

**Бяковское** сельское поселение находится в достаточной близости к центру **Навлинского** района, и климатические условия сельского поселения схожи со всем районом.

Относительно большие размеры территории при общей равнинности поверхности не вносят заметных изменений в макроклиматические особенности ее отдельных частей.

#### 4.1.3. Рельеф и ландшафты. Лесные ресурсы.

##### Рельеф.

**Навлинский** район представляет собой приподнятую слабоволнистую равнину, расположенную на левобережье реки Десны, расчлененную гидрографической сетью на местные водоразделы. Общий уклон территории района с востока на запад, в сторону реки Десны - не превышает 35°. По устройству поверхности и неотектоническому строению всю территорию района можно условно подразделить на две части: восточную и западную.

Восточная часть расположена на западных отрогах Среднерусской возвышенности и представлена **Навлинским** поднятием, которое протянулось с востока на запад между долинами рек Ревны и Навли. По сравнению с западной частью эта территория более приподнята. Максимальные отметки ее водоразделов составляют 225,3 - 250 м над уровнем моря. Приводораздельные склоны разных экспозиций, в основном слабо пологие, присетевые склоны слабо покатые, выпукло-вогнутой формы. Долинная сеть у большинства рек **Навлинского** района развита слабо, и представлена неширокими пойменными долинами. У реки Навля хорошо выражены берега и днище, прослеживаются широкая долина и пойменные террасы, имеющие аккумулятивное строение. Склоны рек подвержены эрозии, а овражно-балочная сеть - глубоко врезаются в водоразделы. На всей территории района хорошо развит микро - и мезорельеф, представленные хорошо заметными неглубокими понижениями и всхолмлениями. Это придает территории своеобразный волнистый характер. На левобережье р. Навля, ниже п. Навля встречаются грядово-бугристые формы рельефа эолового происхождения ледниковой эпохи. Микрорельеф представлен мелкими западинами и карстовыми воронками, которых много в долине реки.

Западная часть территории района, у левобережья Десны представляет собой слабоволнистую аллювиально-зандровую равнину, имеющую более спокойные формы рельефа с общим заметным уклоном к р. Десне. Максимальные высотные отметки водораздельных массивов здесь не превышают 176 - 193 м., а минимальные – 154 - 157 м. над уровнем моря. Процессы современной эрозии слабо развиты. Овражно-балочная сеть носит больше ложинный характер, встречаются переувлажненные западины.

В целом равнинность большей части территории Навлинского района благоприятствует ведению здесь сельского хозяйства и строительству различного рода путей сообщения.

#### **Ландшафты.**

Современное состояние ландшафтов Навлинского района Брянской области определяется, главным образом, степенью антропогенной нарушенности природных комплексов. Коренные лесные сообщества сохранились разрозненными участками, на большей части лесопокрытой территории встречаются мелколиственные, хвойно-мелколиственные леса, иногда с участием широколиственных пород. Значительной залесенностью характеризуются зандровые и древнеаллювиальные равнины, где широко распространены малопродуктивные песчаные и супесчаные почвы. Залесены речные долины, овраги и балки. В результате активного зарастания заброшенных сельскохозяйственных угодий идет увеличение площади, покрытой мелколиственными лесами.

Сельскохозяйственные угодья – пашни, сенокосы, пастбища, садоводства, в т.ч. находящиеся в различных стадиях зарастания, а также сельская жилая застройка занимают более половины территории. Распаханность привела к активизации процессов плоскостной и линейной эрозии, суффозии и дефляции (эоловые процессы). Водная эрозия наиболее широко распространена на возвышенностях, перекрытых покровными, особенно лессовидными суглинками (в центре и на востоке района). В настоящее время многие сельскохозяйственные территории заброшены, идут процессы их закустаривания и зарастания мелколиственным лесом. Степень урбанизации области незначительна.

Ниже приводится краткая характеристика всех выделенных типов местоположений (ландшафтов) района, с оценкой их современного состояния, степенью антропогенной нарушенности и перспективы дальнейшего использования.

**1. Сильнорасчлененные холмистые эрозионные равнины, лессовые и суглинистые, на турон-сантонских мергельно-меловых отложениях фундамента, местами осложненные карстово-суффозионными просадками, хорошо**

**дренированные**, занимают 21 % территории района. Распространены в центре и на востоке района шириной около 20 км с севера на юг, занимая наиболее приподнятую часть территории. Формирование ландшафтов на возвышенных водораздельных поверхностях, сложенных лессовидными суглинками с серыми лесными почвами и черноземами оподзоленными определило превращение комплексов в агроландшафты. Они практически полностью распаханы, имеют исключительное сельскохозяйственное значение, но, учитывая значительные уклоны поверхности (до 3-8°) требуют проведения противоэрозионных мероприятий (севооборотов, формирования ползащитных полос, применение противоэрозионных приемов агротехники и т.д.). В пределах комплексов распространены западины и просадки суффозионного и карстового происхождения. В западинах и по крутым склонам отмечены незначительные фрагменты широколиственных и вторичных мелколиственных лесов.

Перспективное направление использования: Ландшафты имеют значительную сельскохозяйственную ценность, однако для повышения устойчивости агроландшафтов целесообразно применять комплекс противоэрозионных мероприятий, часть зарастающих угодий занять лесопосадками; необходимо восстановление широколиственных древостоев. На участках сохранившихся широколиственных лесных массивов возможно создание новых ООПТ. Возможно строительство.

**2. Среднерасчлененные холмисто-увалистые эрозионные равнины и пологие склоны, сложенные турон-сантонскими мергельно-меловыми отложениями и их элювием, не перекрытыми покровными отложениями, хорошо дренированные**, занимают менее 1 % территории района. Встречаются на северо-востоке района, по берегам долины реки Ревны. Меловой фундамент здесь выходит на поверхность, видимо перекрывающие его отложения были смыты процессами эрозии. В ландшафтах развиты дерново-карбонатные, серые лесные почвы и черноземы оподзоленные. Растительность представлена своеобразными ассоциациями мелового разнотравья, местами закустаренного, встречаются мелколиственные породы, в том числе плодовые деревья. В пределах комплексов встречаются суффозионно-карстовые западины, осложняющие хозяйственное использование территории.

Перспективное направление использования: Рекреация, возможно создание карьеров по добыче строительных материалов (с обязательной рекультивацией), создание ООПТ в местах сохранения меловой флоры. Строительство существенно ограничено и требует дополнительных затрат из-за неоднородности просадочных явлений и степени выветривания пород.

**3. Сильнорасчлененные холмистые моренные равнины, сложенные днепровской мореной, перекрытой покровными, преимущественно лессовидными, суглинками, дренированные**, занимают небольшие площади (около 0,7 %) на юге района, на краю возвышенных эрозионных плато. В настоящее время сохранились лишь небольшие останцы моренных равнин, на остальной территории они были смыты. Комплексы преимущественно распаханы, но местами в них сохранились мелколиственно-широколиственные леса.

Перспективное направление использования: Сельское хозяйство, с комплексом противоэрозионных мероприятий (севообороты, ползащитные полосы и т.д.), перспективно создание ООПТ в местах сохранения широколиственных лесных массивов. Возможно строительство, но следует учитывать, что устойчивые моренные отложения, перекрыты лессовидными суглинками, склонными к просадкам.

**4. Водноледниковые выположенные равнины, дренированные** представлены в районе широко (25 % площади района). Встречаются по всей территории, вдоль долин рек, на понижениях дочетвертичного фундамента. Сложены водноледниковыми пылеватые пески с редкими прослоями суглинков и супесей. Комплексы заняты мелколиственно-

сосновыми и широколиственными лесами, местами степными участками и сельскохозяйственными землями (пашни).

Перспективные направления использования: рациональное лесное хозяйство и рекреация, создание ООПТ, совмещающих рекреационные и природоохранные функции. Возможно строительство, сельское хозяйство.

**5. Плоские III Надпойменные террасы, замедленно дренированные,** занимают около 12 % территории района. Располагаются по берегам рек Десна, Ревна и Навля. Сложены аллювиально-флювиогляциальными разнородными песками мощностью до 3-4 м. Относительные высоты над урезом реки 30-35 м. Эоловые процессы здесь проявляются редко. Комплексы в основном залесены сосновыми и мелколиственно-сосновыми лесами.

Перспективное направление использования: рациональное лесное хозяйство и рекреация, создание ООПТ, совмещающих рекреационные и природоохранные функции. Возможно строительство.

**6. Пологонаклонные и волнистые II НПТ, осложненные эоловыми дюнами, хорошо дренированные** занимают около 7 % территории района. Располагаются в долинах всех основных рек шириной до 1-2 км, наследуют дочетвертичные понижения в рельефе. Относительная высота над урезом 20-25 м. На II Надпойменных террасах получили широкое распространение дефляционные процессы (эоловое развеивание). Выровненный рельеф осложнен эоловыми буграми и дюнами до 4-5 м высотой. Сложены поверхности древнеаллювиальными песками с редкими прослоями супесей и суглинков, мощностью до 15 м. Преимущественно залесены сухими и очень сухими сосновыми и мелколиственно-сосновыми лесами, с остепненными элементами.

Перспективное направление использования: Рекреация и рациональное лесное хозяйство, создание ООПТ, совмещающих рекреационные и природоохранные функции. Благоприятны для строительства.

**7. Пологонаклонные I НПТ, хорошо дренированные,** занимают 8 % территории района. Располагаются на всех средних и крупных реках, часто размывы и встречаются лишь небольшими обрывками в излучинах рек. Относительная высота над урезом составляет 8-12 м, ширина террас достигает 2-4 км. Сложены древнеаллювиальными песками и супесями. Эоловые формы рельефа развиты широко, особенно на юге района. Террасы залесены.

Перспективное направление использования: Рациональное лесное хозяйство и рекреация, создание ООПТ, совмещающих рекреационные и природоохранные функции. Благоприятны для строительства.

**8. Поймы крупных рек, плоские и пологоволнистые, осложненные староречьями и прирусловыми валами, замедленно-дренированные,** занимают около 13 % территории района. По относительной высоте выделяют высокую, среднюю и низкую поймы. Ширина поймы колеблется до 2-4 км, относительная высота над урезом составляет до 8 м. Современные аллювиальные отложения поймы представлены суглинками, супесями, песками и торфами. Поймы большинства рек испытывают более или менее регулярное затопление. Пойменная растительность представлена разнотравно-злаковыми и осоковыми лугами, в т.ч. зарастающими черноольшанником и ивняком. Встречаются пойменные дубравы, вязовники, черноольшанники и низинные травяные болота. Локально возможно торфоразработка. Пойменные комплексы часто используются под сенокосы, огороды, пастбища.

Перспективное направление использования: сельское хозяйство (пастбища и сенокосы, огороды), рекреация, в том числе охота и рыбная ловля, создание ООПТ. Местами необходимо провести осушительную мелиорацию для улучшения территории для рекреации. Возможно ведение торфоразработок с последующей рекультивацией земель.

Строительство необходимо исключить из-за больших затрат на инженерную подготовку территории, неблагоприятных условий эксплуатации зданий, высокой уязвимости пойменных природных комплексов и опасности загрязнения рек.

**9. Долины малых рек** занимают почти 6 % территории области, наиболее развиты на западе и юге района. Поймы большинства рек испытывают более или менее регулярное затопление. Пойменная растительность представлена лугами, зарослями кустарников и лесами. Встречаются пойменные дубравы, вязовники и черноольшанники. Пойменные комплексы используются для рекреации, под сенокосы, огороды, пастбища.

Перспективное направление использования. Сельское хозяйство (преимущественно сенокосы и пастбища), для рекреации. На участках долин, интересных с геологической и ботанической точки зрения, целесообразно создание ООПТ ранга памятников природы.

**10. Покатые и крутые сильнорасчлененные коренные склоны долин** занимают небольшие территории (0.6 % площади района). Комплексы локализованы на склонах южной экспозиции долин рек Ревна и Навля. Склоны врезаны в различные по составу дочетвертичные отложения, преимущественно мергели, мелы и пески. Для ландшафтов характерны активные процессы линейной эрозии и плоскостного смыва, местами оползни. Склоны осложнены промоинами, рытвинами и эрозионными бороздами. В растительном покрове сохранились мелколиственные и мелколиственно-дубовые и грабовые леса, местами меловое разнотравье. Территории непригодны для градостроительства и сельского хозяйства.

Перспективные направления использования: частично рекреация, комплекс противозэрозионных мероприятий (лесопосадки и др.), перспективны для создания ООПТ для сохранения нагорных дубрав и меловых ассоциаций.

**11. Овражно-балочный комплекс** занимает около 6 % площади района. Комплексы распространены в краевых зонах эрозионных равнин в центре и на юге района. Глубина оврагов колеблется от 7 м до 15 м. Овраги в большинстве случаев растущие, имеют каньонообразную форму. Борта оврагов осложнены промоинами, рытвинами и эрозионными бороздами, этому способствуют временные водотоки и наличие легко размываемых преимущественно лессовидных пород в бортах оврагов. Балки отличаются от оврагов наличием выраженного плоского днища с постоянным или временным водотоком ручьевого типа. Склоны сложены различными по составу дочетвертичными отложениями, в основном суглинками, глинами, песками, мелями и мергелями. Для ландшафтов характерны активные процессы линейной эрозии и плоскостного смыва, местами оползни. В растительном покрове сохранились мелколиственные и мелколиственно-дубовые байрачные леса, частично луга, сохраняются незадернованные участки. Территории непригодны для градостроительства и сельского хозяйства.

Перспективные направления использования: рекреация, комплекс противозэрозионных мероприятий (лесопосадки и др.), перспективны для создания ООПТ.

**12. Болота,** встречаются на севере, северо-западе и юге района, занимают около 2 % территории района. Приурочены к понижениям на поверхности водораздельных равнин и террас. Сложены мощными (2-5 м) торфами переходного или низинного типа. Многие массивы пригодны для торфоразработок. Из-за переувлажненности и назкой несущей способности отложений комплексы непригодны для градостроительства. Заняты преимущественно осоково-черноольшинниковыми и травянистыми ассоциациями. Благодаря обогащенным карбонатным водам на низинных болотах встречаются редкие виды. Местами проведены осушительные мелиоративные мероприятия. Производилась локальная добыча торфа, осложненная высокой зольностью и мелкозалежностью отложений. После полной выработки торфа и осушения возможно строительство.

Перспективные направления использования: ограниченная рекреация, перспективны для создания ООПТ, торфоразработка, рекультивация земель после торфоразработок.

## Лесные ресурсы.

**Навлинский** район расположен в зоне хвойно-широколиственных лесов, которые размещены на его территории крайне неравномерно. Основные их массивы расположены в западной (левобережье р. Десны) и в южной (левобережье р. Навли) частях района. Для этих лесов наиболее характерными породами являются сосна, береза, дуб, ель, осина, клен, липа, ольха, крушина, лещина, различные виды ив. В травяном покрове также сочетаются растения хвойных и широколиственных лесов: кислица, черника, грушанка, зеленые мхи, копытень, сныть, медуница. Имеются на территории района и участки дубрав, образованных дубом черешчатым; небольшие массивы которых расположены в западной и юго-западной частях района, а также в долине р. Навля.

В целом лесной фонд **Навлинского** района занимает 56 % его территории, что составляет около 115307 га. Хвойные леса занимают 51 %, твердолиственные – 6 %, мягколиственные – 43 % от общей их площади. Возрастная структура характеризуется преобладанием средневозрастных насаждений – 47 % и молодняков – 22 %, на долю приспевающих древостоев приходится 17 %, спелых и перестойных – 14 %.

Растительный мир района очень богат и разнообразен, он представлен лесами, лугами и болотами. Растительные сообщества лугов вместе с пастбищами являются главным источником кормов для животноводства. Лучшие кормовые угодья сосредоточены на затопляемых весной поймах рек: Навли, Ревны и Десны. Это в основном разнотравно-злаковые луга, в растительности которых преобладают пырей, костер, тимopheевка, лисохвост, полевица, щучка, а также бобовые.

Заболоченность территории довольно значительна (около 3,5 % территории). Преобладают небольшие низинные болота, реже встречаются переходные, верховых торфяников мало. Заболоченность наблюдается на участках в северо-восточной части территории и в поймах рек, где присутствуют все типы болот: низинные, верховые и переходные. Наличие меловых отложений способствует появлению вод, богатых кальцием, поэтому низинные болота области обладают значительным биоразнообразием, и в их пределах встречается немало редких видов. Из древесных растений на болотах обычно встречаются: береза, сосна, ольха, ивы, из травянистых – осока, камыш, тростник, мох, клюква, хвощ, сабельник, вейник.

Пашни, сенокосы, пастбища, включая суходольные и пойменные луга, садоводства, в том числе находящиеся в различных стадиях зарастания, а также сельская жилая застройка занимают более 50 % территории. Значительная доля сельскохозяйственных земель (преимущественно на юго-западе области) в настоящее время заброшена, активно закустаривается и зарастает мелколиственным лесом). На юго-западе области выделяются сочетания сельскохозяйственных угодий, главным образом заболоченных лугов, фрагментов хвойных и мелколиственных лесов, низинных и переходных торфяников, занимающих около 2,5 % территории.

В лесах, на лугах и полях **Навлинского** района произрастает много различных видов лекарственных растений: черника, крапива двудомная, береза повислая, земляника лесная, ландыш майский, лапчатка прямостоячая, чина луговая, багульник болотный и другие. Все они используются в лечебных целях. В целом флора района насчитывает около 1400 видов различных растений, в том числе более 100 видов лекарственных.

Животный мир района является главной составной частью природных ресурсов района. Наличие участков разных растительных сообществ определило многообразие фауны **Навлинского** района, где обитают животные самых разных классов. Особенно многообразна фауна беспозвоночных, в том числе и насекомых, среди которых имеются многочисленные жуки, бабочки и другие представители двукрылых. Земноводные в районе

представлены серой и зеленой жабами, травяной лягушкой и другими. Из пресмыкающихся здесь обитают различные виды ящериц: прыткая и веретеница, а также уж и гадюка обыкновенные.

В водоемах района обитает множество рыб, из которых широко распространены: окунь, карась, щука, плотва, красноперка, лещ и другие. Видное место в фауне занимают 20 видов охотничье-промысловых зверей и 15 видов птиц. Из диких копытных животных в **Навлинском** районе в лесах встречаются лоси, кабаны, косули, которые проникают к нам из соседних районов. Водятся они в основном в смешанных и лиственных лесах с богатым подлеском. Лосей и косуль в наших лесах мало, поэтому охота на них строго ограничена.

Из грызунов в районе водятся: белки, бобры, ондатры, суслики. Наиболее распространены белки, которые встречаются в высокоствольных многоярусных хвойных лесах, но избегают молодых насаждений. Беличий мех продолжает и сегодня высоко цениться. Имеются на территории района зайцы-русаки и зайцы-беляки. Зайцы-русаки устраивают свои лежки по полянам, оврагам, кустарникам, в молодых сосновых посадках, а зайцы-беляки – в елово-лиственных, лесах и осиновом молодняке.

Из хищных зверей в **Навлинском** районе встречаются: волки, лисицы, куницы, горностаи, ласки, норки европейские, выдры, барсуки. Особенно широко распространена лисица, населяющая леса, овраги, долины рек. Единично встречаются медведи, селятся они обычно в хвойных и смешанных лесах, около моховых болот, лесных озер, в местах, богатых ягодами и буреломами. Охота на медведей запрещена из-за резкого сокращения их численности. Чаще стали встречаться ценные пушные звери – куницы. Они селятся в беличьих гнездах и в дуплах. В кустарниках, речных поймах и камышовых зарослях встречаются горностаи и ласка, в реках обитают норки и выдры, мех которых очень ценится. Из промысловых птиц самыми распространенными являются рябчик, куропатка, вальдшнеп, утка крякva, тетерев, которые селятся в основном в лесах.

Животный мир **Навлинского** района очень богат, и является важным источником получения пищевых продуктов, промышленного и лекарственного сырья.

#### 4.1.4. Гидрография и гидрогеология. Почвы.

##### Реки.

Климатические условия и рельеф **Навлинского** края способствуют образованию густой речной сети. По территории района протекают 13 рек и речушек, общей протяженностью 426 км. Почти вся речная сеть относится к бассейну р. Десны, а самыми протяженными реками района являются: Навля и Ревна, которые имеют ряд притоков.

Река Навля берет начало на западе Орловской области, около д. Навля Шаблыкинского района, и протекает преимущественно в южной части **Навлинского** района. Она прорезает четвертичные и коренные отложения палеогеновой, неогеновой, меловой, а в некоторых местах и верхнего отдела юрской системы, питаясь за счет вод их водоносных горизонтов. Сама река небольшая, ее общая длина 126 км., из которых 74 км. - в пределах района; а площадь ее бассейна равна 2242 км.<sup>2</sup> Русло р. Навля - извилистое, ширина которого колеблется от 6 до 15 м., а глубина - от 0,5 до 2 м. Скорость течения реки составляет 0,2 - 0,5 м. / с. Средний многолетний объем стока воды в нижнем течении равен 0,36 км.<sup>3</sup> В отдельные годы он колеблется, так как выпадает разное количество атмосферных осадков. Главный источник питания реки грунтовые, талые снеговые воды и атмосферные дождевые осадки. Наивысший уровень воды в реке наблюдается весной, в первой половине апреля, когда тает снег. Второе повышение бывает осенью, в третьей декаде ноября. Замерзание реки чаще всего происходит в первой половине декабря, а вскрытие - в конце второй декады марта. Река Навля имеет широкую, хорошо выраженную

пойму, которая на всем своем протяжении отличается значительной заболоченностью и закустаренностью. В конце 70-х гг. здесь была проведена мелиорация, путем осушения заболоченных участков поймы и срезание кустарников, что привело к обмелению реки.

Основными притоками р. Навли являются речки: Юшковка, Калахва, Муравка (Муравельник), Алешня (Алешенка), Лапузня, Крапивня, Гбень (Гобень), Серб, Речица (Понура, Березка), Жидовка, Харпач, Бродец, Шаблыкка, Водоча, Подлава, Пересопка, Железная и другие. Все они небольшие по размерам, в ширину не превышают 5 м, и в глубину 0,5 - 2 м. Течение у них медленное, русла сильно меандрируют, поймы узкие, отличаются значительной заболоченностью и закустаренностью.

Река Ревна протекает в северной части района, по ней проходит граница с другими районами области. Она берет начало из болота у с. Ружное Карачевского района. Общая длина реки 76 км, ширина от 2 до 6 м, а глубина колеблется в пределах 0,2 - 1,5 м. Скорость течения реки 0,3 - 0,5 м. / с., площадь бассейна - 630 км.<sup>2</sup> Среднегодовой расход воды составляет 14,1 м.<sup>3</sup> / с. Самыми крупными ее притоками являются речки: Чесновская и Шумок.

Из других естественных водных источников на территории района, встречаются озера, самое крупное из которых - Шумовец, находящееся на правом берегу р. Ревны, неподалеку от с. Теплое. Площадь озера составляет 7,8 га, а объем воды 390 тыс. м.<sup>3</sup> Некоторые озера уникальны, на их берегах произрастают редкие растения. Озера Шумовец и Бартын являются памятниками природы. Много озер - стариц встречается в пойме р. Десны, таких как: Боровень, Остера, Тонька, Хвожное, Марково, Жемчи, Глухое, Ляшное, Кругляк, Мальково, Требуж, Званное, Любожа. Есть здесь и пруды, крупные из которых: Козорезов и Халин. Они имеют вид узких вытянутых полос, длиной несколько десятков или сотен метров. Самым крупным из них является озеро Боровень, площадью 4,6 га, с объемом воды 230 тыс. м.<sup>3</sup>, берега которого заросли кустарниками и болотной растительностью. В местах залегания мела образовались небольшие по площади карстовые озера. На территории района такие озера встречаются на правом берегу р. Навли, неподалеку от п. Навля. Форма их круглая или овальная, берега ровные. Их подпитывают грунтовые воды, поэтому вода в них холодная и чистая.

В районе имеются и искусственные водоемы - пруды, которые раньше широко использовались для сельскохозяйственных нужд: орошения полей и обеспечения водой ферм. В Кукуевском пруду, где площадь зеркала составляет 60 га, а объем воды 960 тыс. м.<sup>3</sup>, занимаются разведением рыбы.

Две тыс. га, или 1 % территории района занимают болота, относящиеся к низинному типу и расположенные в поймах рек: Десны, Ревны, Навли, а также части их притоков. На междуречьях, среди массивов леса встречаются верховые и переходные болота, часть из которых осушена, а некоторые взяты под охрану. В Алтуховском лесничестве есть уникальное болото «Рыжуха», где в 1995г. был организован ландшафтный заказник. В данном болоте сохранились редкие и уникальные виды «ледниковой растительности».

Поверхностные воды играют очень важную роль в водоснабжении населения и промышленных предприятий. Уровень почвенно-грунтовых вод на водоразделах и их склонах находится на глубине 5 - 7 м. В этом можно убедиться по уровню воды в колодцах. В пониженных элементах рельефа почвенно-грунтовые воды залегают выше к поверхности на 0,5 - 1 м., а в некоторых местах выходят на поверхность, что и является основной причиной образования болот.

Подземные воды приурочены к Днепровско-Донецкому и Московскому артезианским бассейнам. На территории района выделяют водоносные системы: четвертично-неогеновую, палеоген-мезозойскую и палеозойскую. Воды первой - приурочены к различным типам и горизонтам рыхлых пород. Это преимущественно поровые грунтовые, местами межпластовые воды, иногда обладающие небольшим напором, пресные, гидрокарбонатные кальциевые, которые используются населением из колодцев шахтного типа.

Палеоген - мезозойская водоносная система относится к Днепровско-Донецкому артезианскому бассейну, ее глубина залегания в районе составляет в пределах от 15 до 40 м., с минерализацией вод 0,2 - 0,7 г / л. и прекрасными вкусовыми качествами. Из мергельно-меловых пород вытекают ключи и родники, которые дают начало маленьким ручьям. Водоносные горизонты палеоген - мезозойской системы являются одними из основных источников водоснабжения, поэтому активно используются населением.

Палеозойская водоносная система относится к Московскому артезианскому бассейну. Подземные воды приурочены в основном к карбонатным породам (доломитам и известнякам). Воды здесь пластовые трещинные, трещинно-карстовые, реже поровые, преимущественно напорные, с глубиной их минерализация повышается и изменяется химический состав.

В основном используются пресные воды, приуроченные к отложениям верхнедевонского отдела, горизонт которых залегает на глубине 60 - 120 м, а иногда и до 180 м., с мощностью в пределах 40 - 120 м. Эти воды по составу гидрокарбонатные кальциевые, магниевые-кальциевые, натриево-кальциевые с минерализацией 0,2 до 0,8 г / л.

В целом **Навлинский** район хорошо обеспечен водными ресурсами.

### **Земельные ресурсы района.**

Серые лесные почвы сформировались под пологом осветленных широколиственных лесов, с богатым травянистым покровом на карбонатных лессовидных суглинках. Основные площади этих почв находятся в восточной части района. Они занимают хорошо дренированные местные водоразделы и пологие склоны. Это лучшие почвы в районе по своему потенциальному плодородию. В зависимости от мощности гумусового горизонта, содержания в нем гумуса и степени оподзоленности, почвы серого лесного типа подразделяются на: темно-серые лесные, серые и светло-серые. Темно-серые и серые лесные разновидности этих почв по механическому составу представлены легким и средним суглинком. Светло-серые, лесные почвы на территории района только легкосуглинистые. Лучшими из них являются темно-серые лесные, которые хорошо оструктурены, имеют интенсивную окрашенность и большую мощность гумусового горизонта, с нижней границей до 50 - 60 см. Оподзоленность почв выражается в виде слабой припудренности в нижней части гумусового горизонта. Содержание гумуса в их пахотном слое составляет, в среднем, 3,2 - 4,5 %, а степень их насыщенности основаниями достигает 85 - 95 %, с содержанием илистых частиц 13,3 %.

Серые и светло-серые, лесные почвы от темно-серых отличаются меньшей мощностью гумусового горизонта и общей оподзоленностью. Содержание гумуса у светло-серых, лесных почв равно 1,5 - 2 %, а серых лесных - до 3 %. Почвенный поглощающий комплекс менее насыщен основаниями, до 75 - 85 %. Механический их состав легкосуглинистый, с невысокой фракцией ила в пахотном слое и распыленной структурой.

Пахотные земли серого лесного типа в значительной степени эродированы, что обусловлено легкой размываемостью лессовидных суглинков и изрезанностью территории овражно-балочной сетью. Общая площадь смытых почв серого лесного типа составляет 647 га, в основном это слабосмытые почвы, приуроченные к пологим склонам.

Серые лесные глеевые почвы составляют 1,3 % в балансе пашни района. Приурочены они к пониженным элементам рельефа. От почв серого лесного типа они отличаются наличием в почвенном профиле оглеения - эти слабоглееватые и глееватые серые, лесные почвы, из которых преобладают первые. В отдельные периоды времени данные почвы бывают переувлажненными. Серые лесные глееватые почвы имеют более длительное, избыточное увлажнение, процессы их оглеения выражены интенсивнее. Сроки поспевания их запаздывают на 5 - 10 дней, но в целом эти почвы потенциально плодородны, с повышенным содержанием гумуса и поглощенных оснований, хотя и со слабой подвижностью доступных для растений различных форм питательных веществ.

Дерново-подзолистые почвы, расположенные в центральной и западной части Навлинского района, формировались на почвообразующих породах: опоке и лессовидных суглинках под хвойными и лиственно-хвойными лесами с моховым и мохово-травяным покровом.

По степени оподзоленности они подразделяются на: слабо -, средне - и сильноподзолистые. Господствующее место среди них занимают дерново-среднеподзолистые, меньше распространены дерново-слабоподзолистые, и совсем незначительно представлены дерново-сильноподзолистые почвы. По плодородию лучшими из них являются дерново-слабоподзолистые почвы, не имеющие обособленного подзолистого горизонта. По механическому составу дерново-подзолистые почвы делятся на следующие разновидности: песчаные, супесчаные и суглинистые.

Суглинистые разновидности этих почв сформировались на покровных и лессовидных суглинках. Супесчаные и песчаные разновидности дерново-подзолистых почв в большинстве своем залегают на рыхлых водно-ледниковых отложениях. Мощность гумусового горизонта этих почв в большинстве своем не превышает 25 см, отсюда и их слабая окрашенность. В зависимости от механического состава почв по-разному складывается у них водно-питательный режим.

Дерново-среднеподзолистые почвы получили самое широкое распространение на территории района, в морфологическом отношении они имеют четко выраженный подзолистый горизонт, мощность которого не превышает мощности пахотного слоя. По механическому составу они представлены легким суглинком, супесью и песками.

Дерново-сильноподзолистые почвы занимают незначительную площадь и характеризуются более слабой дифференциацией почвенного профиля на генетические горизонты, меньшей мощностью пахотного слоя, рыхлым сложением, бесструктурностью, высокой аэрацией и водопроницаемостью, низкой влагоемкостью.

В целом потенциальное плодородие дерново-подзолистых почв гораздо ниже, чем серых лесных. Среди почв дерново-подзолистого подтипа, эродированные виды составляют 3,2 %, а по степени смытости они подразделяются на слабо - и среднесмытые, с преобладанием первых. Эродированные почвы характеризуются более низким потенциальным плодородием по сравнению с несмытыми видами почв.

Болотно-подзолистые почвы занимают небольшой удельный вес в пашне района - 1,6 %, они были сформированы в условиях избыточного увлажнения на пониженных элементах рельефа или славодренированных плоских участках. Отличаются они от дерново-подзолистых почв нормального увлажнения - признаками оглеения по профилю. Болотно-подзолистые почвы являются переходными от дерново-подзолистых к почвам болотного типа.

Дерново-карбонатные почвы занимают 1,8 % от площади пашни района, и приурочены к местам выхода или близкого залегания к поверхности карбонатных пород, богатых кальцием. В зависимости от глубины залегания карбонатных пород выделены типичные и оподзоленные разновидности, из которых доминируют типичные разновидности. Это почвы высокого потенциального плодородия, с темно-серой окраской гумусового горизонта, с выраженной зернистой структурой, часто с обломками известняковых пород, с содержанием гумуса до 3 - 4 %. Вскипают они от 10 % соляной кислоты не глубже 10 см, а большей частью с поверхности.

Общая площадь земель Навлинского района в административных границах составляет 201192 га., в том числе земли Карачевского района, расположенные в границах Навлинского района составляют 1419 га. Земли **Навлинского** района (запольный участок СПК «Ревенской») расположены и в Выгоничском районе, их площадь составляет 18 га.

В районе имеются различные категории земель. Земли сельскохозяйственного назначения составляют 84778 га., в том числе сельскохозяйственных угодий 69784 га., из них 40207 га. - пашня. Площадь земель поселений насчитывает 8277 га., из них 5441 га. - сельхозугодий, и в том числе 2671 га. - пашни, 2702 га. поселковых земель и 5575 га. земель - в границах сельских поселений. Земли промышленности, транспорта, связи и иного назначения составляют 1562 га. Земли особо охраняемых территорий на площади 61 га включают: два оздоровительных лагеря на землях Синезерского лесничества и базы отдыха, расположенные в Чичковском и Щегловском лесничествах Навлинского лесхоза.

Земли лесного фонда в **Навлинском** районе занимают площадь 120476 га, что соответствует почти 60 % от его общей площади. В данную категорию входят земли ГУ «**Навлинского** лесничества», в состав которого входят 4 участков лесничества.

Земли запаса государственного земельного фонда в **Навлинском** районе занимают площадь 2144 га.

Полезные ископаемые представлены общераспространенными строительными материалами, месторождениями мела и торфа. Ресурсный потенциал района дополняют лесные ресурсы.

Умеренно-континентальный климат района благоприятен для земледелия: выращивают картофель, овощи, пшеницу, рожь, ячмень, овёс, гречиху, а также кукурузу на силос и кормовую свёклу. Развито молочно-мясное скотоводство.

**Бяковское** сельское поселение расположено в западной части **Навлинского** района Брянской области. **Село Бяково** находится на расстоянии **5,0 км** от районного центра р.п. **Навля**. Площадь территории **Бяковского** сельского поселения составляет **195.5200 кв.м**. **Село Бяково** - административный центр **Бяковского** сельского поселения, располагается в 3 км от федеральной трассы М3 Москва-Киев ("Украина") в 40 км к югу от Брянска. Другим структурообразующим элементом в районе является железнодорожные линии «Брянск – Навля – Хутор Михайловский» и «Навля – Льгов».

Практически, территория СП расположена на реке Калиновка (бассейн Десны). Абсолютные отметки – около 190- 216 м над уровнем моря.

Одним из определяющих фактов для градостроительного развития МО **Бяковское** является его незначительное удаление от р.п. Навля и возникающие в рамках этой групповой системы населённых мест планировочные связи. Так, некоторые жители **Бяковского** СП работают и живут в р.п. **Навля**. **Навлинский** межрайонный центр, р.п. Навля, является одним из главных транспортно-планировочных центров в западной части Брянской области, где сосредоточено большое количество населения, производится большая часть промышленной продукции и услуг.

**Навля** является полифункциональным центром, обладающим высоким промышленным, социальным потенциалом и выполняет функции основного центра расселения, градообразующая база которого представлена рядом отраслей.

**Село Бяково** необходимо рассматривать, учитывая связи с **р.п. Навля**, так как многие социальные, культурные и другие объекты, которыми активно пользуется население СП, находятся в районном центре.

Планировочную сеть **Бяковского СП** задают основные транспортные потоки и инфраструктура. Основу транспортной сети поселения составляет участок меридиональной автодороги федерального значения МЗ. В пределах поселения ее длина 8150 м. Также имеется меридиональный участок дороги регионального значения Навля-Гремячее, протяженностью 21760 м Соколово-Клинское, с перспективным выходом на н.п. Бутре и Радужное.

#### 4.1.5 Административно-территориальное деление

16 сентября 2003 года Государственной Думой был принят Федеральный закон № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», 24 сентября 2003 года Федеральный закон № 131-ФЗ одобрен Советом Федерации.

В настоящее время в соответствии с новым административно-территориальным делением, введенным законодательством Брянской области в развитие закона № 131-ФЗ, определены административно-территориальное устройство Брянской области, порядок решения вопросов административно-территориального устройства и компетенция органов государственной власти области и органов местного самоуправления при решении вопросов административно-территориального устройства области.

Официальным документом, устанавливающим границы сельского поселения, является описание границ, данное в Законе Брянской области №35-з от 08.05.2019 г. «О преобразовании муниципальных образований, входящих в состав Навлинского муниципального района Брянской области», где указаны границы **Бяковского** сельского поселения

*«Бяковское сельское поселение»*

*«Бяковское сельское поселение находится в западной части территории МО "Навлинский район" и граничит на севере с землями Бяковского сельского поселения, на западе с землями городского поселения, на юге и востоке - с землями Брасовского района. От точки, расположенной в северо-западной части границы, - места схода границ Бяковского сельского поселения - граница идет на северо-восток, совпадая с границей Бяковского сельского поселения до границы с территорией Брасовского района, далее в южном направлении проходит по границе Брасовского района, далее поворачивая на запад совпадает с границей Навлинского городского поселения, до пересечения с границей Бяковского сельского поселения.»*

В состав территорий **Навлинского** района входят территории 2 городских и 4 сельских поселений, являющиеся муниципальными образованиями:

- Навлинское городское поселение;
- Алтуховское городское поселение
- Алешинское сельское поселение;
- **Бяковское сельское поселение;**
- Чичковское сельское поселение;

- Синезерское сельское поселение.

Административным центром Бяковского сельского поселения является село Бяково. Территория Бяковского сельского поселения входит в состав территории Навлинского муниципального района.

В состав **Бяковского** сельского поселения входят 22 населённых пункта.

**Перечень населённых пунктов МО Бяковское сельское поселение с численностью населения и количеством хозяйств на 01.01.2021 г.**

Таблица №1

Наименование сельского поселения	Перечень сельских населённых пунктов	В % от общей численности населения	Численность постоянного населения, человек
			Всего
Бяковское с.Бяково	Бяково	18,25	444
	Жары	2,39	58
	Муравлевка	1,69	41
	Селище	10,19	248
	Соколово	10,23	249
	Белгород	1,32	32
	Клинское	2,43	59
	Колпачок	0	0
	Красивое Подгорье	0,33	8
	Перекоп	0,46	11
	Пластовое	6,25	152
	Приютово	1,32	32
	Гремячее	7,89	192
	Сычовка	2,47	60
	Щегловка	14,18	345
	Литовня	12,25	298
	Лески	5,88	143
	Печки	0,87	21
	Девичье	0,62	15
	Стайки	0,66	16
	Гладское	0,05	1
	Нововасильевка	0,37	9
<b>Итого:</b>	<b>22 н.п.</b>	<b>100</b>	<b>2434</b>

В сельхозпредприятиях района работали 78 руководителей и специалистов. Из них 21,8% имеют высшее образование, это выше областного показателя (15,5%). Из 12 руководителей - 7 имеют высшее образование, 2 - среднее профессиональное, 3 - практики. Должности главных специалистов укомплектованы на 43,6%. Недостает главных агрономов, главных зоотехников, главных ветврачей, главных инженеров, главных экономистов.

Из числа кадров массовых профессий в хозяйствах района недостает 129 человек, в том числе: 31 тракторист, 19 скотников-пастухов, 32 доярки, 9 водителей, 3 телятницы и 35 работников других профессий.

#### 4.2. Историко-культурное и природное наследие.

Историко-культурный каркас Брянской области сформирован как сложная, складывавшаяся в течение многих веков система памятников истории и культуры. Он представлен историческими поселениями, связанными между собой линейными элементами – реками и историческими путями сообщения. Навлинский муниципальный район обладает богатым историко-культурным потенциалом, что подтверждается такими фактами, как наличие **81** как уже изученного, так и вновь выявленного объекта историко-культурного наследия.

Основными ядрами историко-культурного каркаса являются исторические поселения. В соответствии с Федеральным законом «Об объектах культурного наследия...» (№73-ФЗ), согласно которому историческим поселением может считаться любое, имеющее в своих границах хотя бы один объект культурного наследия.

При разработке проектных предложений по пространственно-планировочной организации территории необходимо уделить особое внимание проблеме охраны и использования памятников уникального историко-культурного наследия.

В соответствии с Федеральным законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории, культуры) народов Российской Федерации)» (№73-ФЗ) к объектам культурного наследия относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизации, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

В результате проведенного анализа сведений об имеющихся на территории района памятниках выявлено существующее положение и подготовлены проектные предложения по включению памятников в пространственно-функциональную среду района с учетом их реставрации и использования.

Интенсивное заселение этих мест отмечается 1 тыс. до н.э.

Городища, селища, стоянки, поселения, курганы и курганные группы, сохранившиеся до наших дней, располагаются на местах древних и средневековых поселений, преимущественно по берегам различных водоемов: безымянных ручьев, озер, а также в поймах и по берегам рек, которые в прошлом были значительно полноводнее и являлись не только источниками воды, но и основными путями сообщения на данной территории в тот исторический период.

В 1941г. территория **Навлинского** района была оккупирована немецко-фашистскими войсками. После победного завершения Курско-Орловской битвы и последовавшего за этим крупного советского наступления, в начале осени 1943 г. была освобождена вся территория района. В 1944г. район включен в состав вновь созданной Брянской области.

На территории района имеется **81** памятник истории и культуры, в т.ч. **39** зарегистрированных памятников археологии языческого периода истории славян, **2** памятника градостроительства и архитектуры и **40** памятников истории и монументального искусства.

**Бяковское** сельское поселение, как и весь **Навлинский** район довольно примечательны своей древностью. Эти края – зона интенсивных различных этносов и

археологических культур, а на заре нашей эры – ареал формирования восточно-славянской этнической общности.

Первые поселения на территории **Навлинского** района датируются, начиная с IV тыс. до н.э. по I тысячелетие до н. э.

На территории **Бяковского** СП расположено 5 памятников археологии, 4 памятника монументального искусства, а также памятник архитектуры.

### **1.Памятники археологии.**

- городище "Лески-1", 2,3 км к северу от села Лески, на правом берегу реки Колохва (датирован IX-XIII вв.);
- селище "Лески-2", 2 км к северу от села Лески, на правом берегу реки Колохва (датирован IX-XIII вв.);
- селище "Лески-3", 3,5 км к северу от села Лески, левый берег реки Колохва, (датирован X-XIII вв.);
- поселение «Бяково» (датирован VI - I тыс. до н. э.);
- селище «Селище» (датирован VI - I тыс. до н. э.)

### **2.Памятники истории и монументального искусства.**

- братская могила времен Великой Отечественной войны в населенном пункте Бяково;
- братская могила 6 советских воинов, погибших в боях с немецко-фашистскими захватчиками, село Лески, 1943г.;
- братская могила 14 советских воинов, погибших в боях с немецко-фашистскими захватчиками село Литовня, около административного здания Борщево, 1943г.;
- братская могила советских воинов, погибших в боях с немецко-фашистскими захватчиками, дер. Щегловка, на кладбище, 1943г.

### **3. Памятники архитектуры в поселении представлены одним объектом региональной категории охраны:**

- Церковь Святой Казанской иконы Божьей Матери, с. Девичье, 1833г.

Каждый объект культурного наследия:

- представляет собой уникальную ценность для района и является неотъемлемой частью культурного наследия Российской Федерации;

- обладает особенностями, послужившими основанием для отнесения его к объектам культурного наследия и подлежащими обязательному сохранению;

- является особым видом недвижимого имущества, в отношении которого устанавливаются ограничения прав владения, пользования и распоряжения;

- представляет собой объект градостроительной деятельности особого регулирования;

- ограничивает проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ;

- влияет на решение вопросов в отношении инфраструктуры, непосредственно связанной с объектами культурного наследия, в том числе в части отношений, регулируемых гражданским, градостроительным, земельным, лесным, водным, природоохранным и иным законодательством Российской Федерации и Брянской области.

Современное состояние культурного наследия **Навлинского** муниципального района и **Бяковского** сельского поселения, в том числе, характеризуется посильным обеспечением комплекса мер, направленных на выявление и изучение объектов, представляющих собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, искусства, науки и техники, этнологии или антропологии, социальной культуры, сохранение и дальнейшее развитие традиций, патриотического воспитания, реставрацию и консервацию объектов (памятников истории и культуры) и предметов культурного наследия.

В то же время, в районе серьезной проблемой остается неудовлетворительное состояние целых категорий памятников: аварийное или предаварийное – памятников архитектуры, угрожающее гибелью в результате хозяйственной деятельности – памятников археологии.

Особо пристальное внимание, необходимо обратить на положение, сложившееся в районе вокруг памятников археологии. В результате несогласованной хозяйственной деятельности уже навсегда утрачен или находится в катастрофическом состоянии целый ряд уникальных объектов историко-культурного наследия.

Проблемной выглядит ситуация вокруг состояния большинства вновь выявленных (в/в) памятников археологии. В отношении вновь выявленных объектов культуры требуется скорейшее решение вопроса о постановке их на государственную охрану, установлению границ памятников и охранных зон.

Острота указанной ситуации во многом обусловлена резко снизившимися в последнее десятилетие объемами работ по поддержанию памятников (ремонт, реставрация, консервация и т.д.), а также заметным снижением общей эффективности государственного и общественного контроля в этой сфере.

Основными факторами, влияющими на состояние объектов историко-культурного наследия являются:

- загрязнение окружающей среды;
- эрозия почвы и распашка земель;
- несогласованная застройка и размещение на территории памятников объектов хозяйственного назначения;
- вибрация от транспорта;
- нарушение ландшафта (несогласованные отводы участков земель под строительство, в т.ч. на территориях с большой вероятностью наличия еще не выявленных разведками объектов историко-культурного наследия).

Возрождение историко-культурных ценностей имеет не только культурно-духовное значение, но и может приносить, как и во многих зарубежных странах, существенную материальную прибыль при их использовании в сфере рекреации и туризма.

С целью охраны и использования объектов историко-культурного наследия **Бяковского** сельского поселения предлагается осуществлять мероприятия по следующим направлениям:

1) охрана объектов культурного наследия:

- формирование системы управления охраной и сохранением культурного наследия;
- внесение в государственный реестр памятников истории и культуры;
- мероприятия по выделению предмета охраны и установлению границ памятников;
- разработка и корректировка проектов охранных зон;
- обследование состояния памятников один раз в пять лет и его документальное оформление;
- установление информационных надписей на охраняемых объектах культурного наследия;

2) сохранение объектов культурного наследия:

- проведение инвентаризации и мониторинга объектов культурного наследия, который позволит получить необходимую информацию об их состоянии, а также сведения о научно-исследовательской и проектной документации;
- определение собственника для бесхозных объектов и выделение предмета охраны памятника;
- исследование, проектирование, ремонт, реставрация, воссоздание, противоаварийные мероприятия, консервация, связанные с недвижимыми объектами историко-культурного наследия;
- учет специальных требований памятников и их охранных зон при проведении реконструктивных работ;
- научно-исследовательские работы в сфере сохранения памятников истории и культуры;
- контроль за соблюдением законов о сохранении, использовании, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия;
- проведение первоочередных противоаварийных, консервационных и реставрационных работ по объектам культурного наследия с участием специалистов-реставраторов;
- оказание государственной поддержки в создании системы реставрационных организаций;

3) активизация историко-культурного потенциала:

- информационное сопровождение охраны и сохранения культурного наследия;
- издание научно-исследовательских, историко-культурных и краеведческих материалов об объектах культурного наследия;

- проведение научных и методических мероприятий и участие в них;
- организация научно-исследовательских экспедиций;
- стимулирование краеведческого движения, путем поддержания подготовки учебных пособий по родноведению и краеведению, развитие детского и юношеского краеведческого туризма;

4) ресурсное обеспечение системы охраны, сохранения и популяризации памятников истории и культуры:

- создание и сопровождение электронной базы системы управления охраной и сохранением культурного наследия;
- переподготовка и повышение квалификации кадров в сфере охраны и сохранения культурного наследия;
- перевод архивных учетных документов на электронные носители;
- материально-техническое оснащение и обеспечение деятельности органов государственной исполнительной власти, государственных учреждений и организаций в сфере охраны культурного наследия.

В соответствии с Федеральным законом «Об объектах культурного наследия ...» (№73-ФЗ) первоочередной задачей является корректура или разработка Проектов зон охраны объектов культурного наследия.

Схемой территориального планирования **Навлинского** муниципального района (разработанной ООО «Финансовый и организационный консалтинг», г. Москва, 2009 год) предлагается определить категории государственной охраны для всех памятников истории и культуры, расположенных на территории района. Исключение может быть составлено для некоторой части археологических памятников, находящихся в стадии изучения и определения их исторической ценности.

### 4.3 Народные промыслы и творчество.

Народные художественные промыслы являются важнейшей частью национальной культуры, духовным наследием народов нашей страны и представляют одну из развитых форм народного творчества.

Брянская область относится к регионам традиционного бытования народных художественных промыслов, которые являлись значимой отраслью материального производства, обеспечивающей занятость населения.

За свою многовековую историю древний **Брянский** край не раз становился то территорией Польши, то Украины, то России. Поэтому на формирование народного искусства повлияли не только интернациональный состав населения, который представлен в основном славянскими народами, но и пограничное положение края. Не удивительно, что в народном искусстве своеобразно переплетаются черты и русского, и украинского, и белорусского творчества.

В районе широко развиты народные промыслы, хотя они и не носят очагового характера. Это – вязание, вышивание, лозоплетение, резьба по дереву.

Одним из самых популярных занятий жителей **Бяковского** СП является садоводство и огородничество, что особенно актуально в период экономических реформ, порой негативно сказывающихся на благосостоянии граждан. Также развита торговля.

Культурными образовательными центрами в **Бяковском** сельском поселении служат сельские Дома Культуры. На территории поселения их шесть: в селе Бяково (ул. Клубная, д.2), в д. Селище (ул. Центральная, д.6/а), в с. Соколово (ул. Северная, д.5), в с. Щегловка (ул. Центральная, д.15), в с. Гремячее (ул. Молодежная, д.9), в д. Пластовое (ул. Слободская, д.2).

На территории поселения не забывают и народные праздники. Так, во всех населённых пунктах поселения отмечают праздник «Троицы», провожают зиму, праздную «Масленицу». Эти народные гуляния проходят на площадях перед Домами Культуры. В музеях, организованных в сельских ДК расположены уголки народного творчества, где каждый желающий может познакомиться с историей родного края и полюбоваться поделками народных умельцев и предметами старинного быта.

#### 4.4 Геополитическая обстановка

На геополитическую обстановку Брянского региона влияет его географическое и стратегическое положение. Около трети границы Брянской области приходится на границу с Белоруссией и Украиной. Брянский, как и Смоленский регион является западными воротами страны.

По мнению экспертов, главный экономический шанс региона – превращение его в международный транспортный коридор – соединении БАМа с Западной Европой. Таким образом, активизируется международный транспортный коридор №2 Берлин-Варшава-Минск-Москва-Нижний Новгород.

В этой ситуации главным транспортным коридором страны становится автомобильная и железнодорожная связь Москва-Минск. Автомобильная дорога общего пользования международного значения – Минское шоссе проходит в 200 км от г. Брянска – через г. Рославль, Смоленской области. В регионе сильны также связи север-юг.

Основой экономики региона должно стать использование геополитического положения, а именно создание комплекса производств, связанных с перевозками.

Однако инвестиционный потенциал региона используется не в полной мере – проблема не только региона, но и всей Российской Федерации, тем более, что Брянская область не входит в число экономических лидеров России. К достоинствам региона можно отнести связь Брянской области с общими процессами в Российской экономике, будущим которой должны стать расширение обрабатывающего производства и смена сырьевой структуры на инновационный путь развития.

Также Брянскими достижениями можно считать экономическую кооперацию с другими регионами. Это - перенос мощностей многих московских предприятий на территорию Брянской области, создание строительного комплекса, нацеленного на обслуживание Московской агломерации, а также развитие АПК, нацеленных на обслуживание рынков центрального региона.

Не так давно компания РЖД приняла комплексный долгосрочный план развития, касающийся, в том числе, и Смоленской области. По максимальному варианту от Москвы до Смоленска пройдёт высокоскоростная магистраль, по которой до западных рубежей можно будет добраться за 2 часа. Это увеличит трудовую мобильность населения и представит области другие экономические шансы.

К тому же Брянская область имеет значительные туристические возможности.

Муниципальному образованию **Бяковское** сельское поселение, находящемуся на федеральной трассе «Москва-Киев», связывающая поселение с соседними районными

центрами, в полной мере необходимо включаться в решения экономических проблем региона.

Далее будут рассмотрены возможности развития территории, дан подробный анализ проблем и направлений развития Муниципального образования в рамках **Навлинского района** и Брянской области.

#### **4.5 Взаимосвязи с соседними муниципальными образованиями**

Взаимосвязи **Бяковского** сельского поселения сформированы под влиянием многих факторов: географического положения поселения в районе, исторического наследия, экономического положения, транспортного каркаса района, наконец, количества населения поселения.

Все эти факторы, в свою очередь, находясь под влиянием друг друга, формируют положение **Бяковского** сельского поселения в **Навлинском** районе.

Располагаясь на одной из осей транспортного каркаса района (меридианальный транспортный коридор, образованный ж/д линиями «Брянск – Навля – Суземка», «Навля – Льгов», а также федеральная трасса «Москва – Киев»), **село Бяково и Бяковское** сельское поселение занимают достаточно выгодное географическое положение в районе.

В то же время транспортные связи района, в основном, центрические, все центры сельских поселений района сообщаются между собой через районный центр, что одновременно является и удобством и неудобством. Экономические взаимосвязи с соседними муниципальными образованиями трудно отслеживаются и тяжело прогнозируются в условиях существующих экономических отношений.

Социальные связи **Бяковского** сельского поселения также направлены в сторону районного центра. Районный центр является притяжением населения поселения для получения услуг периодического действия, а в последнее время и, частично, местом приложения труда. Это и продолжение образования для молодёжи, и организация досуга, и т.д.

#### **4.6 Природно-климатические условия**

##### **4.6.1 Природные условия**

**Бяковское** сельское поселение расположено в западной части **Навлинского** района Брянской области, западнее – п. Навля.

Территория **Бяковского** сельского поселения равнинная, средние отметки высот здесь от 170 до 180 метров. Территория **Бяковского** сельского поселения имеет значительные участки лесонасаждений. Территория, не покрытая лесом, используется в сельском хозяйстве. Две тыс. га, или 1 % территории района занимают болота, относящиеся к низинному типу и расположенные в поймах рек: Десны, Ревны, Навли, а также части их притоков. На междуречьях, среди массивов леса встречаются верховые и переходные болота, часть из которых осушена, а некоторые взяты под охрану. В Алтуховском лесничестве есть уникальное болото «Рыжуха», где в 1995 г. был организован ландшафтный заказник. В данном болоте сохранились редкие и уникальные виды «ледниковой растительности».

В центральных частях СП рельеф возвышенный, немного выположен. Абсолютные отметки здесь не превышают 180 м. Лесные насаждения встречаются, во всех частях сельского поселения. Значительная часть территории распаханна и занята пашнями и сельскохозяйственными угодьями. Из древесной растительности преобладает дуб, сосна, клён и берёза. Растительность населенных пунктов представлена рядовой посадкой деревьев вдоль улиц и проездов, фруктовыми садами на приусадебных участках, дикорастущими деревьями и кустарниками вдоль прудов, рек и ручьёв.

Географическое положение, природные условия и наличие инфраструктуры благоприятствуют экономическому развитию **Бяковского СП**. Территория СП, в принципе, достаточно удобна для застройки и транспортного обслуживания, хотя имеются естественные препятствия в виде заболоченности, низких пойменных территорий вдоль водотоков и водоемов, лесов, холмистого рельефа, что требует проведения определённых видов инженерных работ. Практически вся территория **Бяковского СП** благоприятна для перспективного развития планировочной структуры и хозяйственного освоения.

Климат СП умеренно континентальный, обеспеченность водными ресурсами – хорошая. На территории **Бяковского СП** находятся месторождения строительных песков, торфа. Ресурсный потенциал поселения дополняют лесные ресурсы.

#### **4.7 Анализ состояния территории, основные проблемы комплексного развития**

##### **4.7.1 Зонирование территории**

Функциональное и территориальное зонирование отображает современное и перспективное использование территории **Бяковского** сельского поселения. Зонирование территории СП основывается на анализе сложившегося использования территории, характера природопользования и перспективных планов развития территории.

Существующие функциональные зоны выделены на основе анализа современного использования территории, характера природопользования. Зоны приоритетного функционального использования выделены с учётом следующих факторов:

- фактического использования земли;
- положения элементов территории в общей пространственной системе района;
- градостроительной ценности территорий;
- ограничений использования, определяемых различными природными и техногенными факторами (ООПТ, объекты культурного наследия, неблагоприятные природные условия, экологические факторы).

Границы функциональных зон устанавливаются на основе выявленных в процессе анализа территорий участков, однородных по природным признакам и характеру хозяйственного использования.

##### **4.7.2 Современное состояние территории**

Современное использование территории **Бяковского** сельского поселения характеризуется следующими показателями: в пределах границ поселения **19552.00 га**, располагаются земли населённых пунктов, утвержденных распоряжением администрации Брянской области (**1520.96 га**), площади сельхозугодий (**15497.30 га**).

#### **Административно-территориальное деление Бяковского СП**

Таблица №2

Наименование сельского поселения	Наименование населённого пункта	Площадь (км <sup>2</sup> )	Удалённость от райцентра (км)
<b>Бяковское СП</b>	Бяково	2,127	5
	Жары	0,57	4,8
	Муравлевка	0,66	6
	Селище	1,02	1,3
	Соколово	1,57	3

	Белгород	0,53	3
	Клинское	1,25	7
	Колпачок	0,44	6
	Красивое Подгорье	0,19	6
	Перекоп	0,15	3
	Пластовое	1,25	6
	Приютово	0,45	6
	Гремячее	1,2	14
	Сычовка	1,18	15
	Щегловка	1,08	11
	Литовня	0,63	11
	Лески	0,61	19
	Печки	0,08	12
	Девичье	0,06	11
	Стайки	0,06	7
	Гладское	0,01	14
	Нововасильевка	0,09	10
	<b>ИТОГО</b>	<b>15,21</b>	

**Баланс земель сельского поселения\***

Таблица № 3

№ пп	Наименование территории функциональной зоны	Площадь (га)	Процент к итогу
1	Территория поселения <b>всего:</b>	<b>19552</b>	<b>100,0</b>
	в том числе:		
1.1	Площади земель под населенными пунктами**	<b>1520,96</b>	-
1.2	Площади сельхозугодий:	<b>22471</b>	-
	в том числе:		
	- пашни	9588,29	-
	- сенокосы	2987	-
	- пастбища	2725	-
	- дачи	24,45	-
	- временные огороды	172,56	-
1.3	Площади под водными объектами (озера, пруды, водотоки)	<b>125,19</b>	-
1.4	Природные территории:	<b>2126,90</b>	-
	в том числе:		
	- овраги, балки, территории с нарушенным рельефом	487,17	-
	- луга, кустарники, пустыри	253,55	-
	- заболоченные территории	219,03	-
	- карьеры песка, глины	14,04	-
	- торфяники	122,60	-
	- леса (в т.ч. ГЛФ)	1030,51	-

1.5	Производственные и коммунально-складские территории	<b>175,98</b>	-
	в том числе:		
	- действующие	27,19	-
	- неиспользуемые	52,46	-
	- придорожный сервис	96,33	-
1.6	Земли спецназначения (кладбища)	<b>4,76</b>	-
1.7	Земли транспортной инфраструктуры:	<b>100,91</b>	-
	в том числе:		
	- железная дорога (полоса отвода)	-	-
	- автодороги федерального значения	21,94	-
	- автодороги регионального значения	22,96	-
	- автодороги местного значения	56,01	-

**Площадь территорий в границах сельских администраций**

Таблица № 4

№ пп	Наименование территории функциональной зоны	Площадь(га) в границах сельской администрации	Процент к итогу
1	Территория поселения всего:	<b>19552</b>	<b>100,0</b>
	в том числе:		
1.1	Площади земель сельских администраций (в том числе земли населенных пунктов):		
	Бяково	3296	16,86
	Жары	250	1,28
	Муравлевка	284	1,46
	Селище	852	4,36
	Соколово	3677	18,81
	Белгород	383	1,96
	Клинское	968	4,95
	Колпачок	196	1,01
	Красивое Подгорье	392	2,01
	Перекоп	370	1,90
	Пластовое	988	5,06
	Приютово	401	2,05
	Гремячее	1135	5,81
	Сычовка	1130	5,78
	Щегловка	2722	13,93
	Литовня	975	4,99
	Лески	925	4,73
	Печки	150	0,77
	Девичье	158	0,81
	Стайки	121	0,62
	Гладское	55	0,29
	Нововасильевка	124	0,64

Большую часть территории поселения занимают сельхозугодья (22471 га), природные территории (2533,74 га), земли под населёнными пунктами составляют (1520,96 га).

Производственный сектор экономики **Бяковского** сельского поселения представлен объектами сельскохозяйственного назначения: СПК «Труд» (с. Соколово); СПК «Маяк» (с.Гремяче), преимущественный вид деятельности которых: выращивание сельскохозяйственных растений, животноводство.

### Использование лесных ресурсов

Навлинское лесничество, состоящее из четырех участковых лесничеств расположено в восточной части Брянской области на территории Навлинского муниципального района.

Таблица. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Наименование лесничества и лесных участков включенных в состав участкового лесничества	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1.	Гаваньское	Зона хвойношироколиственных лесов	Хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации		1-106	10554
					1-126	12128
					1-119	12462
					1,2, 4-10	696
					1-22	1980
					1	79
	<i>Итого</i>					37899

На территории Навлинского лесничества преобладают хвойные насаждения, занимающие 59% земель, покрытых лесной растительностью земель, на мягколиственные и твердолиственные насаждения приходится 33% и 8% соответственно.

Среди лесобразующих пород преобладают сосновые насаждения 57% земель, покрытых лесной растительностью, на долю березовых насаждений приходится 19%, дубовых 08%.

Средний возраст насаждений – 55 лет.

Таблица . Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Номера кварталов и их частей	Площадь, га
Заготовка древесины		Все кварталы	26675

Заготовка живицы		Все кварталы	1940
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Все кварталы	26676
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Все кварталы	26676
Ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты		Все кварталы	26054
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		Все кварталы	24077

#### 4.8 Система расселения. Численность и занятость населения.

Основными характеристиками демографического потенциала территории являются: динамика численности населения, его половозрастная и трудовая структура, степень его экономической активности.

Численность населения **Навлинского** района на 01.01.2020 г. составила 26170,0 тыс. человек. С 1980 года численность населения района сократилась практически на 19,5%, в основном за счет роста миграционной и естественной убыли населения в сельской местности.

В период 1980-1990 гг. ежегодные темпы сокращения численности населения составляли 0,8%, основная причина убыли населения отрицательный естественный прирост. Высокими темпами (2,2% ежегодно) сокращается сельское население района, часть жителей сельской местности мигрируют в город. Численность населения района в 1990 году составила 32 тыс. человек.

**Навлинский** район относится к числу районов с малой плотностью населения – плотность населения 14,1 чел./км<sup>2</sup>. Данный показатель в 2,7 раза ниже областного.

Основными факторами, определяющими численность населения, является естественное движение (естественный прирост-убыль) населения, складывающееся из показателей рождаемости и смертности, а также механическое движение населения (миграция).

Показатели естественной убыли населения района за последние два года сокращаются, но существенно медленнее, чем в среднем по сельской местности области. Тенденция к сокращению убыли населения обусловлена некоторым снижением уровня смертности и небольшим повышением уровня рождаемости.

Что касается миграционной активности, то она в большей степени свойственна трудоспособному населению, отток которого, как из сельских поселений, так и из района в целом, ведёт к снижению численности и доли детского населения, то есть к вторичному снижению демографического потенциала территории.

Демографическая ситуация в районе продолжает оставаться сложной, высокая естественная и миграционная убыль населения. С 2001 года численность населения района сократилась на 1,72 тыс. чел или 0,6% в год. Естественная убыль населения на протяжении постсоветского периода была стабильно более 5‰ в год. В районе отмечается исключительно высокая доля лиц пенсионного возраста (более 60%) и предпенсионного возраста.

Преобладание в половозрастной структуре населения лиц пенсионного и предпенсионного в перспективе будет накладывать серьезные ограничения для экономического развития и планирования развития сети социального обеспечения района.

По данным администрации **Бяковского** сельского поселения количество жителей в поселении (на 01.01.2020 года) составляло 3139 человека (которые проживают в 20 населенных пунктах), в том числе детей и подростков – 439 человек.

### Численность населения в сельском поселении

(на начало 2021 года)

(в т.ч. проживающего в зонах с льготным социально-экономическим статусом)

Таблица № 5

Населённый пункт	Всего населения чел.	Число хозяйств	В т.ч. детей и подростков чел.
Бяково	444	300	94
Жары	58	40	3
Муравлевка	41	16	-
Селище	248	62	11
Соколово	249	173	18
Белгород	32	6	-
Клинское	59	5	16
Колпачок	0	0	-
Красивое Подгорье	8	2	-
Перекоп	11	1	-
Пластовое	152	87	12

Приютово	32	2	2
Гремячее	192	148	9
Сычовка	60	10	4
Щегловка	345	164	15
Литовня	298	122	10
Лески	143	42	8
Печки	21	2	-
Девичье	15	2	-
Стайки	16	3	-
Гладское	1	-	-
Нововасильевка	16	2	-
<b>22н.п.</b>	<b>2434</b>	<b>1189</b>	<b>202</b>

**Численность населения сельского поселения (2015 – 01.01.2021 года)**

Таблица № 6

Населённый пункт	Всего населения чел. за 2015г.	Всего населения чел. за 2016г.	Всего населения чел. за 2017г.	Всего населения чел. за 2018г.	Всего населения чел. за 2019г.	Всего населения чел. за 2020 г.	Всего населения чел. на 01.01.2021 г.
Бяково	301	297	295	294	292	291	444
Жары	9	9	9	9	10	11	58
Муравлевка	17	17	16	16	16	15	41
Селище	717	693	692	687	683	670	248
Соколово	142	138	134	130	126	121	249
Белгород	9	9	9	8	8	9	32
Клинское	63	61	58	56	56	54	59
Колпачок	2	2	2	2	2	2	0
Красивое Подгорье	12	11	11	11	10	10	8
Перекоп	147	144	133	127	119	114	11
Пластовое	394	404	404	404	391	402	152

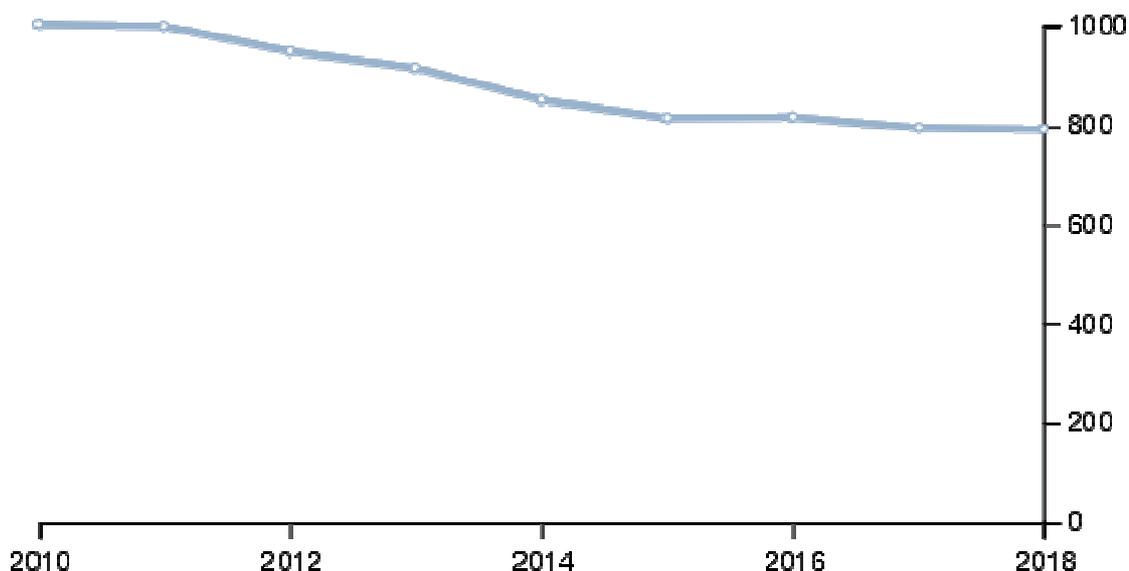
Приютово	48	48	48	47	43	45	32
Гремячее	84	84	84	72	54	57	192
Сычовка	279	279	268	279	278	282	60
Щегловка	19	19	19	7	4	6	345
Литовня	41	41	39	46	35	36	298
Лески	17	17	16	9	9	9	143
Печки	6	6	6	4	4	4	21
Девичье							15
Стайки							16
Гладское							1
Нововасильев ка							9
<b>22н.п.</b>	<b>2320</b>	<b>2295</b>	<b>2259</b>	<b>2221</b>	<b>2154</b>	<b>2155</b>	<b>2434</b>

Центром сельского поселения является **село Бяково**, это самый крупный населённый пункт по численности населения СП **Бяковское**. На долю центра сельского поселения на 01.01.2021 году приходилось 55,86 % населения СП. Нестабильная динамика общей численности населения характерна не только для самого поселения, но и для центра СП – **села Бяково**.

**Бяковское** сельское поселение на протяжении всего периода формирования рыночных отношений характеризовалось нестабильной численностью населения, о чем свидетельствуют данные. По оценке, приведенной в Схеме территориального планирования Навлинского района к 2030 году численность населения в поселении снизится на 23,8 %.

За период с 2015 по начало 2021 гг. в СП наметилось понижение в общей динамике численности населения. Однако динамика численности населения остаётся нестабильной, так в 2010 году, после выхода в 2007 году закона о материнском капитале, был отмечен рост рождаемости в СП.

В РФ в 2009 году впервые за последние 20 лет был зафиксирован положительные естественный прирост населения – около 2%.



**Рисунок 1. Динамика численности населения Бяковского СП (2005 – 01.01.2011гг.)**

Динамика изменения численности по отдельным населённым пунктам СП различается. Не все населённые пункты характеризуются отрицательной динамикой численности населения. Так, например, в 2016 году в **с. Бяково** проживало 692 человека, а в 2021 году население села составило 444 человека – на 35,83 % уменьшилось по отношению к 2016 году.

Несмотря на стабильный миграционный прирост в районе, численность населения в районе снижается, за счет естественной убыли, ежегодно населения в районе сокращается на 200-300 человек.

Общие итоги миграции также влияют на динамику численности населения. Уменьшение числа жителей СП происходит и из-за нестабильного значения сальдо миграций, не компенсирующего хроническую естественную убыль населения. Механический прирост не в состоянии перекрыть естественную убыль, что приводит к общей убыли населения. Миграционная составляющая, слабо управляемая и демонстрирующая резкие перепады по отдельным годам, предопределяет и весьма нестабильную динамику общего прироста населения сельского поселения, как в настоящее время, так и на расчётную перспективу. В этих условиях основные усилия должны быть направлены, как на восстановление естественного прироста, в первую очередь путем снижения смертности, в особенности детской и мужской, повышение рождаемости, так и на положительную динамику миграций за счёт привлечения из других субъектов и регионов РФ.

С начала 1990 годов для **Бяковского** сельского поселения, как и **Навлинского** района, Брянской области и страны в целом, характерна четко выраженная естественная убыль населения, сложившаяся под влиянием низкой рождаемости и высокой смертности населения. Активное сокращение численности населения характерно практически для всех регионов нечерноземной полосы расселения РФ. Демографическая ситуация в СП продолжает оставаться нестабильной. Аналогичная ситуация прослеживается и в остальных сельских поселениях. В сельском поселении показатель естественной убыли населения не стабилен, что связано с очень незначительным повышением рождаемости и высокой смертностью населения.

В территориальном разрезе сокращение населения наблюдалось неравномерно по территории района и связано с особенностями расселения **Навлинского** района. В первую очередь населения теряют периферийные населенные пункты, удаленные от основных дорог района и не имеющих достаточного экономического потенциала для удержания населения. В **Бяковской** сельском поселении это д. Стайки, д. Гладкое и д. Колпачек.

Динамика естественного движения населения **Навлинского** района зависит от возрастной структуру населения, численности жителей района и экономического состояния территории.

СП **Бяковское** характеризуется сокращением численности населения.

#### Динамика основных показателей воспроизводства населения (2015-2020гг.)

Таблица № 8

№ п/п	Года	Родилось	в т.ч. на 1 тыс. чел.	Умерло	в т.ч. на 1 тыс. чел.	Естественный прирост (убыль)	в т.ч. на 1 тыс. чел.
1	2015	17		28		-11	
2	2016	11		27		-16	
3	2017	20		29		-9	
4	2018	22		39		-17	
5	2019	9		32		-23	
6	2020	7		27		-20	

К негативным процессам, оказывающее влияние на общую динамику численности населения, относится и половая диспропорция между женским и мужским населением СП.

В трудоспособном возрасте (мужчины 16-59 лет, женщины 16-54 лет) разница между женским и мужским населением также велика.

В половозрастной структуре поселения чётко просматривается четыре основных проблемы:

- В возрастной категории 65 - 70 лет и старше (в основном в мужской категории), представленной малочисленными лицами, рождёнными в годы Второй Мировой войны;
- В возрасте категории 50 - 54 лет – недостаточное число рождений в 50-е гг;
- В возрастной категории 20-24 лет – с оттоком молодёжи в столичные регионы (г. Санкт-Петербург, г. Москва);

- Возрастные категории от 0 до 9 – результат обвального сокращения числа рождённых в годы социально-экономического кризиса, вызванного переходом на путь рыночных отношений.

Большую роль в динамике численности населения сельского поселения, его половой и возрастной структуре, обеспеченности трудовыми ресурсами и других составляющих демографической ситуации играет миграция населения. С начала перехода на путь формирования рыночных отношений число прибывших в район внешних мигрантов чаще всего превышало число выбывших.

### Миграция населения в Бяковском сельском поселении

за 2015-2020 годы

Таблица № 9

№ п/п	Основные показатели миграции	Года					
		2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Прибыло (человек)	89	69	41	55	65	33
2	Выбыло (человек)	71	47	63	59	74	43
3	Миграционный прирост (+), убыль (-) (чел.)	-18	+22	-22	-9	-9	-10

Основными характеристиками демографического потенциала территории сельского поселения являются: динамика численности населения, его половозрастная и трудовая структура, степень его экономической активности. Демографическая ситуация **Бяковского** поселения мало отличается от общей демографической ситуации района.

Основными факторами, определяющими численность населения, является естественное движение (естественный прирост-убыль) населения, складывающееся из показателей рождаемости и смертности, а также механическое движение населения (миграция).

Средняя плотность населения области – 38 чел./км<sup>2</sup>.

Средняя плотность населения **Бяковского** СП (01.01.2021г.) – 12,45 чел./км<sup>2</sup>, что почти в 3,32 раза ниже, чем в среднем по области.

Возрастная структура благоприятна.

Средняя возрастная структура по району имеет следующее соотношение:

население младше трудоспособного возраста – 14%;

население трудоспособного возраста – 55%;

население старше трудоспособного возраста – 31%.

На основании процентного соотношения групп, можно сделать вывод о том, что возрастная структура близка к «нестационарному» типу, в которой доля детей составляет менее 27%, доля группы старше трудоспособного возраста более 23%. В свою очередь, группа старше трудоспособного возраста превышает 10%, а группа младше трудоспособного возраста не достигает 30%, что говорит о старении населения.

Показатели естественной убыли населения за последние два года сокращаются, но существенно медленнее, чем того хотелось бы. Тенденция к сокращению убыли населения обусловлена некоторым снижением уровня смертности и небольшим повышением уровня рождаемости в 2018-20 годах (после выхода закона о материнском капитале в 2007 году).

Таким образом, общий характер изменений возрастной структуры населения СП оптимистичен и в перспективе может привести к положительным результатам для экономического развития поселения. В результате увеличения доли населения моложе трудоспособного возраста СП сможет в будущем эффективно пополнять свои трудовые ресурсы.

**Численность населения Бяковского сельского поселения по отдельным возрастам на начало 2021 г.**

Таблица № 10

Возрастные группы, лет	Численность, человек	Возрастная структура поселения, % от всего населения СП
0-1	20	0,83
1-6	73	3,00
7- 17	109	4,47
18 -65	1646	67,62
65 и старше	586	24,08
<b>Все население</b>	<b>2434</b>	<b>100,00</b>
Моложе трудового возраста	<b>202</b>	<b>8,30</b>
Трудоспособного возраста	<b>1346</b>	<b>55,30</b>
Старше трудоспособного возраста	<b>886</b>	<b>36,40</b>

В связи с отрицательной динамикой численности населения, необходимы дополнительные мероприятия по снижению смертности и повышению рождаемости. Создание в поселении новых рабочих мест способствовало бы закреплению в СП молодежи и трудоспособного населения. В связи с довольно высокой долей лиц в возрасте старше трудоспособного, а также лиц дошкольного и школьного возраста, необходимо соответствующее развитие учреждений социальной защиты населения, рассчитанных на обслуживание этих возрастных категорий населения.

По данным администрации СП обращает на себя внимание то, что сальдо миграций за последние годы (2018-2020гг) имеет постоянные положительные значения, что, естественно, способствует решению проблемы обеспечения трудовыми ресурсами. В условиях же предстоящего сокращения численности и доли трудоспособных групп населения ориентация на дальнейшее привлечение в район мигрантов станет весьма актуальной и неизбежной.

Общая численность экономически активного населения выше официальных данных. Экономически активными являются люди, занятые в домашнем и личном подсобном хозяйстве, которые производят продукцию на продажу; индивидуальные предприниматели,

ищущие работу, а также готовые к ней приступить зарегистрированные и незарегистрированные безработные. Кроме того, значительная часть трудоспособного населения, несомненно, работает в районном центре, который естественным образом является одним из основных мест приложения труда для населения района, или зарабатывает на жизнь за пределами территории района без изменения места постоянной регистрации (т.н. «прописки»).

#### 4.9 Социально-экономическое положение

##### 4.9.1 Уровень и качество жизни

Уровень и качество жизни населения являются одним из важнейших показателей степени устойчивого развития и благополучия общества. Одним из ключевых показателей уровня жизни являются денежные доходы населения. Главной составляющей денежных доходов выступает заработная плата.

#### Динамика средней заработной платы в СП Бяковское и Навлинского района (в рублях)

Таблица №11

	2016-2020года				
	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.
<b>Навлинский район</b> Прожиточный минимум	15822	16259	17502	20339	21643
Прожиточный минимум по поселению СП <b>Бяковское</b>	9860	13754	14224	14844	15027

Средний уровень заработной платы жителей Бяковского СП на 2020 г. составлял 13452,0 рубля, это ниже чем по району на 38, % (п. **Навля** – 21643,0 руб.), соответственно 62 % от средней зарплаты по области (Брянская область – 35178,0 р.).

По данным администрации СП уровень заработной платы в настоящее время не во всех сферах хозяйственной деятельности **Бяковского** СП, превышает прожиточный минимум.

Важным показателем уровня и качества жизни населения является обеспеченность общей площадью жилья.

По данным на 2021г. жилищный фонд **Бяковского** СП составил 59536 м<sup>2</sup>, который представлен частным видом собственности. Минимальная обеспеченность жильем на душу населения в 2015 году по району – 26,9м<sup>2</sup>/чел. В целом, **Бяковское** сельское поселение достаточно обеспечено жилой площадью (24,45 м<sup>2</sup>/чел), согласно рекомендуемой СНиП 2.07.01-89\*, общая площадь жилых помещений, приходящихся в среднем на одного жителя, не должна быть ниже 20,0 м<sup>2</sup> на человека.

Практически по всем показателям благоустройства жилищного фонда **Бяковское** сельское поселение уступает районному центру. Что касается благоустроенного индивидуального жилищного фонда, то оборудовано холодным водоснабжением – 70 % жилья, горячим водоснабжением – 0 % канализацией – 25 %, электроснабжением – 100 %, газоснабжением (в т.ч. газобалонное) – 100 % жилья, отоплением (в т.ч. от газовых

теплогенераторов) – 64. (По данным Концепции территориальной организации по Брянской области степень благоустройства жилищного фонда по большинству параметров существенно ниже средних показателей по Брянской области). Наиболее серьезной проблемой является отсутствие канализации в большинстве сельских домов.

По ряду индикаторов уровня и качества жизни населения СП **Бяковское** в чём-то отстаёт, а в чём-то превосходит принятые в Российской Федерации пороговые значения. Так, при предельно критическом значении обеспеченности в 20 м<sup>2</sup>/чел., в **Бяковском** СП показатель составляет – 24,46 м<sup>2</sup>/чел., а отношение средней заработной платы к прожиточному минимуму в СП ниже порогового значения, условный коэффициент депопуляции (отношение числа умерших к числу родившихся) - превышает предельно-критическое значение (2.75>1.0-1,3), как и естественная убыль населения (3-8%).

#### 4.9.2 Бюджет

##### Основные источники поступления доходных средств в бюджет **Бяковского** СП на 2020г.

Бюджет **Бяковского** СП формируется на основе поступления средств федерального, регионального и областного фондов. Поселение является дотационным, так как основные поступления в бюджет СП идут за счёт субвенций, дотаций и других источников финансирования и софинансирования. Тем не менее, собственные доходы сельского поселения также играют важную роль. Бюджет СП **Бяковское**, как и все бюджеты, состоит из доходной и расходной части. Собственные доходы СП за 2010 год составили 4596 тыс. рублей. Кредиторских задолженностей за 2010 год у сельского поселения нет. Расходная часть составила 4486 тыс. рублей.

Ниже приводится состав бюджета СП **Бяковское** за 2020 г.

##### **Состав бюджета СП Бяковское за 2020г. (тыс. руб.)**

Таблица №12

	<b>2020г.</b>
Состав бюджета	1 2009 501,70тыс. руб.
Величина резервного фонда	3000,0 тыс. руб.
Налоговые, неналоговые доходы	6 881 673.06 тыс. руб.
Дотации, субвенции, прочие	3 828 879,87 тыс. руб.
Кредиторская задолженность	0-

Расходная часть бюджета предусмотрена на следующие расходы:

1. Общегосударственные вопросы – 3 803 841,0 т.руб;
2. Национальная безопасность и правоохранительная деятельность – 155 521,0 т.руб;

3. Национальная оборона –222,212 т.руб;
4. Жилищно-коммунальное хозяйство – 4 107 294,27 т.руб;
5. Социальная политика -461 779,0 т. руб.

#### 4.9.3 Социальные процессы и явления

Социальные процессы и явления находятся в сильной зависимости от состояния экономики, инвестиционной и социальной политики государства и других факторов. Социальная система **Бяковского** сельского поселения в сильной степени определяется и особенностями географического положения СП – в удалении от районного центра – г. **Навля**. В результате жители СП не могут в полной мере пользоваться услугами социальных объектов районного центра, в частности, здравоохранения, образования, культуры, торговли. Поэтому, проектом необходимо предусмотреть в СП полный набор социальных и бытовых услуг.

В социальную сферу **Бяковского** СП входят следующие учреждения и объекты:

**1 дошкольное учреждение** – Детский сад в с. Бяково;

**3 школьных учреждения:** Щегловская СОШ, Бяковская ООШ, Соколовская ООШ;

**6 сельских Дома Культуры:** МБУК «НРДК» (с. Бяково, ул. Клубная, д.2, вместимость зала 140 мест); МБУК «НРДК» (д. Селище, ул. Центральная, д.6/а, вместимость зала 50 мест); МБУК «НРДК» (с. Соколово, ул. Северная, д.5, вместимость зала 40 мест); МБУК «НРДК» (с. Щегловка, ул. Центральная, д.15, вместимость зала 140 человек). МБУК «НРДК» (с. Гремячее, ул. Молодежная, д. 9, вместимость зала 25 человек). МБУК «НРДК» (д. Пластовое, ул. Слободская, д. 2, вместимость зала 25 человек).

**4 поселенческие библиотеки:** с. Бяково, д. Щегловка, с. Соколово, с. Гремячее, д. Пластовое;

**5 лечебных учреждения:** 8 ФАПов (в т.ч. 1 на дому);

**5 почтовых отделения:** УФПС Брянской области филиал ФГУП в с. Бяково (ул. Клубная, д.8), УФПС Брянской области филиал ФГУП в с. Соколово (ул. Печинская, д.17)., УФПС Брянской области филиал ФГУП в с. Гремячее (ул. Центральная, д.53), УФПС Брянской области филиал ФГУП в д. Щегловка (ул. Центральная, д.1), УФПС Брянской области филиал ФГУП в с. Лески.

Одним из ключевых подразделений социальной сферы СП является образование, представленное тремя структурными элементами.

В настоящее время количество проектных мест в дошкольных учреждениях в сельском поселении составляет 20 мест, детей 17 чел. Дошкольное учреждение используется на 85%,. Более 74% детей дошкольного возраста воспитываются дома, поэтому необходимо в дальнейшем расширять сеть дошкольных учреждений до нормативного показателя, тем более, что намечаются положительные тенденции по увеличению рождаемости, что связано с демографической политикой РФ, направленной на повышение уровня рождаемости в стране.

Сокращение численности учащихся происходит в школьных учреждениях как по области, так и по СП. Так, например, в с. Бяково наполняемость МБОУ ООШ составляет всего 37,6 % (проектная мощность 250 мест, фактически учатся 94 школьника),

в с. Соколово наполняемость МБОУ ООШ составляет всего 29,2% (проектная мощность 250 мест, фактически учатся 73 школьника, в д. Щегловка 18,8% (проектная мощность 250 мест, фактически учатся 47 школьников). Аналогичная ситуация складывается и в других СП **Навлинского** района, где за годы формирования рыночных отношений произошло резкое сокращение населения и как следствия сокращения числа учреждений образования и обучающихся в них учеников.

Что касается состояния школьных зданий, то некоторые из них нуждаются в ремонте и реконструкции.

Здравоохранение в **Бяковском** СП представлено **7 лечебными учреждениями (с находящимися в них аптечными пунктами):**

Одной из проблем медицинских учреждений сельского поселения является недостаточное финансирование: износ зданий и материально-технической базы, недостаток в медикаментах.

За последние годы медицинским учреждениям СП удалось добиться улучшение ряда показателей здравоохранения и достичь относительно устойчивых позитивных тенденций динамики состояния здоровья населения. В частности:

- снизилась общая смертность населения;
- снизилась смертность трудоспособного населения;
- снизилась общая и первичная заболеваемость населения.

Наблюдается сверхнормативная обеспеченность населения СП учреждениями культуры и библиотечными фондами.

Сеть учреждений культуры в **Бяковском** СП представлена традиционной, хоть и неполной структурой объектов культурного обслуживания населения, которыми пользуется население сельского поселения. Это 5 сельских Дома Культуры, 7 библиотек (в том числе 3 школьных) в поселении. В учреждениях культуры функционирует несколько кружков и секций (технические кружки, кружки рисования, художественной самодеятельности и др.).

На территории поселения широко развита художественная самодеятельность, проживает много народных мастеров. Это заметно по количеству замечательных поделок, представленных в Домах Культуры и сельских клубах. Также в Домах Культуры местные дарования устраивают прекрасные концерты.

В школе поселения хорошо развита туристско-краеведческая работа. Учащиеся принимают активное участие в военно-спортивных играх, туристических слетах и походах, Результатом эффективности воспитательной работы можно считать высокий уровень социализации учащихся, результативность районных, областных, участие во Всероссийских конкурсах.

Любят здесь и читать. В библиотеке много читателей, а книжный фонд постоянно пополняется. Благодаря помощи местных властей круг выписываемых газет и журналов очень обширен и рассчитан на самую широкую аудиторию.

В рамках программы «Стратегия социально-экономического развития Брянской области до 2025 года» на территории Брянской области серьезное внимание будет уделяться созданию условий для сохранения и развития культуры села, обеспечения

доступа всех категорий населения к культурным ценностям, информационным ресурсам библиотек и архивов, в том числе:

- создание и развитие центров и домов творчества, различных типов культурно-досуговых учреждений и музеев в муниципальных районах области;
- сохранение и обновление библиотечных фондов;
- развитие внестационарных форм обслуживания сельского населения;
- модернизация центров правовой и муниципальной информации, размещенных на базе межпоселенческих библиотек;
- обеспечение режима хранения, реставрации и консервации музейных, библиотечных и архивных фондов;
- издание научно-справочных и научно-популярных изданий архивных учреждений области.

Планируется поддержка и стимулирование деятельности общественных организаций (творческих союзов) и других творческих организаций в сфере культуры.

Продолжится дальнейшее развитие дополнительного образования детей, организация и проведение творческих конкурсов, применение эффективных методик раннего выявления одаренных детей, финансовая поддержка молодых дарований (выплата стипендий).

В школах СП регулярно проводятся различные спортивные соревнования.

Большой проблемой не только для **Бяковского СП**, но и для всего района является отсутствие стадиона, отвечающего современным требованиям.

В районном центре в рамках городской целевой программы «Моё историческое наследие» предусмотрены многочисленные культурно-массовые мероприятия и мероприятия по патриотическому воспитанию подрастающего поколения и формированию гражданской позиции, основными направлениями которых являются:

1. Сохранение исторического наследия;
2. Патриотическое воспитание граждан.

В этих мероприятиях может принять участие любой житель **Навлинского района**.

#### **4.10 Экономический потенциал территории**

Анализ состояния **Навлинского** муниципального района показал, что доминирование районного центра в течение длительного периода времени привело к дисбалансу в развитии территорий района, концентрации промышленных предприятий, учреждений сферы обслуживания и культуры в **п. Навля**, а также концентрации инвестиций и профессиональных кадров в районном центре.

При постепенном спаде сельского хозяйства, которое являлось основой развития многих поселений, сельская местность практически потеряла возможность обеспечивать своим жителям рабочие места. Существующее положение еще в большей степени усугубляется негативной демографической и экологической обстановкой.

Указанные причины явились предпосылками к существующему в настоящее время неравномерному развитию, характеризующемуся центростремительными тенденциями и отставанием сельских поселений от районного центра.

##### **4.10.1 Инвестиционная привлекательность территории**

Определяющими планировочными характеристиками территории **Бяковского СП** являются наличие значительной площади земель сельскохозяйственного назначения и достаточно большой площади земель лесного фонда. Вместе с тем поселение находится в зоне непосредственного влияния главных транспортных коридоров федерального значения. Планировочную сеть **Бяковского СП** задают основные транспортные потоки и инфраструктура: транспортный коридор, образованный ж/д линиями «Брянск – Навля – Хутор Михайловский», «Навля – Льгов», а также федеральной трассой «Москва – Киев». Традиционно по виду деятельности территория сельского поселения была и остаётся сельскохозяйственного направления. Площадь сельхозугодий составляет 15497,3га.

Богатые природные условия Брянской области, историю края также можно считать потенциально инвестиционно привлекательными. В проекте Концепции территориальной организации Брянской области достаточно внимания уделено туризму и разработана схема туристических маршрутов, охватывающая юг области и основанная на транспортном каркасе области.

Современное состояние туристско-рекреационного потенциала района оценивается как низкое и складывается из следующих факторов:

- низкая репутация района как места отдыха и рекреации, ввиду имиджа загрязненной территории в результате аварии на Чернобыльской АЭС;
- отсутствующая инфраструктура отдыха. Существовавшие в советское время базы отдыха прекратили свое существование;
- низкая численность и уровень жизни населения района, не способствует спросу на туристско-рекреационные услуги у местного населения.

Вместе с тем есть и определенные потенциалы для развития рекреационного комплекса, а именно – живописный пересеченный рельеф местности и благоприятные условия берегов рек для создания пляжей.

В связи с общеэкономическими и демографическими перспективами развития **Навлинского района** и **п. Навля** следует прогнозировать сохранение низкого потенциала и уровня развития туристско-рекреационного комплекса и в среднесрочной перспективе.

Развитие планируется в виде организации зон отдыха местного значения, преимущественно на берегах рек, в виде оборудованных пляжей и баз отдыха.

Также при оценке инвестиционной привлекательности территории **Бяковского поселения** необходимо учитывать:

- Потенциал производства мяса и мясопродукции;
- Потенциал производства молока и молочной продукции;
- Потенциал производства и переработки овощей;
- Потенциал развития местной перерабатывающей промышленности (животноводство, растениеводство, деревопереработка, разведение рыбы);
- Потенциал развития пищевой промышленности и переработки сельхозсырья (в т.ч. дикорастущих растений);
- Потенциал переработки торфа для нужд агросектора (в т.ч. производства органических удобрений);
- Потенциал развития смежных обслуживающих производств (предприятия и отдельные цеха, предоставляющие услуги по техобслуживанию и ремонту сельхозтехники и др.).

#### 4.10.2 Производство и обслуживание

**Бяковское СП** – многофункциональное образование, выполняющее в том числе торговые и транспортные функции. Но доминирующей отраслью является сельское хозяйство.

Перечень основных предприятий КФХ **Бяковского** сельского поселения приводится ниже в таблице.

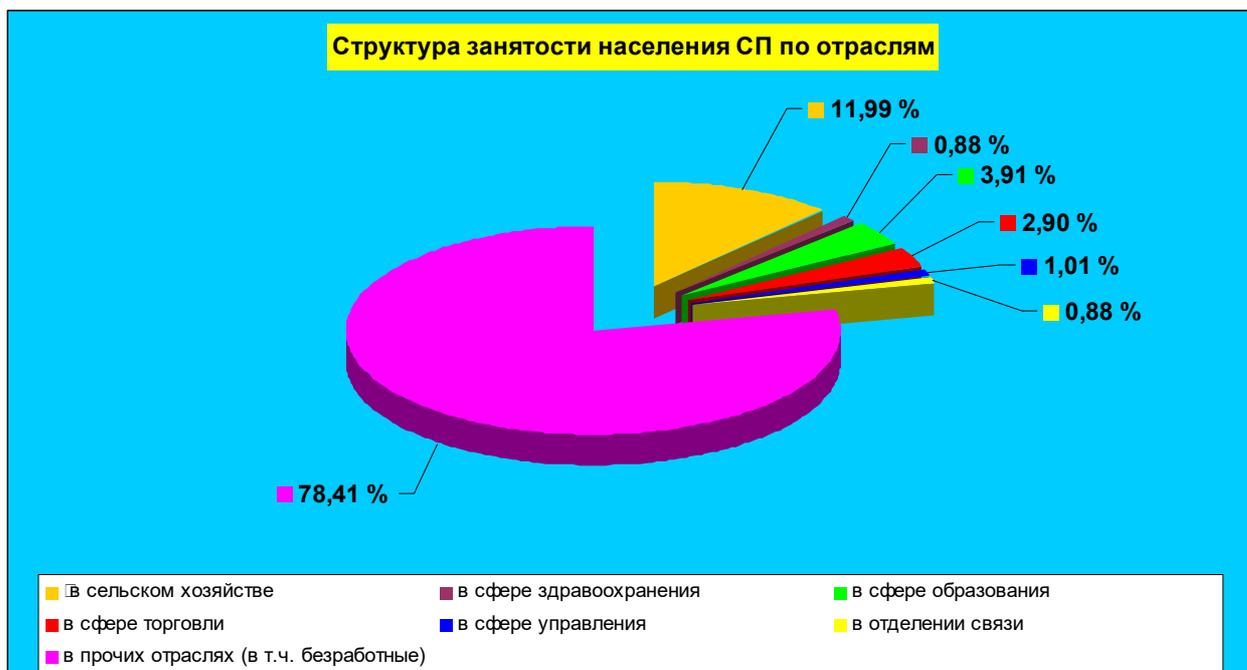
### Сельхозпредприятия Бяковского СП

Таблица №13

Название	Адрес	Профиль	Количество работников
СПК Труд	с. Соколово	Сельскохозяйственное производство	12
СПК Маяк	с. Гремяче	выращивание сельскохозяйственных растений, животноводство	31
СПК «Щегловское»	д. Щегловка	Сельскохозяйственное производство	10
Количество работающих:			53

Аграрный сектор поселения определяют 3 сельскохозяйственных предприятия, которые обеспечивают рабочими местами значительную часть местных жителей и приезжих из других населённых пунктов района.

Соотношение численности занятого населения по отраслям СП приводится ниже на диаграмме. При составлении диаграммы учитывалось занятость рабочих в организациях и на предприятиях, расположенных в пределах **Бяковского СП**.



**Рисунок 5. Численность занятого населения Бяковского СП по отраслям.**

Структура занятости трудоспособного населения по отраслям:

- в сельском хозяйстве – 15,5 %.
- в сфере здравоохранения - 0,88 %.
- в сфере образования - 3 %.
- в сфере торговли - 1,5 %.
- в сфере управления - 1,01 %.
- в отделе связи - 0,88 %.
- в сфере лесного хозяйства - 11,80
- в прочих отраслях (в т.ч. безработные) – 78,41 %.

#### 4.10.3 Сельское хозяйство

На территории **Бяковского** сельского поселения с площадью 15497.30 кв.км. сельхозугодий доминирующей отраслью является сельское хозяйство.

Сельское хозяйство - это важнейшая, базовая отрасль аграрной сферы хозяйственного комплекса. А основным средством его производства выступает земля.

Основу сельскохозяйственных угодий представляет наиболее ценная их составляющая – пашня, площадь которой равна **14,404 га**.

Исторически на территории **Бяковского** сельского поселения выращивали зерно, картофель. Животноводческое направление характеризовалось производством мяса,

молока. Надо добавить, что хотя в последнее время и сохраняется интерес к ведению личного подсобного хозяйства (ЛПХ) и огородничества, тем не менее намечается тенденция к уменьшению содержания скота и птицы в ЛПХ. На 2020 год в поселении насчитывалось **998 ЛПХ**.

#### 4.10.4 Непроизводственная сфера

Непроизводственная сфера **Бяковского** сельского поселения представлена следующим спектром видов услуг, в число которых входят транспортные и коммуникационные комплексы, розничная торговля, общественное питание, жилищно-коммунальные услуги, бытовые услуги населению, рекреационная деятельность и другие.

В отраслевой структуре транспортного комплекса СП непроизводственная сфера представлена двумя видами данного сектора инфраструктуры – автомобильным и железнодорожным.

Системой автомобильного сообщения СП Бяковское хорошо связано с районным центром – п. **Навля** и с близлежащим сельским поселением: Чичковским, а также с Брасовским районом. По региональной автодороге, имеющей выход на федеральную трассу М-3, связывающей СП с районным центром п. **Навля**, поселение имеет хорошую транспортную связь со столицей Российской Федерации – Москвой и областным центром – г. Брянском, центрами соседних областей – г. Орлом; а также с центрами соседних районов Брянской области: Суземским, Трубчевским, Выгоничским, Брянским и Карачевским районами.

Необходимо отметить, что сильное экономико-географическое влияние, как на территорию **Навлинского** района, так и Брянскую область в целом, оказывает Федеральная автотрасса А141, связывающая Смоленск, Брянск и Орёл (она проходит в 40 км северо-восточнее п. Навля), а также автодорога федерального значения М3, пересекающая Брянскую область и непосредственно **Бяковское** СП.

Комплекс коммуникаций СП, обеспечивая перемещение главного экономического ресурса и одновременно продукта – информации, представлен практически всеми основными видами связи: почтовой, телеграфной, телефонной, телевизионной, компьютерной и другими.

В настоящее время в **Бяковское** СП работает 5 почтовых отделений.

**Данные о почтовых отделениях на территории СП Бяковское**

Таблица № 14

Название	Адрес	Профиль предприятия	Количество работников, операционных окон	Площадь помещения, м <sup>2</sup>
УФПС Брянской области филиал ФГУП	с. Бяково, ул. Клубная, д.8	Социальный	3 работника, 1 окна	37,0
УФПС Брянской области филиал ФГУП	с. Соколово, ул. Печинская, д.17	Социальный	2 работника, 1 окна	37,0
УФПС Брянской области филиал ФГУП	с. Гремячее, ул. Центральная, д.53	Социальный	1 работник, 1 окна	28,0
УФПС Брянской области филиал ФГУП	д. Щегловка, ул. Центральная, д.1	Социальный	3	45
УФПС Брянской области филиал ФГУП	с. Лески с.Литовня	Социальный	1 выезд веранда	5

Неблагоприятная ситуация складывается в СП по обеспеченности населения бытовыми услугами. Согласно представленным данным, в **Бяковском** СП нет ни одного предприятия бытового обслуживания. Одной из причин такого положения является широко распространённое пользование многими бытовыми услугами объектов районного центра – п. **Навля**. Согласно рекомендуемой норме СНиП 2.07.01 – 89\* количество рабочих мест на предприятиях бытового обслуживания для сельских поселений принимается из расчёта 7 мест на 1 000 человек. Проектом предлагается предусмотреть предприятия бытового обслуживания населения на 10 мест.

Важное место в составе непроизводственной сферы СП **Бяковское** занимает жилищно-коммунальный сектор. Основным его составляющим является капитальный ремонт жилищного фонда, благоустройство территории и капитальный ремонт дорог. Управляющей компании по обслуживанию жилого фонда являются организации п. **Навля**.

#### 4.10.5 Целевые программы федерального, регионального и местного уровня

На территории **Навлинского** муниципального района действуют следующие социальные программы:

1. Мероприятие по обеспечению жильем молодых семей, ведомственной целевой программы «Оказание гос. поддержки гражданам в обеспечении жильем и оплате жилищно-коммунальных услуг и государственная программа «Социальной и демографической политики Брянской области»».
2. «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынка с/х продукции».
3. «Развитие физкультуры и спорта».
4. «Жильё и городская среда» региональный проект «Формирование комфортной городской среды».
5. «Демография» региональный проект «Содействие занятости женщин-создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трёх лет»

## **4.11 Комплексная оценка территории и её пространственная организация**

### **4.11.1 Планировочная структура территории, природные элементы планировочного каркаса**

Территория Бяковского сельского поселения характеризуется, в целом, традиционной планировочной структурой, но осложнена прохождением по территории поселения р. Ревна, р. Навля, многочисленными каналами, а также территориально-географическими факторами – мало организованным расположением населённых пунктов поселения, разместившимися, в основном, вдоль водотоков.

Территория в пределах МО **Бяковское СП** составляет 19552 га, территория под населёнными пунктами занимает 1520,96 га или **12,86 %** от всей территории поселения. Согласно данным по замерам на опорном плане (здесь и далее приведены замеры на опорном плане), большая часть территории поселения занята сельскохозяйственными угодьями 15497,3 га. В северной, северо-западной и центральной частях сельского поселения расположены довольно большие участки, покрытые лесом.

Схемой территориального планирования Брянской области и Схемой территориального планирования Навлинского муниципального района на территории Бяковского сельского поселения предусмотрена возможность размещения АЗС в н.п. Муравлевка и предприятия по переработке сельхозпродукции. Предусмотрена возможность использования прудов для рыбопромыслового хозяйства. Предусмотрено строительство спортивной площадки в н.п. Бяково, н.п.Соколово, н.п. Щегловка. Других решений существенно развивающих территорию поселения не имеется.

В пределах застроенной части населённых пунктов выделяется селитебная, промышленно-коммунальная и транспортная территории.

Селитебная часть населённых пунктов поселения включает в себя, в основном, кварталы жилой застройки. Это усадебная и многоквартирная жилая застройка всех населённых пунктов поселения. На территории селитебной зоны размещены также общественно-деловые зоны, зоны транспортной инфраструктуры (улицы и проезды), зоны объектов здравоохранения, учебно-образовательного назначения, а также дисперсно-отдельные коммунальные площадки

Промышленные и коммунально – складские зоны расположены, в основном, на территориях, примыкающих к селитебной зоне. Отдельные коммунальные площадки входят в состав селитебных территорий. Коммунальные зоны большей частью не имеет обустроенных и озелененных санитарно – защитных зон. Промышленные площадки – это в основном, площадки сельскохозяйственного производства. Транспортные зоны включают в себя устройства внешнего транспорта, в основном, автодороги.

#### **Под автомобильными дорогами 76,8 км.**

В основном, в застроенной части населённых пунктов расположены рекреационные территории. Вне пределов застроенной части населённых пунктов, но в пределах границ сельской администрации расположены территории сельскохозяйственного назначения (временные огороды), выступающие в качестве резерва жилой застройки.

Рекреационные территории представлены водоохранными зонами рек поселения. В структуре селитебной территории находятся зеленые насаждения в населённых пунктах. Отсутствие системы организованных зеленых насаждений в пределах селитебных территорий является одним из недостатков планировочной структуры поселения. Этот недостаток не компенсируется наличием пространственных рекреационных зон за пределами застроенной части населённых пунктов.

Кладбища расположены в пределах территории всего сельского поселения.

Территории сельскохозяйственного использования занимают 15497,3 га территории поселения.

Земли под водными объектами – это территории под реками, ручьями, озёрами и прудами. На территории СП много искусственных каналов. В общей сложности, все водотоки и водоёмы составляют 125,19 га или 0,97 % территории поселения.

Заболоченные территории занимают 749,03 га или 3,50 % территории поселения. Земли лесного фонда составляют 2796,7 га территории поселения.

#### 4.11.2 Транспортный каркас территории

Основой транспортного каркаса территории **Бяковского** сельского поселения является транспортный коридор, образованный ж/д линиями «Брянск – Навля – Суземка», «Навля – Льгов», а так же федеральная трасса «Москва – Киев», так как он проходит непосредственно по территории **Бяковского** сельского поселения.

#### 4.11.3 Каркас расселения

Каркас расселения **Бяковского** сельского поселения взаимосвязан с транспортным каркасом, и наоборот. Исторически транспортные связи соединяли крупные населённые пункты территорий и, наоборот, между крупными населёнными пунктами образовывались транспортные связи.

Основу каркаса расселения СП составляют населённые пункты: д. Бяково, с. Селище, с. Соколово, д. Щегловка, с. Гремячее, с. Литовня. В них сосредоточены основные социальные объекты сельского поселения.

Прогнозируемые демографические изменения, связаны с наблюдаемыми демографическими процессами. Ожидается, что в прогнозируемом периоде сверхмалые населённые пункты Колпачок, Красивое Подворье и Приютово прекратят свое существование и будут упразднены. По отношению к данным населённым пунктам следует проводить политику сохранения. Развитие этих населённых пунктов не планируется.

В населённых пунктах Гладское, Девичье, Печки, Нововасильевка, Стайки жилой фонд представлен незначительным количеством домов (менее 17), часть из которых используются собственниками не для постоянного места жительства, а для сезонного пребывания в таких домах в весенне-летний период (дачный период).

Техническое состояние части жилых домов данного поселения оценивается как неудовлетворительно. Причиной этому служит недостаточное материальное обеспечение населения, и, вследствие этого, невозможность проведения плановых текущих ремонтов и

капитальных ремонтов зданий. Жилищный фонд поселения характеризуется не высоким уровнем благоустройства.

Для улучшения качества жилищных условий, повышения инвестиционной привлекательности поселения и улучшения неблагоприятной демографической ситуации предусматривается расширение селитебной территории н.п. Бартынь.

Территории неперспективных населенных пунктов Гладское, Девичье, Печки, Нововасильевка, Стайки рассматриваются как территории дачного назначения для развития в дальнейшем дачного строительства.

#### **4.11.4 Функциональное зонирование**

В экспликации земель, представленной администрацией **Бяковского** сельского поселения отдельно не выделены жилые, общественно-деловые, производственные и коммунальные зоны. Они объединены понятием «Земли населённых пунктов» и составляют **1520,96 га**, на виды территорий разделены гипотетически.

##### **4.11.4.1. Жилые зоны**

Всего жилые зоны занимают **1520,96 га**.

##### **4.11.4.2 Общественно – деловые зоны**

Зоны общественных центров выделены на участках, заняты преимущественно застройкой общественно – делового назначения. Зона общественно – деловой застройки составляет 4,86 га ( в т.ч. неиспользуемая общественная застройка – 1,71 га): школы, магазины, спорт.сооружени, магазины, фапы, заправки.....все кроме жилых домов

В нее включены зоны торговых и коммерческих объектов, зоны объектов здравоохранения и социального обеспечения, зона спортивных сооружений, зона школьных участков, детских садов, которая не выделена в общий баланс, поскольку включена в состав территории населённых пунктов.

##### **4.11.4.3 Производственные и коммунальные зоны**

Производственные и коммунальные зоны выделены на территории объектов коммунальной инфраструктуры, складских объектов, объектов производственного назначения в соответствии с данными о наличии и составе таких объектов, предоставленными СП **Бяковского**. На основе этих данных производилось отнесение промышленных и коммунальных объектов к тем или иным классам опасности, что также легло в основу схемы планировочных ограничений.

Производственные зоны занимают **123,52 га**. (в т.ч. зона придорожного сервиса **96,33 га**.) Неиспользуемая производственная территория занимает **52,46 га**. Это как объекты, расположенные в пределах промплощадок так и те, которые размещаются в структуре селитьбы. Большинство этих объектов имеет сельскохозяйственное назначение.

Как было отмечено выше, часть коммунальных площадок дисперсно расположена среди жилых кварталов.

В целом, коммунальные зоны во многом не упорядочены, включают в себя множество неудобий, не упорядочена также система внутренних проездов, инженерных коммуникаций.

#### **4.11.4.4 Рекреационные зоны**

Рекреационные зоны на территории поселения выделены. К ним можно отнести луга, овраги, балки, пойменные и прибрежные территории вдоль водотоков и водоёмов, иные природные территории.

#### **4.11.4.5 Зоны сельскохозяйственного назначения**

К зонам сельскохозяйственного назначения отнесены территории, занятые землями сельхозугодий. Они составляют **15497,3 га**. Неучтенные территории сельскохозяйственного назначения (для других целей) занятые выпасами, лугами и другими землями, требуют рекультивации. Эти земли, в основном, заняты озелененными участками, в том числе и посадками – самосевом, но требующие той или иной степени организации.

#### **4.11.4.6 Зоны транспорта**

Земли транспорта в СП представлены территориями автомобильного транспорта (дорогами) и железнодорожного транспорта. Их площадь составляет **148,31 га**. **Под автомобильными дорогами 76,8 км**.

#### **4.11.4.7 Зоны водного фонда**

Территории водного фонда в поселении представлены рекой Ревна и руч. Шумок, а также озёрами, прудами и другими водоёмами. Площади под водоёмами и крупными водотоками составляют **125,19 га**. Отдельно выделены заболоченные территории – **749,03 га**.

#### **4.11.4.8 Зоны лесного фонда**

Территории лесного фонда в пределах **Бяковского** СП представлены лесонасаждениями. Они составляют **2796,7 га**.

#### **4.11.4.9 Земельный фонд**

По данным обмеров опорного плана площадь земельного фонда, отнесенного к землям поселения, составляет **32821 га**, из них сельскохозяйственными угодьями занято **22471 га**, под лесными землями находится **13973 га**. На земли болот, водного фонда приходится **749,03 га**

#### **4.11.4.10 Жилищный фонд**

Жилищный фонд сельского поселения по состоянию на начало 2020 года приводится ниже в таблице.

#### **Жилищный фонд Бяковского СП**

Таблица № 16

№ п.п	Населённые пункты	Площадь общая , км <sup>2</sup>
1	Бяково	2,127
2	Жары	0,57
3	Муравлевка	0,66
4	Селище	1,02
5	Соколово	1,57
6	Белгород	0,53
7	Клинское	1,25
8	Колпачок	0,44
9	Красивое Подгорье	0,19
10	Перекоп	0,15
11	Пластовое	1,25
12	Приютово	0,45
13	Гремячее	1,2
14	Сычовка	1,18
15	Щегловка	1,08
16	Литовня	0,63
17	Лески	0,61
18	Бартынь	-
19	Печки	0,08
20	Девичье	0,06
21	Стайки	0,06
22	Гладское	0,01
23	Нововасильевка	0,09
	Итого:	<b>15,21</b>

Практически по всем населённым пунктам СП преобладает усадебная частная застройка.

По показателям благоустройства жилищного фонда **Бяковское** сельское поселение уступает районному центру, особенно по общей площади жилья, оборудованного водопроводом, канализацией, горячим водоснабжением, отоплением, ваннами и душем.

На жилищном учёте в сельском поселении, на улучшение жилищных условий, состоят **0** семей. Нового строительства в СП почти не ведётся, за исключением индивидуального.

Важным показателем уровня и качества жизни населения является обеспеченность благоустроенным жилищной фондом. В рамках областной целевой программы «Обеспечение населения области доступным жильём и развитие жилищного строительства на 2008-2012 гг.» предусмотрено выполнение ряда подпрограмм, направленных на улучшение жилищной обеспеченности населения области, отдельных её городов и районов: «Обеспечение жилыми помещениями работников бюджетной сферы», «Обеспечение жилыми помещениями многодетных семей».

Обеспеченность индивидуального жилищного фонда благоустройством составляет:

- Холодным водоснабжением – 88 % жилого фонда;
- Горячим водоснабжением – 0 % жилого фонда;
- Канализацией – 0 % жилого фонда;
- Электроснабжением – 100 % жилого фонда;
- Газоснабжением (в т.ч. газобаллонное) – 100 % жилого фонда;
- Отоплением (в т.ч. от газовых теплогенераторов) – 64 % жилого фонда;

Обеспеченность многоквартирного жилищного фонда благоустройством составляет:

- Холодным водоснабжением – 35,3 % жилого фонда;
- Горячим водоснабжением – 0 % жилого фонда;
- Канализацией местной – 100 % жилого фонда;
- Электроснабжением – 100 % жилого фонда;
- Газоснабжением – 100 % жилого фонда;
- Отоплением (в т.ч. от газовых теплогенераторов) – 100 % жилого фонда;

По данным администрации сельского поселения на территории поселения общая площадь жилья составляет **31792,5 м<sup>2</sup>**.

#### 4.12 Планировочные ограничения

В соответствии со статьёй 1 Градостроительного кодекса РФ зонами с особыми условиями использования территорий называются охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации;

На территории **Бяковского** сельского поселения находятся следующие зоны с особыми условиями использования территорий:

1. санитарно-защитные зоны;
2. санитарные разрывы от линейных объектов инженерной и транспортной инфраструктуры;
3. зоны охраны объектов культурного наследия;
4. водоохранные зоны;
5. зоны охраны источников питьевого водоснабжения;
6. зоны, подверженные воздействию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

##### 4.12.1 Ограничения по условиям охраны культурного наследия

По данным отдела культуры Администрации **Навлинского** муниципального района, на территории **Бяковского** сельского поселения 5 объекта, представляющих археологическую ценность, 4 памятника истории и монументального искусства и 1 памятник архитектуры представлены одним объектом региональной категории охраны:

№ пп	Местоположение	Наименование, датировка, наличие паспорта документа о постановлении на охрану, статус
Памятники археологии		
1	2,3 км к северу от села Лески, на правом берегу реки Колохва	городище "Лески-1", датирован IX-XIII вв.
2	2 км к северу от села Лески, на правом берегу реки Колохва	селище "Лески-2", датирован IX-XIII вв.
3	3,5 км к северу от села Лески, левый берег реки Колохва	селище "Лески-3", датирован X-XIII вв.

4	с. Бяково	поселение «Бяково», датирован VI - I тыс. до н. э.
5	с. Селище	селище «Селище» датирован VI - I тыс. до н. э.
6	с. Бяково	Братская могила времен Великой Отечественной войны в населенном пункте Бяково;
7	с. Лески	Братская могила 6 советских воинов, погибших в боях с немецко-фашистскими захватчиками, село Лески, 1943 г.;
8	с.Литовня	Братская могила 14 советских воинов, погибших в боях с немецко-фашистскими захватчиками село Литовня, около административного здания Борщево, 1943 г.;
9	д. Щегловка	Братская могила советских воинов, погибших в боях с немецко-фашистскими захватчиками, дер. Щегловка, на кладбище, 1943 г.
10	с. Девичье	Церковь Святой Казанской иконы Божьей Матери, 1833 г.

Необходимо разработать проекты зон охраны объектов культурного наследия.

#### 4.12.2 Ограничения по условиям охраны природного комплекса

Санитарно-защитные зоны выделены на основе СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 для объектов производственного и коммунального назначения. Санитарно-защитные зоны отображены на чертеже «Схема комплексной оценки территории» в материалах по обоснованию и на «Схеме генерального плана (основной чертёж)» в утверждаемой части. В пределах санитарно-защитных зон находится в т.ч. жилая застройка, иные объекты, расположение которых в санитарных зонах недопустимо. Санитарные разрывы – в пределах СП установлены.

Зоны шумового воздействия на территории **Бяковского** сельского поселения не выделено. Для их установления необходимо произвести замеры шума по основным источникам воздействия, а именно: автотрассы «Москва – Киев». Если уровень шума на дорогах, проходящих через населённые пункты поселения будет превышать все допустимые нормы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, то необходимо предусмотреть противошумовые мероприятия в зоне их воздействия.

Водоохранные зоны отображены в соответствии с положениями Водного кодекса РФ (от 01.01.07г. №74-ФЗ) и данных Отдела водных ресурсов по Брянской области. На территории сельского поселения отображена водоохранная зона реки Ревна размером 200 м.

По остальным водотокам размеры водоохранных зон установлены – по ручьям – 50 м, по мелиоративным каналам – 5 м, озёрам – 40 м, прудам и водохранилищам – в зависимости от водотоков, вытекающих или впадающих в них – от 5 до 40 м.

Прибрежная защитная полоса находится «внутри» водоохраной зоны (часть 2 статьи 65 ВК) и также отмеряется от береговой линии.

Ширина прибрежной защитной полосы в населённых пунктах при наличии набережной совпадает с парапетом набережной, а при отсутствии набережной определяется от береговой линии в зависимости, как правило, от уклона берега: 30 метров – для берега с обратным или нулевым уклоном, 40 метров – для уклона до 3 градусов. Она должна проецироваться «по горизонтали», быть «продолжением уровня воды на сушу», а не по линии уклона берега. При определении границы прибрежной защитной полосы «не по горизонтали» она может оказаться всего в нескольких метрах от береговой линии (чем круче берег, тем ближе к воде) (согласно Водному кодексу РФ).

В пределах водоохраных зон запрещается использование сточных вод для удобрения почв, размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений, движение и стоянка транспортных средств в необорудованных местах.

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

В пределах прибрежных защитных полос дополнительно к ограничениям, указанным выше, запрещается: распашка земель; применение удобрений; складирование отвалов размываемых грунтов; выпас и организация летних лагерей скота (кроме использования традиционных мест водоема), устройство купочных ванн; установка сезонных стационарных палаточных городков, размещение дачных и садово-огородных участков и выделение участков под индивидуальное строительство; движение автомобилей и тракторов, кроме автомобилей специального назначения.

#### **4.12.3 Подверженность территории воздействию ЧС природного и техногенного характера**

Учитывая географическую и социально-экономическую характеристику на территории **Бяковского** сельского поселения возможно возникновение ЧС природного и техногенного характера.

#### 4.12.3.1 Характеристика опасностей природного характера

В пределах СП **Бяковское Навлинского** района наиболее широко развиты сильный снегопад, приводящий к снежным заносам на автомобильных дорогах, редко – ураганы, которые по масштабам относятся к локальным и местным чрезвычайным ситуациям.

##### Опасные гидрологические явления и процессы

Несмотря на обильные осадки, интенсивное таяние снегов и сброса воды подтоплений в поселении не имеется.

##### Опасные метеорологические явления и процессы

На территории **Навлинского** района имеют место следующие опасные метеорологические явления: сильный снегопад, ураганы.

В результате ураганных ветров происходит падение деревьев, разрушение жилых и административных зданий, обрыв линий связи и ЛЭП, могут пострадать люди. Сильный снегопад с ветром приводят к снежным заносам на автомобильных дорогах. Возможно нарушение жизнеобеспечения населения в отдельных населенных пунктах **Навлинского** района.

##### Природные пожары: лесные и торфяные, пожары в жилом секторе.

В поселении лесами занято около **17,85 %** общей площади, они расположены на севере, северо-западе и в центре территории поселения.

Наличие в лесном фонде больших площадей хвойных пород, густота транспортной сети, посещаемость лесов населением, а также прекращение работ по очистке лесов от сухостоя увеличивают вероятность возникновения лесных пожаров. От населённых пунктов поселения леса находятся сравнительно недалеко, а к некоторым населённым пунктам леса примыкают вплотную.

В целях обеспечения пожарной безопасности населённых пунктов и объектов **Навлинского** района на подведомственной территории реализованы следующие мероприятия:

- разработаны и приняты нормативно- правовые акты о мерах по усилению пожарной безопасности в н.п. и объектах района;
- данные вопросы рассматривались на заседании КЧС и ОПБ, на совещаниях у главы администрации района;
- сельскими администрациями приобретён противопожарный инвентарь;
- выполнены работы по опашке населённых пунктов, ликвидированы несанкционированные свалки;
- для заправки пожарной и приспособленной техники на территории СП имеются водонапорные башни, оборудованные гидрантами и пожарными водоёмами;
- контроль за противопожарным состоянием территории н.п. СП и лесов осуществляет ПЧ – 31 (**п. Навля**), мобильные группы сельских поселений, Все населённые пункты СП расположены в лесной зоне.

К техногенным источникам возникновения чрезвычайных ситуаций в соответствии с ГОСТ 22.0.05-97 относятся потенциально опасные объекты экономики, на которых возможны

##### опасные происшествия на транспорте:

- автотранспорт,

радиоактивность.

В основном потенциально опасные техногенные объекты располагаются в п. **Навля.**

В **Навлинском** районе радиационно-опасных объектов нет, но территория попала в зону радиоактивного загрязнения в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС в 1986 г. (плотность загрязнения цезием- 137 от 1 до 5 Ки/км<sup>2</sup>). На территории **Бяковского** СП подверглось радиоактивному загрязнению с. Литовня-298 человек 20 км. от Навли.

Опасность вторичного радиоактивного загрязнения может возникнуть в результате природных пожаров на зараженных территориях.

Прогноз возможной обстановки на территории СП **Бяковское** в период весеннего половодья:

1. Промерзание перепускных труб, являющихся причинами частичного подтопления жилого фонда.

2. По объектам энергетики:

- в период высокого весеннего половодья, длительных ливневых дождевых осадков в зону вероятного подтопления объектов энергетики электрических сетей могут попасть некоторая часть ПС-110-35-10 кВ и ЛЭП, расположенных в поймах рек и озёр;

3. По транспорту и связи:

- размывы тальми водами участков автодорог и разрушение водоотливных труб на территории поселения.

На развитие процесса заболачивания определенную роль оказывает подпор в устьях рек и оврагов. Этому процессу способствует и неплановая засыпка оврагов. Во всех этих случаях идет техногенное образование низинных болот. Заболачивание происходит также на водоразделах и склонах, где оно связано с особенностями геологического и гидрогеологического строения.

#### **4.12.3.2 Характеристика опасностей техногенного характера. Опасные производственные объекты**

##### **Радиационно – опасные объекты**

Радиационно-опасных объектов на территории СП **Бяковского** и района нет.

##### **Химически опасные объекты**

На территории сельского поселения не имеются объекты, связанные с опасным производством, использующие в своем технологическом цикле аварийно химические опасные вещества (АХОВ) и взрывопожароопасные объекты, характеризующиеся токсикологическим воздействием.

##### **Аварии на транспорте**

Оценивая риски возникновения ЧС, на территории поселения возможны:

- автомобильные катастрофы.

**Основными мероприятиями** по защите и первоочередному жизнеобеспечению населения являются:

- передача экстренного сообщения о произошедшей аварии, правилах поведения населения в зоне аварии, порядке отселения;
- оцепление района аварии, установление пропускного режима, организация регулирования движения;
- проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ, в т.ч. по тушению пожара;
- оказание медицинской помощи пострадавшим;
- восстановление систем жизнеобеспечения;
- обеспечение водой и продуктами питания пострадавших.

#### **4.12.3.3 Чрезвычайные ситуации социально-биологического характера**

Возникновение массовых инфекционных заболеваний людей и животных, требующих проведение обсервационных или карантинных мероприятий, на территории СП **Чичковское** маловероятно. В тоже время сохраняется высокая активность природных очагов клещевого энцефалита.

#### **4.12.3.4 Взрывопожароопасные объекты**

Наибольшую угрозу по взрывопожароопасности представляют объекты, на которых обращаются в значительных объемах легковоспламеняющиеся жидкости, газы и пыли во взрывопожароопасных концентрациях. Взрывопожароопасные вещества, создающие возможность возникновения при авариях поражающих факторов теплового излучения и избыточной волны давления.

В первую очередь к таковым объектам СП относятся:

- Магистральные и межпоселковые газопроводы, нефтепроводы;
- Склад ГСМ;
- АЗС;
- ГРП;
- ГРП;
- Котельные.

Мгновенное воспламенение газопаровоздушных смесей сопровождается возникновением фронта волны избыточного давления, что приводит к поражению людей и различным степеням разрушения зданий на прилегающей территории.

Для определения зон действия поражающих факторов на каждом предприятии рассматриваются аварии с максимальным участием опасного вещества, т.е. разрушение наибольшей емкости (технологического блока) с выбросом всего содержимого в окружающее пространство.

#### **Сводный перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.**

##### Природные факторы риска:

- Штормы

- Лесные и торфяные пожары
- Стихийные гидрометеорологические явления (крупный град, сильный снегопад, метели, гололед, заморозки, сильный продолжительный дождь)
- Инфекционная заболеваемость людей
- Инфекционные заболевания с/х животных
- Поражение с/х растений, болезнями и вредителями
- Изменения состояния растительного и животного мира

Техногенные факторы риска:

- ГРП, газопроводы;
- Котельные, топочные;
- Аварии и происшествия на автодорогах (ДТП; пожары и взрывы на пассажирском транспорте);
- ТП, КТП, ЗТП, воздушные линии электропередач СФ АО «Брянскэнерго».

#### 4.13. Охрана окружающей среды

Раздел разработан в составе материалов обоснования проекта генерального плана **Бяковского** сельского поселения **Навлинского** района Брянской области.

Основная экологическая стратегия развития **Бяковского** сельского поселения направлена на обеспечение устойчивого и экологически безопасного развития территории, создание условий, обеспечивающих снижение техногенного воздействия на окружающую среду, формирование комфортных условий проживания.

Градостроительные мероприятия по оптимизации экологической ситуации носят комплексный характер, связаны с установлением экологического обоснования зонирования территории, реконструкцией и развитием инженерной инфраструктуры, оптимизацией транспортной инфраструктуры, благоустройством и озеленением территории.

##### 4.13.1 Экологическая ситуация

###### 4.13.1.1 Анализ загрязнения атмосферного воздуха

Посты по наблюдению за состоянием атмосферного воздуха на территории Бяковского сельского поселения отсутствуют.

На территории Бяковского сельского поселения располагаются следующие наиболее значимые предприятия и сооружения, для которых определены ориентировочные размеры санитарно-защитных зон (СЗЗ) и санитарных разрывов (СР\*), согласно классификации СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (Новая редакция):

- тепличное и парниковое хозяйство – 100 м;
- склад ГСМ – 100 м;
- кладбище – 50 м;
- предприятие с/техники – 300 м;
- АЗС – 100 м;
- мастерские – 300 м;
- склад сена – 50 м;

очистные сооружения (не функционируют) – 200 м;  
КНС – 20 м;  
навозохранилище (расходное) – 1000 м;  
ферма КРС: д. Прилепы – 300 м;  
склады хранения ядохимикатов, сухих минеральных удобрений и химических средств защиты растений – 100 м;  
скотомогильник – 1000 м;  
картофелехранилище – 50 м;  
железная дорога – 100 м\*;  
магистральный газопровод – 100 м\*.

Для вышек сотовой связи, электрических подстанций, котельных, исходя из требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, размер СЗЗ устанавливается только на основании результатов расчетов рассеивания загрязнений в атмосферном воздухе и уровней физического воздействия, предоставить которые обязаны собственники этих объектов.

В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны 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.

#### **14.13.1.2 Анализ современного состояния геологической среды, земельных ресурсов, растительности и животного мира**

Бяковское сельское поселение расположено в юго-восточной части Навлинского района Брянской области. Климат умеренно-континентальный. Рельеф в целом – ровный, спокойный, с небольшими перепадами высот.

Неблагоприятные физико-геологические процессы и явления не наблюдаются.

Существующие техногенные нагрузки приурочены преимущественно к устойчивым территориям и не приводят к значительным негативным изменениям компонентов геологической среды.

Средняя плотность загрязнения почвы Cs-137 составляет до 5 Ки/км<sup>2</sup>, что превышает норму до 5 раз.

Контроль над состоянием земель ведется центром «Агрохимрадиология».

#### **4.13.1.3 Анализ состояния водных ресурсов**

Согласно Водному кодексу РФ, ширина водоохраной зоны для рек, протекающих по территории Бяковского сельского поселения, предназначенная для сохранения целостности экосистемы водного объекта, составляет:

- для рек протяженностью до 10 км – 50 м;
- для рек протяженностью от 50 км – 200 м.

Кроме того, в границах водоохраной зоны устанавливается прибрежная защитная полоса, на территории которой вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности: для реки – максимально на расстоянии 50 м от береговой линии.

В границах водоохраной зоны запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов

производства и потребления; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений.

В границах прибрежной защитной полосы, кроме вышеперечисленного, запрещаются: распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Основным источником загрязнения водоемов являются неочищенные сточные воды (бытовые и поверхностные) населенных пунктов.

Водоснабжение на территории Бяковского сельского поселения осуществляется одиночными артезианскими скважинами и шахтными колодцами.

Питьевая вода, подаваемая населению, не везде соответствует нормативным требованиям. Основными причинами несоответствия являются:

- неудовлетворительное санитарно-техническое состояние водопроводных сооружений;
- отсутствие в ряде населенных пунктах до настоящего времени централизованных источников водоснабжения (для хозяйственно-питьевых нужд используются шахтные колодцы с малой глубиной водозабора);
- неудовлетворительное техническое состояние водоразборных колонок.

На территории Бяковского сельского поселения отсутствуют очистные сооружения. Ливневые и талые стоки с водосборной площади также нигде не очищаются и ухудшают качество речного бассейна не меньше, чем промышленные и хозяйственно-бытовые стоки.

#### **4.13.1.4 Анализ санитарной очистки территории**

В **Бяковском** сельском поселении проводится большая работа по благоустройству, улучшению экологии и повышению санитарной культуры поселения: организован сбор и вывоз тко 10 населенных пунктах где проживают 99 % жителей поселения, организована уборка придомовых территорий, территорий объектов социально – культурного назначения, продолжается работа по восстановлению уличного освещения.

Полигонов ТБО на территории СП не расположено.

Вывоз мусора осуществляет АО «Чистая планета».

#### 4.14 Основные источники негативных воздействий

Благодаря невысокой численности населения сельского поселения, слабому развитию промышленности и транспорта, лесистости и особенностям циркуляции атмосферы, процессы ухудшения среды обитания **Бяковского** сельского поселения характеризуются низкой интенсивностью.

Антропогенные воздействия на территорию сельского поселения выражаются в основном в техногенных воздействиях (загрязнение окружающей среды сбросами и выбросами загрязняющих веществ, нерациональное и несанкционированное ресурсопользование) и рекреационных нагрузках.

К основным источникам негативных воздействий на окружающую среду и условия проживания и отдыха населения **Бяковского** СП относятся следующие территории и функциональные объекты:

- автомобильные дороги;
- газопроводы и ГРС;
- воздушные линии электропередачи;
- понизительные подстанции;
- организованные источники нагретых выбросов в атмосферу;
- производственные и коммунальные территории;
- несанкционированные свалки;
- кладбище;
- нарушенные территории.

Водоохранные зоны устанавливаются в соответствии с положениями Водного кодекса РФ (от 03.03.06г. №74-ФЗ)

Границы санитарно-защитных зон и санитарных разрывов производственных, коммунальных и прочих объектов ввиду отсутствия расчетных (предварительных и окончательных) размеров СЗЗ в материалах генерального плана приняты как ориентировочные в соответствии с классификацией санитарной опасности объектов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Границы санитарно-защитных зон понизительных подстанций ввиду отсутствия ориентировочных, предварительных и окончательных размеров СЗЗ в материалах генерального плана поселения учтены по аналогам в соответствии с расчетными параметрами (методические рекомендации НИИ гигиены и санитарии им. А. Н. Марзеева) и откорректированы (с точностью, обеспечиваемой подосновой и масштабом схемы) с учетом экранирующего влияния прилегающих к подстанциям объектов.

Размеры охранных зон линий электропередачи приняты в зависимости от их напряжения (кВ) в соответствии с «Правилами охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 Вольт» (М., Энергоатомиздат, 1984) и СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1200-03.

#### **Физические факторы воздействия**

В результате аварии на Чернобыльской АЭС территория Брянской области подверглась радиоактивному загрязнению. Радиоактивные осадки имели сложный с разномасштабной мозаичностью пространственный характер выпадения, были подвержены сильному варьированию на местности. В этих условиях надежной обобщающей количественной характеристикой радиоактивного загрязнения почв является величина средневзвешенной плотности загрязнения.

Площади с загрязнением от 1 до 5 Ки/км<sup>2</sup> около 42% от общей площади поселения.

Мониторинг радиационной обстановки показывает, что коренного перелома в сторону улучшения пока не наступило. Процессы освобождения и самоочищения почв от радионуклидов идут медленно.

#### **4.15 Система обслуживания населения.**

##### **4.15.1 Учреждения образования**

###### **Детское дошкольное образование**

По данным Управления образования НМР по итогам 2020 года в пределах **Бяковского** сельского поселения имеется 1 детское дошкольное учреждение (ДДУ). Состояние здания характеризуется как удовлетворительное.

###### **Общеобразовательные школы**

По данным Управления образования по итогам 2020 года в пределах СП **Бяковское** расположено 4 школы и 1 д/сад: Д/сад с Бяково- численность 17 человек. Школы: с. Соколово-25 человек; с. Бяково-47 человек; д. Щегловка-46 человек.

###### **Специальные учебные заведения и учреждения дополнительного образования**

По данным Управления образования **НМР** по итогам 2020 года в пределах СП не имеется учреждений специального образования.

Помимо существующей базы в СП, основу специальных учебных заведений и учреждений дополнительного образования, в СП выполняют учреждения расположенные в районном центре – **п. Навля**, где часть населения СП стремится получать образование именно здесь.

##### **4.15.2 Учреждения здравоохранения и социального обеспечения**

###### **Амбулаторно-поликлиническое лечение**

По данным здравоохранения **НМР**, на территории СП расположены 4 ФАПа с аптечными пунктами в каждом.

#### **Учреждения здравоохранения СП Бяковское**

Таблица №18

Название учреждения	Местонахождение	Медперсонал	Посещение
ФАП	с. Бяково	Фельдшер	20
ФАП	с. Соколово	Фельдшер	12
ФАП	д. Пластовое	Фельдшер	12

ФАП	с. Гремячее	Фельдшер	10
ФАП	с. Гремячее	Фельдшер	20
ФАП	д. Щегловка	Фельдшер	25
ФАП	с. Литовня	Фельдшер	11
ФАП	с.Лески	Фельдшер	10

Количество медперсонала составляет 8 человек.

Надо отметить, что оснащённость медицинскими учреждениями в сельском поселении не ниже, чем в целом по району. Предложения по развитию медицинских учреждений, их мощности и вместимость разрабатываются в соответствии с заданием на проектирование.

Однако одной из проблем медицинских учреждений сельского поселения является недостаточное финансирование: износ зданий и материально-технической базы, недостаток в медикаментах.

#### *Учреждения социального обеспечения*

В **Бяковском** СП нет ни одного учреждение социального обеспечения населения.

Основу социальных учреждений выполняют объекты на территории п. **Навля**, где существует сеть учреждений социальной защиты населения, которая предоставляет социально-значимые услуги.

#### **4.15.3 Спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения**

В **Бяковском** сельском поселении в 3-х школах имеются спортивные залы.

Обеспеченность населения спортивными сооружениями (спортивный комплекс, стадионы, специализированные спортивные залы) решается и за счёт имеющихся сооружений п. **Навля**.

Спортивные залы при школах не вполне отвечают понятию общедоступных спортивных объектов, но даже с их учетом обеспеченность населения поселения спортивными залами существенно выше нормативных значений (70 м<sup>2</sup> площади спортзала на 1000 жителей). По норме необходимо иметь спортзал площадью **103,18 м<sup>2</sup>**.

В рамках развития физкультуры и спорта в Брянской области действует закон: Постановление Правительства РФ от 11 января 2006 г. №7 «О федеральной целевой программе «Развитие физической культуры и спорта в РФ на 2006-2015 годы»;

#### 4.15.4 Учреждения культуры и искусства

По данным отдела культуры Администрации НМР, в СП **Бяковское** расположены: 7 сельских Дома Культуры и 5 поселенческие библиотеки.

#### Учреждения культуры и библиотеки СП Бяковское.

Таблица №19

Название учреждения	Юридический адрес	Год постройки	Состояние/потребность в капитальном ремонте	Фактическая вместимость актов залов/ кол-во томов
Бяковское СДК структурное подразделение МБУК «НРДК»	с. Бяково, ул. Клубная, д.2	н/д	н/д	250
Селищенский СДК структурное подразделение МБУК «НРДК»	д. Селище, ул. Центральная, д.6/а	н/д	н/д	80
Соколовское СДК структурное подразделение МБУК «НРДК»	с. Соколово, ул. Северная, д.5	н/д	н/д	80
Щегловское СДК структурное подразделение МБУК «НРДК»	д. Щегловка, ул. Центральная, д.15	н/д	Требуется ремонт	200
Гремяченский СДК структурное подразделение МБУК «НРДК»	с. Гремячее	н/д	н/д	60
СДК д. Пластовое структурное подразделение МБУК «НРДК»	д. Пластовое	н/д	н/д	80
СДК с. Лески структурное подразделение МБУК «НРДК»	с. Лески	н/д	н/д	70
<b>сельские библиотеки</b>				
с. Бяково		н/д	н/д	н/д
с. Соколово		н/д	н/д	н/д
д.Щегловка				

с. Гремячее		н/д	н/д	н/д
с. Лески				

Согласно рекомендуемой норме СНиП 2.07.01-89\* потребность в единицах хранения (томов) и читательских мест составляет соответственно 5-6 тыс. ед. и 4-5 тыс. читательских мест на 1 тыс. населения.

Услугами учреждений культуры и искусства (концертов, музеев и др.) СП обеспечен посредством соответствующих объектов в п. **Навля**.

Состояние объектов культуры администрацией поселения оценивается, как неудовлетворительное.

#### 4.15.5 Предприятия торговли, общественного питания, бытового обслуживания

##### Предприятия торговли

По данным Администрации НМР, на территории СП расположено 12 объектов торговли. Общая торговая площадь предприятий торговли – 1111,1 м<sup>2</sup>, что почти на 361 м<sup>2</sup> выше рекомендуемой СНиП 2.07.01-89\* (300 м<sup>2</sup> торг.пл /1 тыс.чел.) показателя. Потребность для СП **Бяковское** согласно СНиП 2.07.01-89\* должна составлять 750 м<sup>2</sup>. Количество занятого населения в торговле – 21 человек.

##### **Данные о предприятиях торговли СП Бяковское**

Таблица №20

Название	Место нахождения	Профиль	Количество работников	Общая/Торговая площадь, м <sup>2</sup>
«Ангелина»	с. Бяково	Торговля продуктами и промышленными товарами	4	250
Магазин РАЙПО	с. Соколово	Торговля продуктами и промышленными товарами	2	200
Киоск «Сокол»	с. Соколово	Торговля продуктами	1	10
«Восход»	с. Бяково	Торговля продуктами питания	3	62
Магазин РАЙПО	с. Селище	Торговля продуктами и промышленными товарами	2	85

ИП «Будейкина»	Пластовое	Торговля продуктами питания и промышленными товарами	1	8
Маяк	с. Гремячее	Торговля продуктами питания	1	8
Кафе «У Влада»	д. Муравлевка	Торговля продуктами питания	2	186,7
Магазин РАЙПО	с.Литовня	Торговля продуктами питания	1	12
Магазин РАЙПО	д. Щегловка	Торговля продуктами питания и промышленными товарами	1	234,4
«Фортуна»	д. Щегловка	Торговля продуктами питания и промышленными товарами	2	45
«Светлана»	с. Лески	Торговля продуктами питания и промышленными товарами	1	10
<b>Количество работающих:</b>			<b>21 человек</b>	

Кроме стационарных объектов торговли на территории района практикуется и такой вид обслуживания, как выездная торговля.

Учреждения торговли в СП представлены только первичной степенью обслуживания, расположенные в жилых кварталах населённых пунктов.

Имеет место частная торговля, продуктами, произведёнными на собственных участках.

Учреждения периодической степени обслуживания (рыночные комплексы) в СП не представлены.

Объектами торговли высшей степени обслуживания сельское поселение обеспечен за счёт **Навлинских** объектов торговли.

В целом развитие торговли идёт достаточно динамично, строительство новых объектов и реконструкция существующих соответствует нормативным требованиям и обеспечению соответствующего предложения на имеющийся в СП спрос.

#### **Предприятия общественного питания, бытового обслуживания**

По данным Комитета экономики Администрации **НМР**, на территории СП

**Бяковское** предприятий бытового обслуживания не зарегистрировано. По нормам (7 рабочих мест на 1000 жителей) в СП необходимо иметь 17 рабочих места в объектах бытового обслуживания.

По нормативам (40 мест на 1000 жителей) СП посадочными местами предприятий общественного питания не обеспечено. По норме необходимо **100 мест**.

#### **4.15.6 Коммунальные объекты**

##### **Гостиницы.**

На территории СП гостиниц нет. Согласно рекомендуемой норме СНиП 2.07.0189\* количество мест в гостиницах устанавливается из расчётов: на 1 тыс. чел. населения – 6 мест, т.е. до нормативного обеспечения не хватает **15 мест**.

Вместе с тем, оценивая вместимость гостиничного фонда, нельзя не учитывать наличие рядом районного центра, п. **Навля**, с его гостиницей.

##### **Общественные уборные.**

СП не имеет оборудованных общественных уборных. Потребность согласно рекомендуемой СНиП 2.07.01-89\* норме – 1 уборная на 1 тыс. чел. Поэтому в СП необходимо предусмотреть 2 благоустроенные общественные уборные.

##### **Бани.**

В СП бань нет. Потребность согласно рекомендуемой норме СНиП 2.07.01-89\* (7 мест на 1 тыс. жит.) для СП составляет 16 мест.

#### **4.16 Строительный комплекс**

##### **4.16.1. Производство строительных материалов**

На территории населенного пункта Бяково расположен Брянский кирпичный завод, который был построен в 1998 году чешской фирмой «Керазонт» совместно с французской компанией «Серик».

В производстве керамического кирпича применяется метод пластического формования с использованием высокотехнологичного оборудования фирмы «Серик». Завод по техническому оснащению и качеству продукции сохраняет лидирующее положение наряду с другими предприятиями отрасли, построенными по аналогичным проектам. Престиж и репутация завода, а также высокое качество продукции – это результат многолетнего труда, основанного на богатом опыте высококвалифицированного персонала, постоянно работающего над расширением ассортимента и улучшением свойств продукции.

В настоящее время ООО «Брянский кирпичный завод» выпускает лицевой керамический пустотный одинарный и полуторный кирпич светлых тонов. На заводе также производится фигурный кирпич и кирпич с фактурной поверхностью. Вся продукция завода сертифицирована и соответствует санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. Приемлемая цена, высокое качество делают продукцию завода доступной для всех слоев населения и строительных организаций.

Параметры изделий:

Кирпич керамический лицевой пустотелый одинарный ГОСТ 530-2007:

Размер - 250x120x65 мм

Масса - 2,0-2,1 кг

Плотность - не более 1400 кг/куб.м.

Прочность - М125-М150

Морозостойкость - 50 циклов

Теплопроводность - 0,39 Вт/м\*ч

Пустотность - 34-38%

Удельная эффективная активность - 15,37 Бк/кг.

Кирпич керамический лицевой пустотелый полуторный ГОСТ 530-2007:

Размер - 250x120x88 мм

Масса - 3,0-3,1 кг

Плотность - не более 1400 кг/куб.м.

Прочность - М125-М150

Морозостойкость - 50 циклов

Теплопроводность - 0,39 Вт/м\*ч

Пустотность - 34-38%

Удельная эффективная активность - 15,37 Бк/кг.

Деревообработка в СП, как и во многих других СП **Навлинского** района осуществляется.

#### **4.16.2. Подрядно-строительные организации**

На территории СП собственных подрядно-строительных организаций нет.

Основную строительную-подрядную деятельность на территории СП осуществляют организации, расположенные в п. **Навля**.

#### **4.16.3 Жилищно-гражданское строительство**

По данным Администрации СП нового строительства в поселении почти не ведётся, за исключением индивидуального.

Таким образом можно судить о нехватке **нового** жилого фонда и низкой степени реализации федеральных и региональных программ.

Необходимо оживление усадебного жилищного строительства, в том числе стимулирование их за счёт региональных и федеральных программ по поддержке населения СП **Бяковское**.

## 4.17 Инженерная инфраструктура

### Водоснабжение и водоотведение

В разделе «Водоснабжение и водоотведение» в составе Генерального плана разработаны мероприятия по развитию систем инженерного оборудования сельского поселения, направленные на комплексное инженерное обеспечение жилых кварталов, модернизацию и реконструкцию устаревших инженерных коммуникаций и головных источников, внедрение политики ресурсосбережения.

### Водоснабжение

Водоснабжение населения проводится из артезианских скважин, шахтных и трубчатых колодцев. Централизованное водоснабжение осуществляется из 61 артскважины и обеспечивает водой 90% населения. Артезианские скважины расположены на территории сельского поселения. Границы 1 пояса зон санитарной охраны (ЗСО) в радиусе 30-50 метров, границы 2 пояса из пояса не установлены. Контроль за качеством воды проводится специалистами ТО ТУ Роспотребнадзора по Брянской области. В 2008 году объем загрязненных сточных вод в целом по району, сброшенных в водные объекты, составил 461 тыс. м<sup>3</sup>/год.

В Навлинском районе на 01.01.2009 года учтено 27 природопользователей, из них лицензии на право пользование подземными водами получили 10 организаций. Водопотребление в 2008 году артезианской воды составило 1577 тыс. м<sup>3</sup>, в т.ч. водоснабжения населения - 656,8 тыс. м<sup>3</sup>, на хозяйственно бытовые нужды - 185,6 тыс. м<sup>3</sup>, на производственные нужды - 89,6 тыс. м<sup>3</sup>.

В Бяковском сельском поселении расположены 26 артскважин, часть недействующих.

Основными водохозяйственными проблемами являются потери воды в связи со значительным износом водопроводных сетей и отсутствие системы очистки воды. Все это оказывает негативное воздействие на здоровье людей.

Для хозяйственно-питьевого водоснабжения необходимо максимально использовать подземные воды.

Зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения, сооружений и сетей приняты согласно СНиП 2.04.02-84\*.

Протяженность водопроводных сетей 49,843 км. Расход воды-46,056 м3.

### Зоны санитарной охраны

Для обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности водопровода хозяйственно-питьевого назначения, предусматриваются зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, которые включают три пояса (СанПиН 2.1.4.1110-02):

I - пояс строгого режима включает территорию расположения водозаборов, в пределах которых запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к водозабору.

II, III - пояса (режимов ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. В пределах 2, 3 поясов ЗСО градостроительная деятельность допускается при условии обязательного канализования зданий и сооружений, благоустройства территории, организации поверхностного стока.

## Водоотведение

Основным источником загрязнения водоемов являются неочищенные сточные воды населенных пунктов и поверхностные стоки. Особую опасность представляют неорганизованный сбор и сток отходов ферм, поверхностные воды неканализованных поселений.

В Бяковском поселении остро стоит вопрос с очисткой сточных вод.

Другие населенные пункты не канализованы. Часть объектов социальной сферы оборудованы выгребами с последующим вывозом.

Строительство сетей канализации не ведется.

В общем объеме сточных вод основная доля приходится на предприятия жилищно-коммунального хозяйства. Ливневые и талые стоки с водосборной площади практически нигде не очищаются и ухудшают качество воды не меньше, чем промышленные и хозяйственно-бытовые стоки.

## Газоснабжение

Бяковское сельское поселение Брянской области в настоящее время снабжается природным и сжиженным газом.

В поселении имеется 14 ГРП .

• На территории поселения находятся три газовых котельных.

В настоящее время источником газоснабжения природным газом потребителей Бяковского сельского поселения является межпоселковый газопровод высокого давления. Газоснабжение потребителей осуществляется через газораспределительную станцию (ГРС), расположенную в районе Бяковского сельского поселения.

Подача природного газа потребителям Бяковского сельского поселения предусматривается следующим категориям потребителей:

- на индивидуально- бытовые нужды населения: приготовление пищи горячей воды для хозяйственных и санитарно-гигиенических нужд;
- на отопление жилых и общественных зданий;
- на отопление и нужды коммунально-бытовых потребителей.

## Теплоснабжение

Сельские населенные пункты, расположенные на территории Бяковского сельского поселения, застроены одноэтажными жилыми домами, культурными, бытовыми и социальными объектами с печным и в последнее время, с газовым отоплением.

## Электроснабжение

Электроснабжение Бяковского сельского поселения осуществляется сетевой организацией филиалом ОАО «МРСК Центра»-«Брянскэнерго».

Электроснабжение поселения осуществляется от Брянской энергосистемы. Источник электроснабжения ПС Привольская 35/10 кВ Ф-1003 и ПС Центральная 110/35/10 кВ Ф-1026. Электроэнергия поступает по ВЛ-35 кВ и распределяется по поселению по ВЛ – 10 кВ и 0,4 кВ. Общая протяженность ВЛ-10 кВ – 25,62 км. Общая протяженность ВЛ – 0,4 кВ – 53,54 км. Общая степень износа ВЛ – 75 %. Общая мощность трансформаторов – 1852 кВА.

Согласно постановления Правительства РФ от 24.02.2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» охранные зоны вдоль воздушных линий электропередач составляют для: ВЛ-35кВ-15,0м, ВЛ-10кВ- 10,0м, ВЛ-0,4кВ-2,0 м.

По категории электроснабжения потребители, в основном, относятся ко 2 и 3 категориям, за исключением водопроводных насосных станций, очистных сооружений и котельных которые относятся к 1 категории. На территории поселения размещены 55 шт. Общая мощность трансформаторов -2202 кВА.

Существующая схема электроснабжения обеспечивает надежное питание всех потребителей электроэнергией в соответствии с их категоричностью, классифицируемой «Правилами устройств электроустановок».

Протяженность электрических сетей , км- ВЛ-0,4кВ- 28,38км.

В связи с износом оборудования (68%) и новыми технологиями в воздушных электрических сетях необходима поэтапная реконструкция существующих подстанций (замена оборудования) и реконструкция сетей 10кВ и 0,4кВ.

В целях повышения надежности и обеспечения бесперебойного электроснабжения, снижения потерь при передаче электроэнергии, сокращения эксплуатационных расходов и предотвращения отключений на линиях электропередачи 0,4-10 кВ при воздействии стихийных явлений, целесообразно использовать при строительстве новых линий самонесущий изолированный провод (СИП).

## Связь

На территории Навлинского района в Бяковском сельском поселении население , общественно-коммунальные предприятия и промышленные предприятия обеспечиваются услугами связи и информатизации в достаточном объеме и нормального качества. Телефонная связь в данном поселении обеспечивается предприятием ПАО «Ростелеком». Населенные пункты Бяковского поселения обслуживает автоматические телефонные станции АТС «Бяково», АТС «Соколово», АТС «Лески», АТС «Щегловка». Задействовано 157 телефонов.

В сельском поселении действует проводное вещание.

Интенсивно развивается беспроводная (сотовая) связь и сеть ИНТЕРНЕТ.

Прием телевизионных программ осуществляется от Брянского телецентра с установкой телевизионных антенн коллективного и индивидуального пользования.

## **4.18 Транспортный комплекс**

### **4.18.1 Внешний транспорт**

Внешний транспорт в **Бяковском** сельском поселении представлен двумя видами: автомобильным и железнодорожным.

### **4.18.2 Водный транспорт**

Водный транспорт поселения представлен плавсредствами частных лиц.

### **4.18.3 Автомобильный транспорт**

Основная доля перевозок грузов и особенно пассажиров падает на автомобильный транспорт, как наиболее доступный вид транспорта.

Основой транспортного каркаса территории **Бяковского** сельского поселения является транспортный коридор, образованный ж/д линиями «Брянск – Навля – Хутор Михайловский», «Навля – Льгов», а так же федеральная трасса «Москва – Киев», так как он проходит непосредственно по территории **Бяковского** сельского поселения.

Остальные транспортные связи поселения – автодороги муниципального и местного значения. К ним относятся автодороги, в основном, отходящие от районного центра, так как других связей, посредством которых бы сообщались между собой другие населённые пункты, в поселении нет.

Дороги регионального значения, как правило, имеют твёрдое покрытие. Остальные дороги (местные, прочие) частично асфальтированы и почти все нуждаются в капитальном ремонте. Улицы с твёрдым покрытием (по замерам опорного плана) имеют протяженность 14,36 км.

Общая протяженность местных автодорог по **Бяковскому** сельскому поселению составляет 76.8 км.

### **4.18.4 Трубопроводный транспорт**

По территории поселения вдоль трассы «М-3» проходит газопровод высокого давления.

### **4.18.5 Улично-дорожная сеть**

Дорожная сеть поселения представляет собой сложную схему, основанную на сочетании исторически сформировавшихся планировочных схем линейной, комбинированной и прочих.

Улицы и дороги населённых пунктов поселения представлены как с асфальтовым покрытием, так и грунтовыми и щебёночными.

- Число улиц в населённых пунктах поселения – с. Соколово -21; с. Бяково-12; д. Щегловка-29.

- Протяжённость улиц с твёрдым покрытием – 13,6 км;

### **Нагрузки на улично-дорожную сеть**

В настоящее время отсутствуют данные исследований, позволяющие объективно оценить размеры транспортных потоков в пределах поселения.

Ввиду того, что работы по определению размеров транспортных потоков не входили в объем работ по генеральному плану, определенный техническим заданием, в настоящей работе оценка транспортных потоков проводилась на основе визуальных обследований внутренних дорог, проведенных авторами.

Структура транспортного каркаса **Навлинского** района, в основном, радиальная, с центром в **п. Навля**. Сеть дорог больше всего развита в направлении п. Навля. Важнейшей трассой, образующей транспортный каркас поселения, является федеральная автодорога «М-3», связывающая СП с **п. Навля** и соседними районными центрами.

Тип покрытия всех перечисленных дорог – асфальтобетон.

Остальные дороги IV технической категории, имеют асфальтобетонное покрытие. Многие участки существующей сети автодорог нуждаются в капитальном ремонте и реконструкции, так как их эксплуатационные характеристики не отвечают присвоенной технической категории.

Автобусная сеть достаточно обширна и охватывает практически все крупные и средние населенные пункты поселения. Особенностью автобусной сети поселения является дифференциация маршрутов по дням недели, то есть заезд в некоторые населенные пункты по ходу движения автобуса осуществляется только в определенные дни недели.

Схема существующих автобусных маршрутов представлена на «Схеме современного транспортного обслуживания территории».

### **Искусственные сооружения**

#### **Перечень проездных и пешеходных мостов и гидротехнических сооружений в Бяковском сельском поселении**

Таблица №21

Наименование объекта	Тип моста
	в/д

Многоуровневые развязки на автомобильных дорогах отсутствуют.

### **Организация транзитного движения**

Транзитное движение через **Бяковское** сельское поселение осуществляется по автомагистрали федерального значения М-3 Москва – Киев.

#### **4.18.6 Транспорт сельского поселения**

##### **Автомобильный парк поселения**

В виду отсутствия данных по наличию подвижного состава у индивидуальных владельцев по **Бяковскому** сельскому поселению расчетная автомобилизация населения на существующий момент по Брянской области принимается в среднем равной 100

автомобилей на 1000 чел. Таким образом, автопарк поселения составляет **675** автомобилей, находящихся в собственности граждан.

### **Организация мест стоянки и долговременного хранения транспорта сельского поселения**

Хранение автотранспорта граждан происходит на приусадебных участках или в гаражах, находящихся в личной собственности граждан. Гостевые стоянки находятся в населенных пунктах в карманах улиц и местных проездов. Грузовой автотранспорт хранится на соответствующих автобазах, предприятиях, в гаражах и т.д.

#### **4.19 Инженерная подготовка территории**

##### **Вертикальная планировка**

Вертикальная планировка территории населенных пунктов сельского поселения предусматривает высотное положение основных улиц и проездов с учетом обеспечения поверхностного стока дождевых и талых вод при максимальном сохранении рельефа.

Высотная увязка должна быть произведена в пределах всех улиц и проездов населенных пунктов сельского поселения с точностью, допускаемой масштабом и сечением рельефа. Продольные уклоны принимаются согласно СНиП 2.07.01-89.

##### **Мероприятия по защите поселения от затопления**

Цель инженерной защиты территории – улучшение физических характеристик территории поселений, чтобы сделать их максимально пригодными и эффективными для промышленного и гражданского строительства, защиты от неблагоприятных физико-геологических процессов – затопления во время половодий и паводков, повышения уровня грунтовых вод, просадочных свойств грунта и т.п.

В инженерной подготовке территорий поселений (особенно с неблагоприятными природными условиями) организация стока поверхностных вод является одним из важнейших мероприятий, предупреждающих повышение уровня грунтовых вод и проявления просадочных свойств грунта, и т.д.

Информация об имеющейся ливневой канализации в населенных пунктах района и проектах, касающихся развития системы ливневой канализации, отсутствует. Отсутствие систем ливневой канализации не только сказывается на уровне благоустройства поселений, но и приводит к подтоплению территорий.

##### **Мероприятия по благоустройству водоемов**

Река Ревна и река Навля и их притоки имеют достаточно извилистое русло, берега пологие, сложены песчано-глинистыми породами. В настоящее время берегоукрепление не проводилось.

Сброс дождевых вод выполнен в реки без очистки.

Встречаются участки с высоким стоянием грунтовых вод.

#### **4.20 Благоустройство**

Основные направления, связанные с улучшением функциональных и эстетических качеств уже подготовленных в инженерном отношении территорий, относятся к работам по благоустройству. Значение как городского, так и сельского благоустройства очень велико. По уровню благоустройства можно судить не только о качестве инженерного обеспечения в городе или селе, но и о качестве работы органов исполнительной власти. Федеральный закон № 131 от 6 октября 2003 года «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» закрепил ответственность органов местного самоуправления за благоустройство территории. Состояние благоустройства административного центра поселения выступает своеобразным «фасадом», по содержанию которого население определяет качество среды обитания и уровень работы органов исполнительной власти.

Качественные и количественные показатели объектов благоустройства селитебных и промышленных территорий СП **Бяковское** являются далеко не лучшими среди сельских поселений **Навлинского** района. Практически все необходимые виды благоустройства присутствуют на территории сельского поселения, хотя их качество оставляет желать лучшего.

Генеральным планом предусматривается мероприятия, как по реконструкции существующих объектов благоустройства, так и по строительству новых объектов с применением качественно новых материалов и технологий.

#### **Искусственные покрытия**

Основным функциональным объектом благоустройства выступают искусственные покрытия (одежды) дорог, улиц, тротуаров, пешеходных дорожек и различных площадок. Искусственные покрытия должны обладать достаточной прочностью, обеспечивающей их устойчивость под динамической и статической нагрузкой в различные времена года в зависимости от их назначения.

Анализ селитебных, промышленных и коммунально-складских зон сельского поселения выявил недостаточную обеспеченность территории различными видами искусственных покрытий, а состояние качества, уже существующих покрытий, не всегда находится в удовлетворительном состоянии. Качество покрытий возрастает от периферийных районов к центру поселения. Основной применяемый материал асфальтобетон и плиточное покрытие.

В течении последних 10 лет низкое финансирование строительства, реконструкции и ремонта дорожных покрытий, привело к значительному их износу и ухудшению.

Также, существенным недостатком состояния искусственных покрытий в СП является состояние тротуаров, а точнее их отсутствие. То небольшое количество имеющихся пешеходных дорожек в основном также не отвечают должным требованиям. Поэтому первоочередной задачей в СП должно стать строительство и обустройство тротуаров по улицам населённых пунктов поселения.

#### **Озеленение территории**

Зелёные насаждения – один из важнейших элементов благоустройства городов и других населённых пунктов. Окружающая среда оказывает значительное влияние на человека, поэтому в системе различных мероприятий по сохранению и улучшению окружающей среды важное место отводится озеленению урбанизированных территорий.

Озеленённые территории обладают многими положительными свойствами: поглощают углекислоту, обогащают воздух кислородом, служат средством защиты от пыли, загрязнений атмосферного воздуха отходами промышленного производства и

транспорта, в определённых условиях защищают от шума. Зелёные массивы улучшают микроклиматические условия, поскольку снижают силу ветра, увеличивают влажность воздуха, регулируют тепловой режим. Значительную роль играют зелёные насаждения в формировании архитектурно-художественного облика населённых пунктов.

Микроклиматические условия **Бяковского** СП создают благоприятные условия для произрастания здесь большинства деревьев, кустарников. Поэтому насаждения здесь не требуют постоянного ухода и полива. Лесонасаждения СП выполняют экологические функции.

Систему зелёных насаждений территории СП можно подразделить на:

- зелёные насаждениями общего пользования на территории улиц;
- зелёные насаждения ограниченного пользования на территориях детских дошкольных учреждений, учреждений культуры, спорта и т.п.;
- зелёные насаждения специального назначения в санитарно-защитных зонах, на территории предприятий, учреждений и на водоохраных территориях.

Озеленение центральных улиц вдоль автотрасс необходимо предусматривать в целях защиты от шума, пыли, загрязнений атмосферного воздуха отходами транспорта.

### **Благоустройство водотоков и водоёмов**

Территория сельского поселения имеет достаточное количество естественных и искусственных водоёмов, представленных озёрами и прудами, а также реками и другими более мелкими водотоками

Уровень благоустройства водоёмов СП очень низок. Здесь нет благоустроенных пляжей и зон отдыха, скамеек и мест для кемпинга. Места для купания не определены. По берегам рек и озёр преобладает зачастую нерегулируемый и стихийный отдых, который приводит к загрязнению территории и образованию несанкционированных свалок в пределах водоохраных зон. Основными рекреантами здесь выступает местное население.

### **Малые формы**

Важный элемент благоустройства населённых пунктов – малые архитектурные формы. При умелом использовании они позволяют существенно обогатить архитектурно-эстетический облик поселения даже при сравнительно ограниченных финансовых средствах. В административном центре сельского поселения необходимы киоски, остановочные павильоны, доски объявлений, рекламные конструкции, витрины, дорожные знаки, указатели, беседки, ограды, скамейки, осветительные приборы и конструкции и большое количество других функциональных и декоративных элементов. Малые архитектурные формы более других элементов благоустройства должны соответствовать своему окружению – архитектуре жилых, общественных, производственных зданий, характеру зелёных насаждений, масштабу пространств, рисунку и фактуре искусственных покрытий и т.д.

Обеспеченность малыми архитектурными формами в СП **Бяковское** достаточно низкая. Основная деятельность по благоустройству сводится к спиливанию деревьев, вывозе мусора и скашиванию травы.. Вместе с тем, необходимо уделять больше внимания к формированию эстетической и утилитарной сторон в сельской среде.

На территории сельского поселения можно активно использовать объекты для размещения наружной рекламы, в центре с. Бяково, д. Щегловка и вдоль федеральной и региональной автодорог поселения.

## Освещение

Освещение – это средство не только для обеспечения нормального светового режима, но и для выявления архитектурных достоинств застройки в тёмное время суток. Освещение – могучее средство пропаганды, информации и рекламы. Хорошее, грамотно выполненное освещение ассоциируется у населения с безопасностью, надёжностью, достатком и успехом. Научно доказана зависимость уровня освещённости улиц и уровня уличной преступности на них, уровня освещённости и уровня аварийности на улицах и дорогах.

Освещённости сельских территорий в вечернее и ночное время – одна из важных задач благоустройства сельских населённых пунктов. Освещение в населённых пунктах осуществляется правильным подбором искусственных источников света, помещённых в определённых местах и на определённой высоте с соответствующим расстоянием между ними.

В настоящее время большая часть застроенных территорий СП **Бяковское** имеет среднюю степень освещённости.

### **4.21 Мусороудаление и мусоропереработка,**

Одной из острейших экологических проблем не только для СП **Бяковское**, но и всего **Навлинского** района в целом, является загрязнение окружающей природной среды отходами производства и потребления. В последнее время резко возросло количество несанкционированных свалок близ дорог, гаражей и мест отдыха. В сельских населённых пунктах растёт загрязнение хозяйственно-бытовыми отходами.

В **Бяковском** сельском поселении проводится большая работа по благоустройству, улучшению экологии и повышению санитарной культуры поселения: организован сбор и вывоз ТКО в 10 населённых пунктах, где проживают 99 % жителей поселения, организована уборка придомовых территорий, территорий объектов социально – культурного назначения, продолжается работа по восстановлению уличного освещения.

Полигонов ТБО на территории СП не расположено.

Вывоз мусора осуществляет АО «Чистая планета».