

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района
Таблица 47 – Территории для промышленного развития и жилищного строительства МО Пекшинское

Наименование	Площадь, га
139 км ФАД М-7 «Волга» Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань - Уфа (правая сторона) Западная часть д. Болдино, 4 га - ОДС (объект дорожного сервиса)	0,9
Западнее д. Пекша 13,5 га, земли промышленности - производство парфюмерно-косметической продукции.	13,1
Восточная часть д. Липна (левая сторона), 7 га - ОДС УТВ	12,6
Промышленные территории	57,2
ИЖС (выкуплены земли)	8,0
Промышленные территории (фабрика по производству грибов)	35,5
ИЖС (граница Желтухино)	19,7
ОДС Логистика	19,6
ОДС (ПВ)	4,1

Потенциальные направления развития агропромышленного сектора:

- увеличение урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности кормовых угодий, за счет освоения новых технологий производства;
 - расширения спектра и объема мелноразвиваемых работ;
 - увеличение посевных площадей за счет неиспользуемой пашни;
 - развитие племенного животноводства для дальнейшего совершенствования основных пород скота с целью повышения их породных и продуктивных качеств
 - внедрение современных ресурсосберегающих технологий содержания и выращивания животных;
 - расширение номенклатуры продукции, прошедшей первичную переработку (разделанное мясо, полуфабрикаты);
 - развитие малых перерабатывающих мощностей;
 - создание снабженческо-сбытовых кооперативов, что даст возможность обеспечить круглогодичную занятость трудоспособного сельского населения и стимулирует развитие малого предпринимательства;
 - развитие сотрудничества с торговыми сетями.
- Развитие сектора услуг:

- Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района
- Стимулирование развития придорожного сервиса;
 - Развитие торгового сектора, с учетом сезонного «роста» населения за счет дачников;
 - Расширение рекреационной инфраструктуры, гостиничных и санаторных объектов, их модернизация.

4.5. Организация рекреационных зон и системы зеленых насаждений

Развитие туризма

Предпосылками для развития туристического потенциала МО Пекшинское являются: удачное расположение поселения между Москвой и г. Владимир, наличие природных ресурсов (государственный природный комплексный заказник регионального значения "Крутовский", р. Клызьма, леса), а также культурных и исторических памятников, таких как стоянки первобытных людей, постройки и церкви XVIII века. На территории МО Пекшинское расположен музей художника-пейзажиста И. И. Левитана.

Для сохранения уникальных природных ландшафтов, запечатленных в картинах И.И. Левитана, на территории МО Пекшинское предполагается создание ландшафтного памятника природы местного значения "Пекшинский".

Существующий на сегодняшний день туристический потенциал территории мало используется.

Проектом предусматривается развитие туризма в поселении за счет организации культурного, детского и других видов туризма.

Поселение обладает богатым туристско-рекреационным потенциалом для организации на его территории разнообразных видов туров и маршрутов, как продолжительных, так и краткосрочных, в том числе туров выходного дня. Также, возможно участие Пекшинского поселения в комплексных турах, включающих посещение других объектов Петушинского района. Возможна организация рыболовных туров или стационарного отдыха на туристских базах, а также развитие охотничьих баз.

Наиболее важными направлениями туристской специализации района являются культурно-познавательный, сельский, экологический и водный виды туризма.

Развитие культурно-познавательного туризма связано с наличием на территории поселения архитектурных и исторических памятников, а также памятников археологии.

Развитие сельского туризма (агротуризма) может осуществляться на территориях населенных пунктов, как расположенных вдоль р. Клязьмы, так и расположенных в северной части поселения.

Реконструированные там дома могут сдаваться в аренду на летнее время, а туристы при желании могут устраиваться в сельскохозяйственные предприятия или в фермерские хозяйства.

Большое количество экологически чистых мест в поселении создает возможность для развития экологического туризма. Леса поселения открывают перспективы для организации сбора ягод, грибов. На берегах р. Клязьмы перспективна организация рыболовной базы, где будут размещаться туристы.

В качестве основы водного туризма в поселении предусматривается организация туров по р. Клязьме на байдарках.

Согласно Базы данных показателей муниципальных образований по состоянию на 01.01.2019 на территории МО Пекшинское расположено 1 коллективное средство размещения на 30 мест.

Система перспективных туристских маршрутов и описание пакета турпродуктов

В качестве основных для МО Пекшинское можно предложить ряд перспективных туристских продуктов.

Тур «По местам Левитана» продолжительностью 1 день

Краткое описание: предполагает посещение ландшафтного памятника природы местного значения "Пекшинский", музея Левитана.

Рыболовно-охотничьи туры продолжительностью 2-3 дня

Краткое описание: для привлечения потока туристов, посещающих территорию туристской зоны в этих целях необходимо создание соответствующей инфраструктуры: строительство туристских баз, охотничьих домиков,

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района
оборудованных стоянок, причалов, разработка охотничьих и рыболовных маршрутов.

Туры выходного дня продолжительностью 1-2 дня

Краткое описание: ориентированы на жителей Москвы, Московской и Владимирской областей и предполагают организацию различных видов непродолжительного отдыха с размещением в гостиницах или коттеджах, базах отдыха или специальных туристско-досуговых комплексах.

В рамках развития данного направления в частности предусматривается организация туристско-рекреационного комплекса в районе д. Михайцево.

Развитие рекреации

МО Пекшинское обладает возможностью для размещения в нем широкого спектра объектов, обеспечивающих организацию рекреационного отдыха туристов соседних регионов, а также иностранных туристов.

Рекреационный потенциал МО Пекшинское представлен следующими видами отдыха.

Кратковременный отдых

Кратковременный массовый отдых в поселении может быть организован в качестве различных народных праздников, гуляний, ярмарок, проводимых как на территории туристско-рекреационной зоны, так и на природе.

Продолжительный отдых

Детский отдых

Основной задачей развития данного вида рекреации является восстановление и повышение привлекательности системы детских оздоровительных и спортивных лагерей.

«Дачный отдых» (садовые некоммерческие товарищества)

Существующее положение

В поселении расположено несколько садово-дачных товариществ, участки в которых принадлежат в основном жителям Петушинского района и жителям Москвы и Московской области.

Таблица 48 – Перечень садоводческих товариществ МО

Пекшинское

№п/п	Наименование, местоположение
1	СНТ "Система" западнее д. Суковаково
2	СНТ в д. Елисейского
3	СНТ 1,5 км северо-восточнее д. Аксеново
4	СНТ "Владимирец" 1,5 км юго-западнее д. Аксеново
5	СНТ 0,5 км западнее д. Аксеново
6	СНТ "Врезка" 0,5 км западнее д. Аксеново
7	СНТ "Соноевое" 1,1 км северо-восточнее д. Ючмер
8	СНТ "Заря" 1,1 км северо-восточнее д. Ючмер
9	СНТ "Маявка" 1,1 км северо-восточнее д. Ючмер
10	СНТ 1,8 км южнее д. Ларионово
11	СНТ восточнее д. Анкудиново
12	СНТ западнее д. Потвинцево
13	СНТ южнее д. Васильки
14	СНТ 0,5 км западнее д. Господиново
15	СНТ юго-восточнее д. Лениново
16	СНТ "Александровка" 0,7 км северо-восточнее п. Сушного-2
17	СНТ южнее д. Ларионово
18	СНТ южнее д. Ларионово
19	СНТ южнее д. Пекша
20	СНТ южнее д. Кукушкино
21	СНТ "Абакумовский" западнее д. Абакумово
22	СНТ "Озерки" 0,5 км юго-восточнее д. Новинки
23	СНТ 1,2 км юго-западнее д. Напутново
24	СНТ "Текстильщик" северо-восточнее п. Труд
25	СНТ "Поланка" западнее д. Михайцево
26	СНТ "Ручеек" 0,6 км юго-западнее д. Аксеново
27	СНТ южнее д. Михайцево
28	СНТ "Россиянка" 1,5 км юго-западнее д. Аксеново
29	СНТ 0,5 северо-западнее д. Черкасово
30	СНТ в д. Елисейского
31	СНТ западнее д. Суковаково

Таблица 49 – Перечень планируемых садоводческих товариществ МО

Предусматривается развитие в поселении сети садовых некоммерческих товариществ.

Таблица 49 – Перечень планируемых садоводческих товариществ МО

Пекшинское

№п/п	Наименование, местоположение	Площадь, га
1	СНТ юго-восточнее д. Черкасово	38,4
2	СНТ южнее п. Труд	35,5
3	СНТ восточнее п. Труд	12,8
4	СНТ юго-восточнее д. Ваульцево	6,9
5	СНТ западнее д. Ларионово	55,0
6	СНТ западнее д. Павлово	35,5
7	СНТ западнее д. Ангушово	21,4
8	СНТ южнее д. Ваульцево	4,4
9	СНТ западнее д. Желтухино	27,6

4.6. Памятники истории и культуры

Объекты культурного наследия

На территории МО Пекшинское Петушинского района располагается ряд памятников исторического и культурного наследия.

Перечень объектов культурного наследия на территории МО Пекшинское приведен в таблице ниже.

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Энергетического плана муниципального образования Пекинские Пекутинские Пекутинского района

№ п/п	Наименование памятника, дата сооружения, автор	Местонахождение, истинные названия	Категория историко-культурного значения	Вид объекта культурного наследия	Описание отнесенных объектов историко-культурного наследия	Решениями и номера в ЕПР ОКН
1.	Панкратовы Древнерусское основание "Абдымовское" XIII-XIII вв.	Путятинский район, с. Абдымово, 500 м Ю. от правый берег р. Печора	Федерального значения	Памятник археологии	Заказ Валдайской области «Об объявлении объектов недвижимости памятников истории и культуры» от 8 октября 1998 года №44-О3	
2.	Семье "Амудиново" XI-XIII вв.	Путятинский р-н, с. Амудиново, 0,5 км к Ю. от реки, орудия труда, орудия быта	Выдающийся объект	Памятник археологии	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №41-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Валдайской области»	
3.	Медовитовская стоянка "Петраш-I", VII тыс. лет до н.э.	Путятинский район, с. Желухино, 0 км Ю. от Петраш (Питер)	Федерального значения	Памятник археологии	Заказ Валдайской области «Об объявлении объектов недвижимости памятников истории и культуры» от 8 октября 1998 года №44-О3	
4.	Медовитовская стоянка "Петраш-II", VII тыс. лет до н.э.	Путятинский район, с. Желухино, 6,2 км Ю. от северный берег р. Печора (Питер)	Федерального значения	Памятник археологии	Заказ Валдайской области «Об объявлении объектов недвижимости памятников истории и культуры» от 8 октября 1998 года №44-О3	
5.	Медовитовская стоянка "Петраш-3", VII тыс. лет до н.э.	Путятинский район, с. Желухино, 6,6 км Ю. от северный берег р. Печора (Питер)	Федерального значения	Памятник археологии	Заказ Валдайской области «Об объявлении объектов недвижимости памятников истории и культуры» от 8 октября 1998 года №44-О3	
6.	Медовитовская стоянка "Петраш-IV", VII тыс. лет до н.э.	Путятинский район, с. Желухино, 6,8 км Ю. от северный берег р. Печора	Федерального значения	Памятник археологии	Заказ Валдайской области «Об объявлении объектов недвижимости памятников истории и культуры» от 8 октября 1998 года №44-О3	

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Печинское Петушинского района	16	1
--	----	---

№ п/п	Наименование памятника, для сооружения, для тор.	Местонахождение памятника	Категория историко-культурного значения	Вид объекта культурного наследия	Основания отнесения объектов недвижимого к объектам культурного наследия	Решение принимающих органов
7.	Мемориальная стоянка "Пещера-V", VII тыс. лет до н.э.	Перемышский район, Ю. Желтухино, 6,9 км Ю. восточный берег оз. Пещер (Липскер)	Федерального значения	Памятник археологии	Законом Владимирской области «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры)» от 8 октября 1998 года №44-ОЗ	
8.	Мемориальная стоянка "Пещера-VI", VII тыс. лет до н.э.	Перемышский район, д. Желтухино, 7 км Ю. восточный берег оз. Пещер (Липскер)	Федерального значения	Памятник археологии	Законом Владимирской области «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры)» от 8 октября 1998 года №44-ОЗ	
9.	Мемориальная стоянка "Пещера-VII", VII тыс. лет до н.э.	Перемышский район, д. Желтухино, 7,2 км Ю. восточный берег оз. Пещер (Липскер)	Федерального значения	Памятник археологии	Законом Владимирской области «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры)» от 8 октября 1998 года №44-ОЗ	
10.	Объекты культурного наследия	Владимирская область, Перемышский район, село Алексеево, дом 23	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 02.08.95 №136-ОД, постановление на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области	331410094660005
11.	Объекты культурного наследия	Владимирская область, Перемышский район, село Андреевское, д. 5	Федерального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Постановление Совета Министров РСФСР от 30.08.66 №1527-ОД о признании утратившими дела охраны памятников культуры в РСФСР	33142041011500006
12.	Объекты культурного наследия	Владимирская область, Перемышский район, с.	Регионального значения	Амбары	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 17.01.1996	331420094120005

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Печниковское Печниковского района

№ п/п	Наименование памятника, дата сооружения, автор	Местонахождение памятника	Категория историко-культурного значения	Вид объекта культурного наследия	Основания отнесения объектов недвижимого имущества к объектам культурного наследия	Регистрационный номер в ЕПР ОКН
13.	Старожитый корпус усадьбы Воронцовых	Владимирская область, Печниковский район, с. Андреевское, д.5	Выселенный объект	Памятник градостроительства и архитектуры	Правд. исполним по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №41-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»	
14.	1) Здание школы 1774 г., входящий в состав объектов культурного наследия регионального значения «Александровская усадьба Воронцовых», XVIII-нач. XX вв.	Владимирская область, Печниковский район, с.с.о Андреевское, д.5	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 17.01.1996 №12 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331410094120035
15.	2) Здание сторожки, 1774 г., входящий в состав объектов культурного наследия регионального значения «Александровская усадьба Воронцовых», XVIII-нач. XX вв.	Владимирская область, Печниковский район, с.с.о Андреевское, д.5	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 17.01.1996 №12 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331410094120045
16.	3) Законный двор, 1783 г., входящий в состав объектов	Владимирская область, Печниковский район, с.с.о Андреевское, д.3	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 17.01.1996 №12 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331410094120015

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Печниковское Печниковского района

№ п/п	Наименование памятника, дата сооружения, автор	Местонахождение памятника	Категория историко-культурного значения	Вид объекта культурного наследия	Основания отнесения объектов недвижимого имущества к объектам культурного наследия	Регистрационный номер в ЕПР ОКН
17.	культуры наследия регионального значения «Александровская усадьба Воронцовых», XVIII-нач. XX вв. усадьбы Воронцовых, 1783 г.	Владимирская область, Печниковский район, с. Андреевское, д.5	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 18.08.95 №222 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331410250100005
18.	4) «Обжитой» корпус (короткий), конец XVIII в., входящий в состав объектов культурного наследия регионального значения «Александровская усадьба Воронцовых», XVIII-нач. XX вв.	Владимирская область, Печниковский район, с. Андреевское, д.6	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 17.01.1996 №12 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331410094120055
19.	5) «Ворот», XIX в., входящий в состав объектов культурного наследия регионального значения «Александровская усадьба Воронцовых», XVIII-нач. XX вв.	Владимирская область, Печниковский район, с.с.о Андреевское, д.5	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Постановление Владимирской области от 13.03.1997 №139 «О постановке на государственную охрану историко-культурных памятников истории и культуры Владимирской области»	331410094120025

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пешинское Пешинского района

№ п/п	Наименование памятника, дата сооружения, автор	Муниципальное образование	Категория историко-культурного значения	Вид объекта культурного наследия	Основания отнесения объектов к культурному наследию	Регистрационный номер в ЕДР ОКН
20.	н.ч. XX в. для преставл. XIX в., входящий в состав объекта культурного наследия регионального значения «Александровская усадьба Воронцовых», XVIII-нач. XX вв.	Владимирская область, Пешинский район, село Андреевское, д.12	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Постановление администрации Владимирской области от 13.03.1997 №139 «О постановке на учет и государственную охрану местного значения памятников истории и культуры Владимирской области»	331410094120065
21.	70-е годы XIX в., входящий в состав регионального значения «Александровская усадьба Воронцовых», XVIII-нач. XX вв.	Владимирская область, Пешинский район, село Андреевское, дом 5	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Постановление администрации Владимирской области от 13.03.1997 №139 «О постановке на учет и государственную охрану местного значения памятников истории и культуры Владимирской области»	331410094120085
22.	Муромская, н.ч. XX в., входящий в состав объекта культурного наследия регионального значения «Александровская усадьба Воронцовых», XVIII-нач. XX вв.	Владимирская область, Пешинский район, село Андреевское, д.5	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Постановление администрации Владимирской области от 13.03.1997 №139 «О постановке на учет и государственную охрану местного значения памятников истории и культуры Владимирской области»	331410094120075
23.	«Александровская усадьба Воронцовых», XVIII-нач. XX вв.	Владимирская область, Пешинский район, д. Андреевское	Регионального значения	Памятник градостроительства	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 02.06.1995	331410097660005

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пешинское Пешинского района

№ п/п	Наименование памятника, дата сооружения, автор	Муниципальное образование	Категория историко-культурного значения	Вид объекта культурного наследия	Основания отнесения объектов к культурному наследию	Регистрационный номер в ЕДР ОКН
24.	церковь, 1867 г.	Александровская, д. 34	Регионального значения	и архитектура	№136 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331610724930005
25.	Дом усадьбы, в котором в 1924-1941 гг. жил Герой Советского Союза генерал-майор Масленков В.В. серж. XIX в.	Владимирская область, Пешинский район, д. Александровское, ул. Центральная, дом 40	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Постановление администрации Владимирской области от 13.03.97 №139 «О постановке на учет и государственную охрану местного значения памятников истории и культуры Владимирской области»	331410098100005
26.	«Дом Белякиных», XIX в.	Владимирская область, Пешинский район, деревня Емеевское, д. 24	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 18.08.1995 №222 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331410096520005
27.	«Дом Удальцовых», XIX в.	Владимирская область, Пешинский район, деревня Емеевское, д. 22	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 18.08.1995 №222 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331410097650005
28.	«Дом Новиковых», XIX в.	Владимирская область, Пешинский район, д. Андреевское	Регионального значения	Памятник градостроительства	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 18.08.1995	331410097650005 (ОКН утрачено)

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Гусьевского района
муниципального образования Пешинское Пешинского района

№ п/п	Наименование памятника, дата утверждения, автор	Местное наименование памятника	Категория историко-культурного значения	Вид объекта культурного наследия	Основания отнесения объектов к объектам культурного наследия	Регистрационный номер в ЕПР ОКИ
29.	«Ванское казачье поселение 1941-1945 гг.», 1941-1945 гг.	Владимирская область, Петушинский район, д. Емеевское, 41	Регionalного значения	Памятник истории	Решение исполкома областного комитета Владимирской области от 05.10.60 №734 «Об утверждении охраны памятников культуры Владимирской области»	331610724380005
30.	«Ванское казачье поселение 1941-1945 гг.», 1941-1945 гг.	Владимирская область, Петушинский район, д. Жерушино	Регionalного значения	Достопримечательность (памятник истории)	Решение исполкома областного комитета Владимирской области от 10.02.77 №1344 «О дополнении решения областного совета от 5 октября 1960 г. №734 «О принятии на государственную охрану местного значения памятников истории и культуры Владимирской области»	331610724900005
31.	«Успенская церковь», 1730 г.	Владимирская область, Петушинский район, деревня Караманово, улица Караманово, д. 42	Регionalного значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 02.06.1995 №136 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331410095230005
32.	«Городовая церковь», 1864 г.	Владимирская область, Петушинский район, д. Караманово, ул. Караманово, д. 40	Регionalного значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 02.06.1995 №136 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331410095330005

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Гусьевского района
муниципального образования Пешинское Пешинского района

№ п/п	Наименование памятника, дата утверждения, автор	Местное наименование памятника	Категория историко-культурного значения	Вид объекта культурного наследия	Основания отнесения объектов к объектам культурного наследия	Регистрационный номер в ЕПР ОКИ
33.	«Сторожки», 1889 г.	Владимирская область, Петушинский район, деревня Караманово, улица Караманово, дом 44	Регionalного значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 02.06.1995 №136 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331410096500005
34.	«Пашинин», XIX в.	Владимирская область, Петушинский район, деревня Караманово, ул. Караманово, д. 66	Регionalного значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 13.01.1995 №5 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331410096590005
35.	«Воскресенская церковь», 1817 г.	Владимирская область, Петушинский район, д. Рошино, д. 12	Регionalного значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение исполкома Владимирского областного совета депутатов от 03.06.1971 №569 «О принятии на охрану памятников культуры Владимирской области»	331610724400005
36.	«Коломенки», 1796-1798 гг.	Владимирская область, Петушинский район, с. Рошино, д. 12	Регionalного значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 02.06.1995 №136 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331610724900005
37.	Здание богадельни Воскресенской церкви	Владимирская область, Петушинский район, с. Рошино (Митрохино)	Выявленный объект	Памятник градостроительства и архитектуры	Постановление по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №60192 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»	
38.	Сторожки Воскресенской	Владимирская область, Петушинский район, с. Рошино	Выявленный объект	Памятник градостроительства	Постановление по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №60192 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»	

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Печенгинский Петушинский район

№ п/п	Наименование памятника, дата сооружения, автор	Местонахождение памятника	Категория историко-культурного значения	Вид объекта культурного наследия	Основания отнесения объектов к объектам культурного наследия	Регистрационный номер в ЕПР ОКН
39.	Хозяйственная постройка Воскресенской церкви	Владимирская область, Петушинский район, с. Рашино (Матренино)	Выявленный объект	Памятник градостроительства и архитектуры	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №41-02 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»	
40.	6) Ограда с воротами Воскресенской церкви	Владимирская область, Петушинский район, с. Рашино (Матренино)	Выявленный объект	Памятник градостроительства и архитектуры	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №41-02 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»	
41.	«Братское кладбище советских воинов, умерших от ран в годы Великой Отечественной войны, 1941-1945 гг.»	Владимирская область, Петушинский район, д. Рашино, №13	Регионального значения	Памятник истории	Решение исполнительного комитета Владимирской области от 07.08.1985 №468/99 «Об утверждении списка памятников истории Владимирской области, связанных с событиями Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.»	331410100850005
42.	«Алеюба усадьбы Карповой А.Г., XIX в., XIX в.»	Владимирская область, Петушинский район, п. Сушино-1	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 02.06.1995 №136 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331502098240005

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Печенгинский Петушинский район

№ п/п	Наименование памятника, дата сооружения, автор	Местонахождение памятника	Категория историко-культурного значения	Вид объекта культурного наследия	Основания отнесения объектов к объектам культурного наследия	Регистрационный номер в ЕПР ОКН
43.	1) дом, магазин, синагога, синагога XIX в., входящий в состав объектов культурного наследия регионального значения «Алеюба усадьбы Карповой А.Г., XIX в., XIX в.»	Владимирская область, Петушинский район, пос. Сушино-1, ул. Ковалев, корпус 1	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 02.06.1995 №136 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	3315102098240015
44.	2) Костел Святого Михаила, синагога XIX в., входящий в состав объектов культурного наследия регионального значения «Алеюба усадьбы Карповой А.Г., XIX в., XIX в.»	Владимирская область, Петушинский район, п. Сушино-1, ул. Звезда, д. 4	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 02.06.1995 №136 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	3315102098240065
45.	3) дом для прикула, синагога XIX в., входящий в состав объектов культурного наследия регионального значения «Алеюба усадьбы Карповой А.Г., XIX в., XIX в.»	Владимирская область, Петушинский район, пос. Сушино-1, ул. Овчин, корпус №2	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 02.06.1995 №136 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	3315102098240045
46.	4) Кладбище, синагога XIX в., входящий в состав объектов культурного наследия регионального значения «Алеюба усадьбы Карповой А.Г., XIX в., XIX в.»	Владимирская область, Петушинский район, пос. Сушино-1, ул. Звезда, д. 4	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 02.06.1995 №136 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	3314102098240055

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Лесковский Петушинского района

№ п/п	Наименование памятника, дата сооружения, автор	Местонахождение памятника	Категория историко-культурного значения	Вид объекта культурного наследия	Основания отнесения объектов к объектам культурного наследия	Регистрационный номер в ЕТР ОКН
47.	объект культурного наследия регионального значения «Ансамбль усадьбы Карповой А.Г., XIX в.», XIX в. «Шибеница»	Владимирская область, Петушинский район, пос. Сушино-1, ул. Звоник, д. 6	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 02.06.1995 №136 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331510296240035
48.	брусьянина XIX в., входящий в состав объекта культурного наследия регионального значения «Ансамбль усадьбы Карповой А.Г., XIX в.», XIX в.	Владимирская область, Петушинский район, пос. Сушино-1, ул. Юника, ба	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение Законодательного Собрания Владимирской области от 02.06.1995 №136 «О постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Владимирской области»	331510296240025
49.	«Усадьба Карповой А.Г., XIX в.», XIX в.	Владимирская область, Петушинский район, пос. Сушино-1, ул. Юника, корпус 3	Регионального значения	Ансамбль градостроительства и архитектуры	Решение исполнительного комитета Владимирского областного совета депутатов трудящихся от 05.10.1960 №754 «Об улучшении охраны памятников культуры Владимирской области»	331420427670005

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Лесковский Петушинского района

№ п/п	Наименование памятника, дата сооружения, автор	Местонахождение памятника	Категория историко-культурного значения	Вид объекта культурного наследия	Основания отнесения объектов к объектам культурного наследия	Регистрационный номер в ЕТР ОКН
50.	Усадьба XIX в., входящий в состав объекта культурного наследия регионального значения «Усадьба Карповой, XIX в.	Владимирская область, Петушинский район, пос. Сушино-1, ул. Юника, корпус № 3	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение исполнительного комитета Владимирского областного совета депутатов трудящихся от 05.10.1960 №754 «Об улучшении охраны памятников культуры Владимирской области»	331610427670025
51.	брусьянина XIX в., входящий в состав объекта культурного наследия регионального значения «Усадьба Карповой, XIX в.	Владимирская область, Петушинский район, пос. Сушино-1, ул. Юника, корпус № 3	Регионального значения	Ансамбль градостроительства и архитектуры	Решение исполнительного комитета Владимирского областного совета депутатов трудящихся от 05.10.1960 №754 «Об улучшении охраны памятников культуры Владимирской области»	331620427670015

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана
муниципального образования Пекшинского Пестушского района
Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

В целях охраны и восстановления объектов культурного наследия (далее «объектов»), а также включения их в планировочную систему поселения и усиления их культурно-просветительского воздействия планируется проведение ряда юридических, организационных и планировочных мероприятий. Они включают:

- Постановку вновь выявленных объектов на государственную охрану;
- Разработку проектов зон охраны с режимами использования их территории на объекты, состоящие на охране и не имеющие проектной документации;
- Восстановление и реставрацию объектов культурного наследия с определением дальнейшего их использования;
- Установку памятных знаков, информационных надписей об объектах культурного наследия, включающих информацию об объекте, охране и ответственности.

В основу проектных предложений должны быть положены следующие аспекты:

- современное состояние объектов и функциональное использование территории;
- целесообразность и реальная возможность воссоздания утраченных элементов;
- наличие проектных материалов, обеспечивающих возможность реставрационных и восстановительных работ, наличие инвестиционных программ;
- оценка функционально-планировочной и пространственной организации территории в зонах охраны объектов культурного наследия и в случае необходимости, определение возможности устранения их дисбалансирующего влияния;

- состояние объектов и их территорий различно, что обуславливает соответствующий состав и характер мероприятий, необходимых для восстановления и сохранения историко-культурного наследия.

Для сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия разрабатываются федеральные целевые программы

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана
муниципального образования Пекшинского Пестушского района

сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (далее - федеральные программы охраны объектов культурного наследия) и региональные целевые программы сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (далее - региональные программы охраны объектов культурного наследия).

Согласно абз. 3 ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» объектами историко-культурной экспертизы являются земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Согласно п. 3. ст. 31. Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится на земельных участках до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказать прямой или косвенное воздействие на объект культурного наследия.

На основании ст. 34.1. Федерального закона от 25.06.02 № 73-ФЗ защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в пункте 2 ст. 34.1. объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены предусмотренные статьей 56.4 Федерального закона № 73-ФЗ требования и ограничения.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

- для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;
- для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Защитная зона объекта культурного наследия прекращает существование со дня утверждения в порядке, установленном статьей 34 Федерального закона № 73-ФЗ, проекта зон охраны такого объекта культурного наследия.

4.7. Развитие транспортной инфраструктуры

Автомобильные дороги и автотранспорт

Развитие сети автомобильных дорог МО Пекшинское неразрывно связано с развитием экономики и транспортной системы Петушинского района и Владимирской области. Их решение должно обеспечить создание единого транспортного пространства в формировании грузовых и пассажирских перевозок.

При разработке проектных решений по развитию транспортной инфраструктуры МО Пекшинское использовались все федеральные и региональные программы, способствующие развитию транспортной системы рассматриваемой территории.

Генеральным планом МО Пекшинское определены следующие приоритеты в развитии автомобильных дорог и автотранспорта:

1. Сохранение существующей сети автомобильных дорог.
2. Улучшение транспортно-эксплуатационного состояния существующей сети автомобильных дорог, обеспечение всех населенных пунктов поселения подъездами с твердым покрытием к автомобильным дорогам общего пользования.

На Схеме развития инженерно-транспортной инфраструктуры выделены рекомендуемые направления:

- Метенино – Степаново;
- Метенино – Налутнево;
- подъезд к дер.Новинки;
- подъезд к дер.Бабино;
- Близнецы – Пески;
- Похомово – Нераж;
- Поломы – Поторельцы;
- подъезд к дер.Павлово;
- подъезд к дер.Филатово;
- Анкундиново – Выпозово;
- Поляны – Норкино;
- Подъезд к дер.Туйково;
- Караваево – Кузаво.

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

3. Формирование новых направлений, увеличение плотности автомобильных дорог.

Согласно Схеме территориального планирования Петушинского района, а также Генеральному плану г. Петушки по территории МО Пекшинское пройдет часть обхода федеральной трассой г. Петушки. Планируется, что обход пойдет севернее д. Ючмер и войдет в федеральную дорогу в районе д. Липна, точная трассировка трассы должна уточняться и корректироваться специальными структурами по проектированию автомобильных дорог.

На расчетный срок Генеральным планом предлагается продолжить развитие широтных транспортных связей путем строительства участка дороги Ильинки – Дариново.

В результате проведения вышеперечисленных мероприятий плотность автомобильных дорог составит 258,8 км/1000 кв. км на первую очередь и 294,4 км/1000 кв. км на расчетный срок.

4. Развитие маршрутной сети, обеспечивающей населенные пункты поселения автобусным сообщением.

5. Развитие объектов обслуживания автотранспорта.

Сведения о стратегических и иных документах и поручениях, на основании и с учетом которых планируется осуществлять проектирование и строительство объекта М-12 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань.

Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 г. № 1734-р.

Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2017 г. № 1596.

Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2018 г. № 2101-р.

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

Паспорт федерального проекта «Европа – Западный Китай» национального проекта «Транспортная часть комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года».

Программа деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги», утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 2146-р.

Схема территориального планирования российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р.107., материалы по обоснованию внесения изменений в схему территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения в части строительства автомобильной дороги общего пользования федерального значения М-12 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань.

М-12 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань, строительство скоростной автомобильной дороги, категория ПБ, с 4-6 полосами движения с последующей эксплуатацией на платной основе (Московская область, городской округ Орехово-Зуево, Владимирская область, сельские поселения Наторное, Петушинское, Пекшинское Петушинского района, сельские поселения Котнинское, Куриловское, Воршинское, Колокшанское, Собинского района, городской округ Владимир, сельские поселения Вяткинское, Головинское, Муромцевское, Мошское Судогодского района, поселок Золотово (сельское поселение) Гусь-Хрустального района, сельское поселение Малышевское Селивановского района, сельские поселения Ковардицкое, Борисоглебское Муромского района, Нижегородская область, городской округ Навашинский, (рабочий поселок Мухомолово (городское поселение) Ардамовского района, сельские поселения Балахнинхининский сельсовет, Ломовский сельсовет, Абрамовский сельсовет, Кирилловский сельсовет Арзамаского района, сельские поселения Стрельский сельсовет, Дубенский сельсовет, Лопатинский сельсовет,

Том 1 Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Перснинское Печукинского района

Новоморский сельсовет Вадского района, городской округ Перевозский, сельские поселения Ягубовский сельсовет, Кочуновский сельсовет, городское поселение рабочий поселок Вутурлино, сельское поселение Уваровский сельсовет Вутурлинского района, сельское поселение Пошатовский сельсовет Краснооктябрьского района, сельские поселения Камкинский сельсовет, Лаптегинский сельсовет, Шубинский сельсовет, Кочко-Пожарский сельсовет, Пожарский сельсовет, г. Сергач, сельские поселения Ачкинский сельсовет, Староберёзовский сельсовет Сергачского района, сельские поселения Тенекаевский сельсовет, Мелянский сельсовет, Языковский сельсовет, Новомочалевский сельсовет, Петрякинский сельсовет Пильнинского района, Чувашская Республика, сельские поселения Краснооктябрьское, Большаяташинское Шумерлинского района, сельские поселения Буртасинское, Еришпоинское Вурнарского района, городское поселение Ибресинское, сельские поселения Андреевское, Климовское, Чувашско-Тимашевское, Хормалинское, Новочурашевское, Айбечское Ибресинского района, сельские поселения Асановское, Комсомольское, Александровское Комсомольского района, сельское поселение Тобулановское Канашского района, сельское поселение Янтиковского района, Республика Татарстан, сельские поселения Старотобердинское, Молякеевское, Хозсановское, Большетоберезинское, Ульяновское, Большаякайбыкское, Муралинское, Федоровское, Кулангинское, Кушманское, Маломеминское Кайбицкого района, сельское поселение Верхнеаткозинское Апастовского района, сельские поселения Большемеминское, Коргузинское, Килдеевское, Макуловское, Новорусско-Маматкозинское, Вахитовское, Шеланговское Верхнеуслонского района, сельские поселения Мапошинское, Орловское, Никольское, Пестано-Ковалинское, Кирбинское, Етюреевское Лаишевского района, сельское поселение Шалинское Пестречинского района.

Обоснование выбранного варианта размещения объекта федерального значения на основе анализа использования соответствующей территории, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений ее использования.

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекинское Пекушинское района

М-12 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань (далее – Автодорога), проходящая по территории Московской, Владимирской, Нижегородской областей, а также по территории Чувашской Республики и Республики Татарстан, является составной частью международного транспортного коридора «Запад – Восток».

Классе автомобильной дороги – скоростная автомобильная дорога, категория – Б. Эксплуатация автомобильной дороги планируется на платной основе.

Для максимального развития регионов прохождения транспортного коридора, необходимо создать конкурентоспособный маршрут, обеспечивающий высокую скорость передвижения и связывающий максимальное количество точек экономического роста по кратчайшему расстоянию.

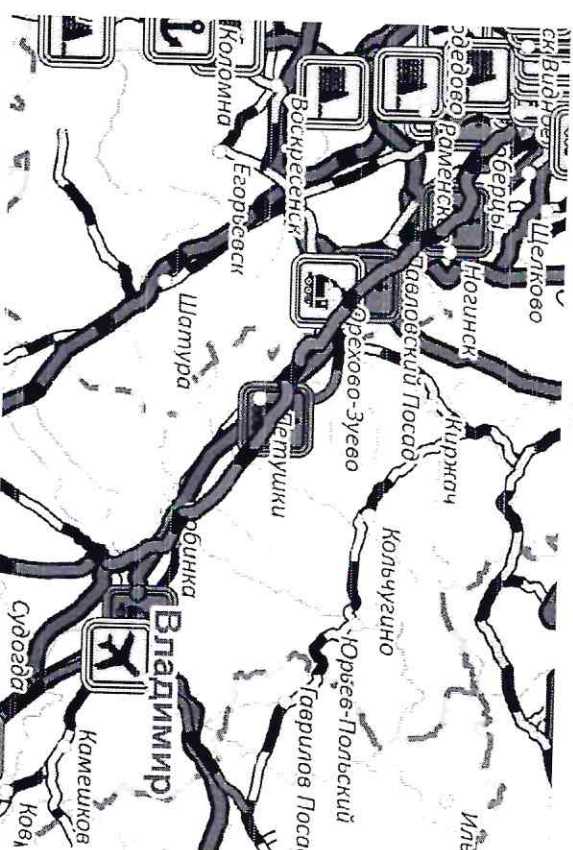


Рисунок 5 - Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения. Карта планируемого размещения объектов федерального значения (фрагмент 1).

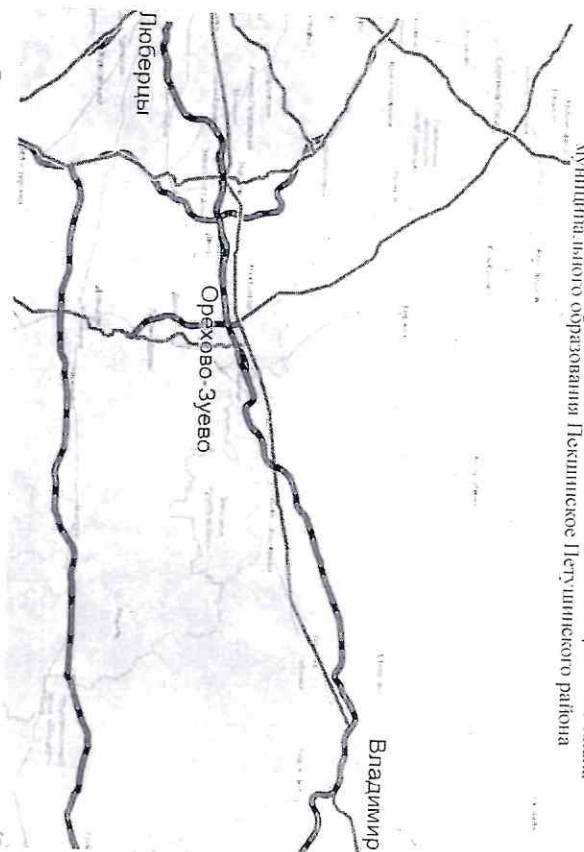


Рисунок 6 - Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения. Карта планируемого размещения объектов федерального значения (фрагмент 2).

В соответствии Схемой территориального планирования Владимирской области (Постановление администрации Владимирской области от 30 декабря 2019 года № 972 «Об утверждении изменений в схему территориального планирования Владимирской области» (с изменениями) на территории МО Пекшинское Петушинского района не планируется к размещению (строительство или реконструкция) объекты регионального значения в области транспортной инфраструктуры, необходимых для организации транспортного обслуживания населения области автомобильным, железнодорожным, водным, воздушным транспортом.

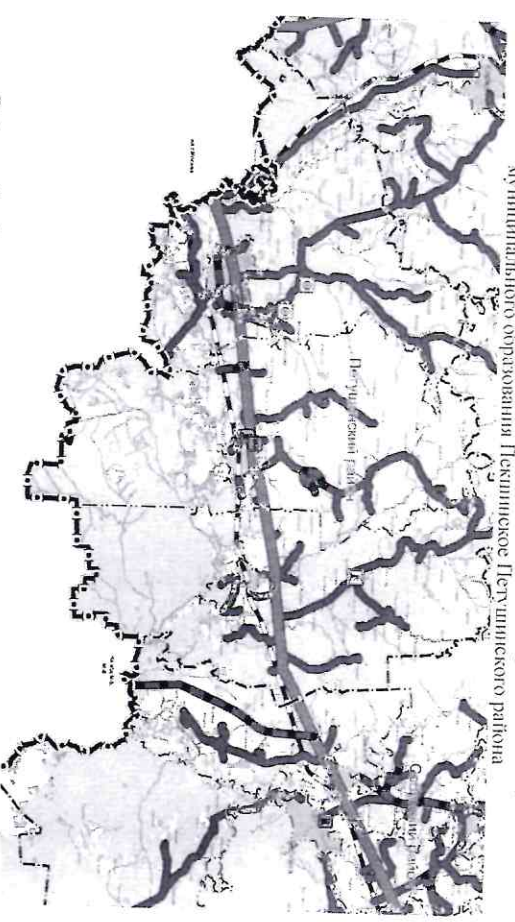


Рисунок 7 - Схема территориального планирования Владимирской области. Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области транспорта (фрагмент).

В соответствии со Схемой территориального планирования Петушинского муниципального района Владимирской области, утвержденная Решением Совета народных депутатов Петушинского района от 20.09.2012 № 91/9 (с изм. Решение Совета народных депутатов Петушинского района от 16.02.2017 № 19/1) на территории МО Пекшинское Петушинского района предусмотрено строительство Киржач – Тельвяково – Мачиково – Вослушка – Нераж – Новино. По территории планировалась участок данной дороги: Рождество – Новино, как дороги местного значения.

Однако реализация данного мероприятия должна рассматриваться на региональном уровне. В Схеме территориального планирования Владимирской области данный объект не предусмотрен.

Решениями проекта Генерального плана Пекшинского поселения предлагается исключить «Строительство участка автомобильной дороги Рождество – Новино» из Схемы территориального планирования Петушинского муниципального района.

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

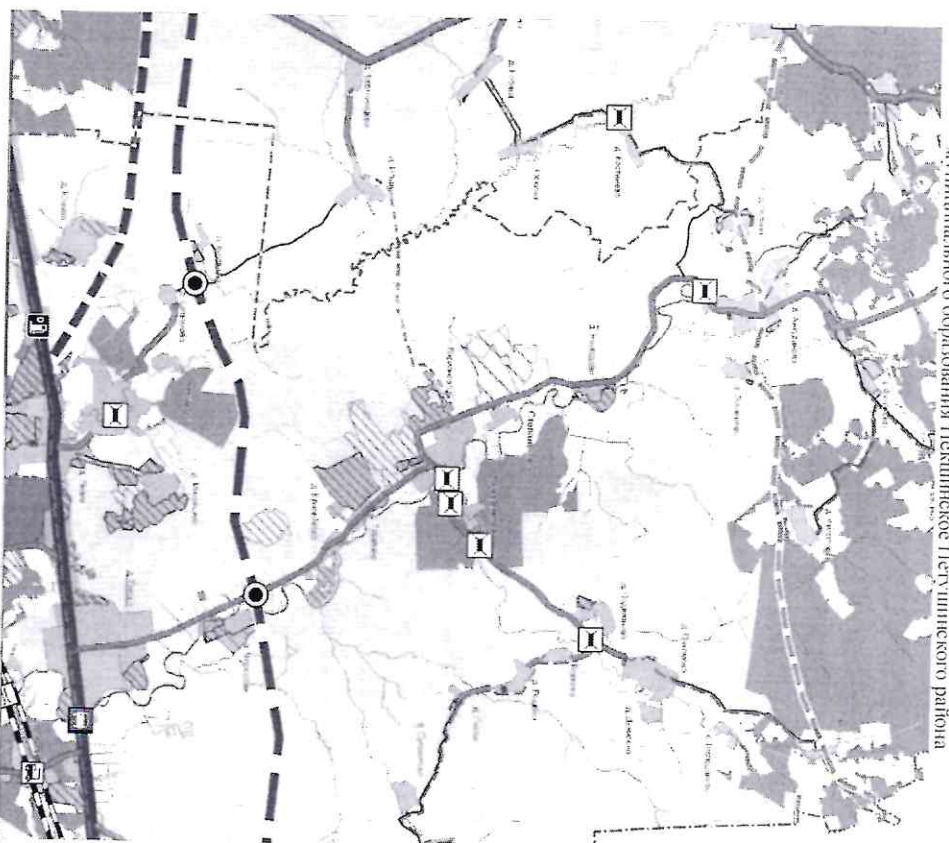


Рисунок 8 - Схема территориального планирования Петушинского муниципального района Владимирской области. Схема планируемого размещения объектов капитального строительства транспортной инфраструктуры (фрагмент).

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

Таблица 51 – Развитие автомобильных дорог и автотранспорта в соответствии со Схемой территориального планирования Петушинского муниципального района Владимирской области и их реализации по состоянию на 2020 г.

№ п/п	Наименование	Вид работ	Последовательность выполнения	Реализация объекта
6	Реконструкция автомобильной дороги Липна – Михайцево	реконструкция	Первая очередь (2020 г.)	Не реализован
11	Строительство автомобильной дороги Ильинки – Ларионово	строительство	Расчетный срок (2030 г.)	Расчетный срок (2030 г.)
18	Строительство автомобильной дороги в обход проектируемой фермы к дер. Туйково	строительство	Первая очередь (2020 г.)	Не реализован
19	Строительство участка автомобильной дороги Рождество - Новино	строительство	Первая очередь (2020 г.)	Не реализован

Ни одно из запланированных мероприятий Схемой территориального планирования Петушинского муниципального района Владимирской области по состоянию на 2020 г. не реализовано.

Схему территориального планирования Петушинского муниципального района Владимирской области на территории МО Пекшинское Петушинского района необходимо привести в соответствие с утвержденными документами федерального и регионального уровней в области транспорта.

Железнодорожный транспорт

В виду того, что железнодорожное направление Москва – Нижний Новгород с августа 2010 года является скоростным, предлагается на пересечении железной дороги с автомобильной дорогой Болдино – Дюпыри и «Волга» - Болдино-Сушнево-2 строительство путепроводов.

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 16.03.2010 № 321 «О мерах по организации движения высокоскоростного железнодорожного транспорта в Российской Федерации» и в соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.13 №384-р, с изменениями, утвержденными Распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.03.14 № 429-р, по территории Петушинского муниципального района бюджет проложена высокоскоростная железнодорожная магистраль Москва – Нижний Новгород - Казань (далее – ВСМ) общей протяженностью 770 км, из которых по территории Петушинского района – 50,42 км⁸.

Трасса ВСМ будет пересекать территории муниципальных образований Петушинского района, в том числе МО Пекшинское (14,60 км).

Высокоскоростное железнодорожное сообщение по ВСМ организуется с целями привлечения дополнительного пассажиропотока на железнодорожный транспорт за счет создания для пассажиров более привлекательных условий перевозок:

- сокращение времени в пути,
- повышение комфортности и безопасности поездов,
- развитие конкурентной среды в перевозках пассажиров на рынке транспортных услуг;
- повышение уровня технической оснащенности железнодорожного транспорта средствами нового поколения;
- улучшение транспортных связей между регионами Российской Федерации;
- обеспечение повышения уровня мобильности населения страны;
- снижение экологической нагрузки от железнодорожного транспорта на среду обитания.

⁸ ВСМ и сооружения на ней является объектом капитального строительства федерального значения, в Генеральном плане муниципального образования информация о ВСМ и сооружениях на ней приводится справочно и не является предметом утверждаемой части.

Для России внедрение высокоскоростного движения является чрезвычайно актуальным по ряду причин. Как показал опыт других стран, создание высокоскоростных магистралей не только способствует оптимальному решению конкретных транспортных задач в том или ином регионе, повышению комфортности, безопасности и экономичности перевозок, но и является мощным катализатором внедрения передовых научно-технических достижений и технологий в железнодорожном транспорте в целом. Строительство ВСМ относится к категории крупных инфраструктурных проектов федерального уровня, оказывающих стимулирующее мультипликативное воздействие на экономику и на развитие технологических инноваций в регионах, где размещается трасса, и экономику страны в целом.

Основные параметры проектирования железнодорожной линии:

- максимальная скорость движения высокоскоростных пассажирских поездов – до 400 км/ч;
- ширина колеи - 1520 мм;
- величина наибольшего уклона продольного профиля главных путей – 24 ‰;
- весовая норма высокоскоростного поезда - 1000 т;
- максимальная статическая нагрузка на ось высокоскоростного поезда не более 170 кН;
- максимальная динамическая нагрузка от колеса для поездов всех видов на рельс не более 160 кН;
- возможность пропуска пассажирских поездов со скоростью до 250 км/ч, контейнерных поездов со скоростью до 160 км/ч и хозяйственных поездов со скоростью до 90 км/ч;
- максимальная статическая нагрузка на ось электропоездов для скоростного пассажирского и грузового движения принимается 226 кН, а вагонов-платформ для контейнерных поездов 210 кН;
- инфраструктура ВСМ должна обеспечивать пропуск высокоскоростного пассажирского подвижного состава габарита 1-Т со скоростями до 400 км/ч, в соответствии с ГОСТ 9238, и остального подвижного состава, обращающегося на ВСМ со скоростями не более 200 км/ч, габарита Т, в

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района соответствия с ГОСТ 9238. Габарит приближения строений на путях, предназначенных для пропуска высокоскоростных поездов, должен соответствовать габариту С400;

- габарит приближения строений С400. Высота габарита 7900 мм, полуширина - 2450 мм (для пролетных строений мостов, тоннелей и т.д.) и 3500 мм - габарит приближения мачт светофоров, опор контактной сети, а также зданий, сооружений и устройств (кроме пролетных строений мостов, платформ), расположенных с внешней стороны крайних путей перегонов и отдельно лежащих путей на станциях;

- при пересечении трассой многочисленных водотоков, на каждом из них предусмотрено строительство водопропускных сооружений различного типа, в зависимости от расходов воды на этом водотоке.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ, все объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта являются особо опасными и технически сложными, и относятся на основании статьи 4 п. 7.8 Федерального закона от 30.12.2009* № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», к повышенному уровню ответственности, то есть I.

Согласно материалам проекта планировки территории размещения объекта «участок Москва-Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва-Казань-Екатеринбург (ВСМ-2)», подготовленного ГУП МО «НИИПИ градостроительства» (шифр проекта 25/15-33.14-ПП-3.5.3) часть трассы ВСМ пройдет по железнодорожным искусственным сооружениям – путепроводам, мостам. Данное решение обусловлено геологическим строением территории проектирования (имеются заболоченности, овраги), гидрологическими характеристиками рек, протекающими по территории района, а также пересечениями с существующими автомобильными дорогами регионального или межмуниципального значения.

Так пересечение ВСМ с существующими автомобильными дорогами регионального или межмуниципального значения Пекша - Дарионове - Караасево предусматривается мостовыми переходами, согласно технических условий ГБУ «Владупрадор», выданными АО «Петербургские дороги» от 24.09.15 №04-3795.

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района Подготовка рабочих проектов будет произведена на следующей стадии проектирования специализированной организацией.

Ведомость пересечения «участка Москва - Казань ВСМ 2» с автомобильными дорогами в поселении представлена в таблице ниже.

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пектинское Печушкинского района

№ п/п	Местоположение по трассе, ПК	Видовое	Наименование дороги	Идентификационный код	Угол пересечения, град.	Выявлен	Примечание	
							Характеристика организации пересечения с ВСМ	Планировочный тип пересечения, различие для по отношению к ВСМ
1	1372	10	в/д регионального значения «Ремонтно-Коринский»	IV	75	Департамент транспорта и дорожного хозяйства администрации области	Сокращение по возможности проезд под ВСМ (под эстакадой). Реконструкция в/д не требуется	Эстакада под ВСМ

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пектинское Печушкинского района

Согласно материалам Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), подготовленным в рамках обоснования инвестиций сооружения высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург на участке Москва – Нижний Новгород – Казань, строительство ВСМ может оказать «сушественное» воздействие на некоторые компоненты природной среды в границах землеотвода. За границами землеотвода воздействие оценивается как «несушественное». В период эксплуатации ВСМ воздействие на окружающую среду оценивается как «несушественное». Негативное воздействие может быть предотвращено, снижено до приемлемого уровня или частично компенсировано комплексом природоохранных и технических мероприятий. На этапах изысканий и проектирования все прогнозные оценки ОВОС должны быть уточнены в соответствии с конкретной проектных решений.

Полоса отвода нового строительства линии ВСМ определяется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 12 октября 2006 года № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон, железных дорог» и приказом Минтранса РФ от 06.08.2008 г. № 126 «Об утверждении норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог». Согласно данным ОАО «Скоростные магистрали» средняя площадь отвода земель должна составлять 13-15 га на 1 км трассы. Площадь отвода под строительство будет больше площади постоянного отвода и включает площадь временного отвода земель, арендуемых на период строительства. Дополнительный временный отвод земли производится для: сооружения временных строительных площадок для строительства искусственных сооружений; баз строителей; земельных дорог; припассажных карьеров. После завершения строительства территории временного отвода будет подвергнута рекультивации. Изъятие земель, попадающих в полосу отвода, будет происходить в рамках Российского законодательства.

В границах полосы отвода в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта заинтересованная организация обязана обеспечить следующий режим использования земельных участков:

а) не допускать размещения капитальных зданий и сооружений, многолетних насаждений и других объектов, ухудшающих видимость железнодорожного пути и

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Печкинское Печкинского района
создающих угрозу безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;

б) не допускать в местах расположения инженерных коммуникаций строительство и размещение каких-либо зданий и сооружений, если это угрожает безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта, а в местах расположения водопроводных, канализационных сетей и водозаборных сооружений - проведение сельскохозяйственных работ;

в) не допускать в местах прилегания к сельскохозяйственным угодьям разрастание сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

г) не допускать в местах прилегания к лесным массивам скопление сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов;

д) отделять границу полосы отвода от опушки естественного леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Проектными решениями через ВСМ 2 предусмотрены скотопогоны и места для переходов диких животных.

4.8. Развитие инженерной инфраструктуры

Электроснабжение

В соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением правительства Российской Федерации от 11.11.2013 № 2084-р (с изменениями), Схемой территориального планирования Владимирской области (Постановление администрации Владимирской области от 30 декабря 2019 года №972 «Об утверждении изменений в схему территориального планирования Владимирской области (с изменениями), Схемой территориального планирования Владимирской области (Постановление администрации Владимирской области от 30 декабря 2019 года №972 «Об утверждении изменений в схему территориального планирования Владимирской области» (с изменениями) на территории МО Печкинское не планируются к размещению (строительство или реконструкция) объекты федерального и регионального значения в области энергетики.

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Печкинское Печкинского района

Схему территориального планирования Печкинского муниципального

района Владимирской области на территории МО Печкинское Печкинского района необходимо привести в соответствие с утвержденными документами федерального и регионального уровней в части объектов энергоснабжения.

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора МО Печкинское определены по срокам проектирования на основе численности населения, принятой настоящим проектом, и «Нормативами для определения расчетных электрических нагрузок зданий (квартир), коттеджей, микрорайонов (кварталов) застройки и элементов городской распределительной сети», утвержденный приказом № 213 Минтопэнерго России 29 июня 1999 года. Указанные нормативы учитывают изменения и дополнения «Инструкции по проектированию городских электрических сетей РД 34.20.185-94».

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана
муниципального образования Пешкинское Пешкинского района
Таблица 53 – Расчет годового электроснабжения и суммарной электрической нагрузки на территории муниципального
образования МО Пешкинское Пешкинского района

	Население	2020 г.		Расчетный срок (2030 г.)	
		Годовое электроснабжение млн.кВт.ч.	суммарная электрическая нагрузка, МВт	Население	Годовое электроснабжение млн.кВт.ч.
МО Пешкинское	4,5	8,55	1,61	4,35	8,27
					суммарная электрическая нагрузка, МВт
					1,56

187

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана
муниципального образования Пешкинское Пешкинского района
Максимальная электрическая нагрузка жилищно-коммунального сектора по
поселению в целом на 1,61 МВт, на расчетный срок – 1,56 МВт. Годовое
электроснабжение ЖКС составит 8,55 млн. кВтч и 8,27 млн. кВтч
соответственно.

Для устойчивого функционирования системы электроснабжения МО
Пешкинское необходимы следующие мероприятия:

1. Необходимо строительство ряда трансформаторных подстанций для
обеспечения электроэнергией новых проектируемых кварталов на
территории поселения.
2. Дальнейшее развитие электрических сетей МО Пешкинское должно
быть направлено на решение следующих вопросов:
 - проведение капитального ремонта изношенного оборудования и линий
электропередач системы электроснабжения поселка;
 - модернизация электросетевого оборудования в целях
перераспределения нагрузок на существующих линиях электропередач при новом
строительстве;

- внедрение энергосберегающих технологий (новые строительные
материалы и технологии, частотно регулируемые электродвигатели, приборы
коммерческого учета тепловой энергии и др.);
- осуществление грамотной тарифной политики с установлением
единых тарифов на электро- и тепловую энергию для всех потребителей;
- строительство новых элементов схемы сети в связи с физическим и
моральным старением существующих.

Теплоснабжение

Проект централизованного теплоснабжения должен быть выполнен
специализированной организацией с учетом проектной застройки.

Расход тепла на жилищно-коммунальные нужды определен в соответствии
со СНиП 2.04.07-86 «Тепловые сети», исходя из численности населения и
величины общей площади жилых зданий.

Суммарный тепловой поток, необходимый для отопления всей жилой
застройки МО Пешкинское составляет 43,71 Гкал/час, на расчетный срок – 42,56
Гкал/час.

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

Проектом планируется обеспечить централизованным теплоснабжением практически всю капитальную жилую и общественную застройку на территории МО Пекшинское. Усадьбную застройку планируется оставить на печном отоплении.

Важным вопросом является финансирование сектора ЖКХ. Недостаточное финансирование объектов ЖКХ в полной мере не позволяет подготовить дома к отопительному сезону.

Сохраняемый жилой фонд будет обеспечиваться от существующих котельных с учетом реконструкции и замены оборудования.

Замену изношенных и строительство новых теплотрасс следует вести с применением пенополиуретановой изоляции.

Газоснабжение

Суммарное потребление газа в МО Пекшинское при полной газификации поселения составит 0,52 млн. куб. м.

На территории Петушинского района действует План по газификации населенных пунктов Петушинского района на 2018-2021 гг.

В соответствии с данным планом планируется газификация пос. Болдино, д. Болдино, д. Сушнево, д. Липна, д. Желтухино и д. Пахомово.

Таблица 54 – Перечень мероприятий План по газификации населенных пунктов Петушинского района на 2018-2021 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия*	Меры, направленные на реализацию мероприятий	Срок исполнения
5	Проектирование и строительство газопровода высокого давления до пос. Сушнево Петушинского района, 10,3 км	АО «Газпром» в настоящее время проводит корректировку разрабатываемой проектно-сметной документации в связи с разделом частного земельного участка на множество земельных участков под ИЖС. Проведены изыскательские работы под новую трассу газопровода. Прохождение гос. экспертизы проекта - II кв. 2018 г. Строительство планируется осуществить за счет средств специальной надбавки к тарифу на транспортировку газа АО «Газпром газораспределение Владимир». Сроки строительства – II кв. 2018 г. -	2018-2019 год

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

		III кв. 2019 г.	
6	Строительство газопровода высокого давления до ШРП, ШРП, распределительных газопроводов и газопроводов-выводов низкого давления д. Липна Петушинского района – 11,1 км	АО «Газпром» разработана проектно-сметная документация. Проект разбит на 3 этапа: высокое давление; низкое давление; газопроводы-выводы. Строительство газопровода высокого давления в д. Липна 1,074 км планируется осуществить за счет средств специальной надбавки к тарифу на транспортировку газа АО «Газпром газораспределение Владимир». Строительство распределительных сетей (низкое давление) протяженностью 7,6425 км., в д. Липна планируется осуществить в рамках программы «Устойчивое развитие сельских территорий». Сроки строительства -2018-2019 гг.	2018-2019 год
8	Строительство газопровода в д. Желтухино,	Строительство планируется осуществить за счет средств жителей, и инвестора ООО«ГазпромИнвест» – Брусенцов А.Н.	2018 год
10	Проектирование и строительство газопровода высокого давления и распределительных сетей в д. Пахомово. (ВД-5 км, НД-3 км)	1. Разработку ПСД и строительство газопровода высокого давления планируется осуществить за счет средств специальной надбавки к тарифу на транспортировку газа АО «Газпром газораспределение Владимир». 2. Строительство распределительных сетей планируется осуществлять в рамках программы «Устойчивое развитие сельских территорий».	2019-2020 год
11	Разработка ПСД и строительство распределительных газопроводов для газификации жилых домов в д. Болдино, д. Болдино, п. Сушнево Петушинского района	Строительство планируется осуществить за счет средств специальной надбавки к тарифу на транспортировку газа АО «Газпром газораспределение Владимир».	2020-2021 год

*Разработка и параметры определяются на следующем этапе проектирования. Размещение линейных объектов предусматривается в улично-дорожной сети.

В соответствии с Программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Владимирской области на 2017-2021 годы планируется строительство объектов, перечисленных в таблице ниже.

Таблица 55 – Программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций
Владимирской области на 2017-2021 годы в части МО Пензенское

№ п/п	Полное наименование объекта*	Ориентировочная стоимость, руб.	Планируемые объемы, км					Сроки реализации					
			Протяжка в том числе	Бюджеты всех уровней	ПАО "Газпром"	АО "Газораспределение Владимир"	"Газпром" прочие инвесторы (в т.ч. специальные, платные, иные программы)	Итого	Октябрь	Доклад	Котельня	Перспективные	Котельня
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
445.	Газопровод высокого давления до населенных пунктов п. Болдино, д. Болдино, п. Сушино Пензенского района Владимирской области	21,13	10,30			10,30				2018	2020		
446.	Распределительные газопроводы для газификации жилых домов в д. Болдино	10,20	5,00			3,00			3,00	2020	2021	123	
447.	Распределительные газопроводы для газификации жилых домов в п. Болдино Пензенского района	17,68	10,40	5,20					5,20	2019	2020	219	

№ п/п	Полное наименование объекта*	Ориентировочная стоимость, руб.	Планируемые объемы, км					Сроки реализации					
			Протяжка в том числе	Бюджеты всех уровней	ПАО "Газпром"	АО "Газораспределение Владимир"	"Газпром" прочие инвесторы (в т.ч. специальные, платные, иные программы)	Итого	Октябрь	Доклад	Котельня	Перспективные	Котельня
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
448.	Распределительные газопроводы для газификации жилых домов в п. Сушино Пензенского района	8,84	5,20						5,20	2020	2021	87	
462.	Газопровод высокого давления до ЦПТ, распределительные газопроводы и газопроводы-вводы низкого давления для газификации жилых домов в д. Липки	21,3	11,04	7,64		1,00	2,4			2018	2019	197	1

*Трасировка и параметры определяются на основании этих проективных. Размещение линейных объектов предусматривается в условно-договорной сети.

№ п/п	Наименование объектов	Действие, исполнение, завершенности	Сметная стоимость, руб.	Сроки исполнения										Сметная стоимость, руб.	Сроки исполнения
				2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	Объект строительства														
2	Объект строительства														
3	Объект строительства														
4	Объект строительства														
5	Объект строительства														
6	Объект строительства														
7	Объект строительства														
8	Объект строительства														
9	Объект строительства														
10	Объект строительства														
11	Объект строительства														
12	Объект строительства														
13	Объект строительства														
14	Объект строительства														
15	Объект строительства														
16	Объект строительства														
17	Объект строительства														
18	Объект строительства														
19	Объект строительства														
20	Объект строительства														
21	Объект строительства														
22	Объект строительства														
23	Объект строительства														
24	Объект строительства														
25	Объект строительства														
26	Объект строительства														
27	Объект строительства														
28	Объект строительства														
29	Объект строительства														
30	Объект строительства														
31	Объект строительства														
32	Объект строительства														
33	Объект строительства														
34	Объект строительства														
35	Объект строительства														
36	Объект строительства														
37	Объект строительства														
38	Объект строительства														
39	Объект строительства														
40	Объект строительства														
41	Объект строительства														
42	Объект строительства														
43	Объект строительства														
44	Объект строительства														
45	Объект строительства														
46	Объект строительства														
47	Объект строительства														
48	Объект строительства														
49	Объект строительства														
50	Объект строительства														
51	Объект строительства														
52	Объект строительства														
53	Объект строительства														
54	Объект строительства														
55	Объект строительства														
56	Объект строительства														
57	Объект строительства														
58	Объект строительства														
59	Объект строительства														
60	Объект строительства														
61	Объект строительства														
62	Объект строительства														
63	Объект строительства														
64	Объект строительства														
65	Объект строительства														
66	Объект строительства														
67	Объект строительства														
68	Объект строительства														
69	Объект строительства														
70	Объект строительства														
71	Объект строительства														
72	Объект строительства														
73	Объект строительства														
74	Объект строительства														
75	Объект строительства														
76	Объект строительства														
77	Объект строительства														
78	Объект строительства														
79	Объект строительства														
80	Объект строительства														
81	Объект строительства														
82	Объект строительства														
83	Объект строительства														
84	Объект строительства														
85	Объект строительства														
86	Объект строительства														
87	Объект строительства														
88	Объект строительства														
89	Объект строительства														
90	Объект строительства														
91	Объект строительства														
92	Объект строительства														
93	Объект строительства														
94	Объект строительства														
95	Объект строительства														
96	Объект строительства														
97	Объект строительства														
98	Объект строительства														
99	Объект строительства														
100	Объект строительства														

Целью работы жилищно-коммунальных хозяйств и управляющих компаний является 100 % обеспечение жителей водой питьевого качества.

Предприятия, предоставляющие услуги по водоснабжению, должны четко

формулировать свои обязательства по качеству оказываемых услуг, а именно:

круглосуточная подача воды,

— нормативное содержание незаменимых компонентов и запраживающих веществ,

- подача воды в оптимальных объемах.

Согласно положениям «Водного Кодекса России» использование подземной воды для промышленного водоснабжения при наличии поверхностного водного объекта непозволительно. Петушинский район характеризуется не значительными водными ресурсами как поверхностными, так и подземными. Однако и они распределяются по территории крайне неравномерно, что определяет различия в водообеспеченности отдельных населенных пунктов.

Источники водоснабжения

Выбор схем водоснабжения населенных пунктов определяется наличием на территории источника водоснабжения.

Для питьевого водоснабжения населенных пунктов, которое осуществляется в настоящий момент на базе использования поверхностных вод, необходимо проведение геологоразведочных работ по поиску подземных вод, природных по качеству и количеству для организации централизованного водоснабжения. Оценку ресурсов подземных вод надлежит производить на основании материалов гидрологических поисков, разведки и исследований в соответствии с «Классификацией эксплуатационных запасов и прогнозных ресурсов подземных вод» и «Инструкцией по применению классификационных запасов подземных вод к месторождениям пресных вод» Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых. Запасы подземных вод должны быть утверждены Государственной или территориальной комиссиями по запасам полезных ископаемых. При наличии на территории населенного пункта поверхностного и подземного источников воды схему водоснабжения предлагается устроить по двум системам: для питьевого

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района целей от подземного источника, для хозяйственно-технических (в том числе и горячее водоснабжение) – от поверхностного источника.

Ресурсы подземных вод на территории поселения изучены достаточно плохо, водозаборные скважины работают на неутвержденных запасах и, следовательно, запасы питьевых подземных вод требуются утвердить на настоящий момент. Все это требует незамедлительного проведения геологоразведочных работ по оценке запасов подземных вод с целью организации централизованного водоснабжения населенных пунктов поселения.

Качество воды, подаваемой на хозяйственно-питьевые нужды, должно соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. Водоподготовку в малых населенных пунктах поселения (до 5000 человек) целесообразно проводить на установках заводского изготовления. При подготовке, транспортировании и хранении воды, используемой на хозяйственно-питьевые нужды, следует применять реагенты, внутренние антикоррозионные покрытия, а также фильтрующие материалы, соответствующие требованиям контролирующих органов для применения в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Схемы водоснабжения

Удельное среднесуточное (за год) водопотребление на одного жителя в населенных пунктах района приняты согласно СНиП 2.04.02-84* таблицы 1 и 4.

Таблица 57 – Нормы водопотребления на одного жителя в населенных пунктах муниципального образования МО Пекшинское Петушинского района

Потребители	Норма водопотребления, л/сут на человека	
	I очередь	Расчетный срок
Поселки и крупные села	140	160
Села	100	100

В связи с прогнозом снижения численности населения в течение проектного срока в ряде населенных пунктов на первую очередь снижена норма водопотребления.

Расчетное количество одновременных пожаров и расход воды на наружное пожаротушение в населенных пунктах на один пожар приняты согласно СНиП 2.04.02-84* таблица 5. Для поселков потребление воды на поливку и мойку

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района усвоенных установленных покрытий принято согласно СНиП 2.04.02-84* примечание 1 к таблице 2.

Количество воды на нужды промышленности, обеспечивающей население продуктами, и неучтенные расходы приняты дополнительно в размере 20% суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта.

Расходы воды на производственных и сельскохозяйственных предприятиях должны определяться на основании технологических данных на следующих стадиях проектирования. На данном этапе проектирования при отсутствии информации о производительности промышленных и сельскохозяйственных предприятий рассчитать объемы водоснабжения данных предприятий не представляется возможным.

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пешкинское Петушинского района

Таблица 58 – Прогноз объемов водоснабжения населенных пунктов МО Пешкинское

Населенные пункты	Числ. населения, чел.	Первый период			Объем воды, м³/сут.	Числ. населения, чел.	Расчетный срок			Объем воды, м³/сут.
		Норма, чел./на	На по- жаро- тушение	Коли- чество необ- рои			8	9	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Трап	810	140	5	1	201,98	771	160	5	1	201,44
Лепта	833	140	5	1	191,29	733	160	5	1	191,51
Липна	714	140	5	1	172,40	646	160	5	1	168,72
Болдино	307	140	5	1	72,14	272	160	5	1	71,10
Анудиново	311	140	5	1	49,60	188	160	5	1	49,16
Андреев-в-вс	197	140	5	1	46,31	178	160	5	1	45,76
Аксатино	169	140	5	1	39,74	151	160	5	1	39,50
Сухинино - 1	162	140	5	1	38,09	145	160	5	1	37,93
Пашово	161	140	5	1	37,86	142	160	5	1	37,14
Карававо	147	140	5	1	34,57	129	160	5	1	33,75
Дарьиново	145	140	5	1	34,10	128	160	5	1	33,49
Сухинино - 2	49	100			6,47	43	100			5,68
Болдино	31	100			4,09	28	100			3,70
Черво-по	32	100			4,22	28	100			3,70
Мирош-цво	23	100			3,04	18	100			2,38
Абросово	26	100			3,43	18	100			3,38
Навини	28	100			5,70	16	100			2,11
Кухинино	26	100			3,43	15	100			2,11
Всего по населению	17	100			2,24	4	100			0,33
	4148				950,69	3650				932,01

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пешкинское Петушинского района

Водоснабжение населенных пунктов

Организацию питьевого водоснабжения рекомендуется базировать на использовании подземных вод. В населенных пунктах, которые снабжаются водой рек, рекомендуется организовать централизованное водоснабжение по двум системам: питьевое – от скважин подземных вод, а бытовое и промышленное на базе использования речной воды. Перспективная потребность может быть удовлетворена сооружением одиночных и групповых водозаборов.

Мероприятия по обеспечению жителей поселения питьевой водой:

1. Инвентаризация потребителей: жителей поселения и государственных организаций и предприятий.
2. Плановое обеспечение жителей поселения приборами учета подаваемой воды по доступным ценам.
3. Разработка и реализация программы по ресурсосбережению, внедрению новых технологий и материалов.
4. Разработка и реализация целевой программы по развитию систем водоснабжения с федеральной и областной финансовой поддержкой.
5. Оснащение водозаборов централизованного питьевого водоснабжения системами обеззараживания воды; оснащение системами водоподготовки; организация зон санитарной охраны; совершенствование технологий водоподготовки, применение новых высокоэффективных реагентов и обеззараживающих веществ; поддержание функционирования сети децентрализованного питьевого водоснабжения (колодцы, каптажи родников) сельских населенных мест.
6. Для обеззараживания питьевой воды переход на использование гипохлорита натрия, а для подземных вод с помощью бактерицидного излучения или на использование гипохлорита натрия.
7. Проведение гидрогеологических работ по изысканию месторождений подземных вод, расположенных вне жилой застройки, для организации централизованного водоснабжения населенных пунктов Пекша, Труд, Липна, Болдино, Анкудиново, Андреевское, Метенино, Сухинино-1, Пашово, Карававо, Дариново, при необходимости строительство станции водоподготовки и водовода.

8. Разработка проектов систем водоснабжения с проведением гидравлического расчета для населенных пунктов Пекша, Труд, Липна, Болдино, Анкудиново, Андреевское, Метенино, Сушнево-1, Пахомово, Караваево, Ларионово.

9. Развитие централизованной системы водоснабжения, реконструкция водопроводных сетей в населенных пунктах Труд, Андреевское, Липна.

10. Проектирование и строительство централизованной системы водоснабжения, строительство водопроводной сети в населенных пунктах Пекша, Болдино, Анкудиново, Метенино, Сушнево-1, Пахомово, Караваево, Ларионово.

Зоны санитарной охраны

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности на всех водопроводах хозяйственно-питьевого назначения должны быть устроены зоны санитарной охраны (ЗСО). Для всех без исключения водопроводах хозяйственно-питьевого водоснабжения поселения должны быть разработаны проекты ЗСО, определяющие границы трех поясов источников воды, зоны водопроводных сооружений и водоводов, перечень инженерных мероприятий по организации зон и описание санитарного режима. Проект ЗСО должен разрабатываться с использованием данных санитарно-топографических, инженерно-геологических и топографических материалов. Проект ЗСО должен быть согласован с органами санитарно-эпидемиологической службы, геологии (при использовании подземных вод), а также с другими заинтересованными ведомствами и утверждаться в установленном порядке.

При отсутствии проекта ЗСО его границы должны быть приняты согласно СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

На территории *первого* пояса поверхностных и подземных источников водоснабжения, а также водопроводных сооружений запрещаются все виды строительства, размещение любых зданий, прокладка трубопроводов, выпуск в поверхностные источники сточных вод, купание, водопой и выпас скота, стирка белья, рыбная ловля, применение для растений ядохимикатов и удобрений. Здания должны быть канализованы и организован отвод поверхностных вод. На территории, занимаемой лесом, допускаются только рубки ухода за лесом и санитарные рубки леса.

На территории *второго* пояса поверхностных и подземных источников водоснабжения, а также водопроводных сооружений надлежит осуществлять регулирование отведения территорий для населенных пунктов, лечебно-профилактических, промышленных и сельскохозяйственных объектов, благоустройства промышленных предприятий, населенные пункты и отдельные здания, предусматривая организованное водоснабжение и водоотведение, устройство водонепроницаемых выгребов, организацию отвода загрязненных поверхностных вод и т.д. Для сточных вод, сбрасываемых в водотоки, надлежит принимать степень очистки, отвечающую требованиям действующих нормативов. На территории, занимаемой лесом, допускаются только рубки ухода за лесом и санитарные рубки леса.

На территории второго пояса запрещается загрязнение территории нечистотами, размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, кладбищ, скотомогильников, полей асенизации и фильтрации, земледельческих полей орошения, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий, применение удобрений и ядохимикатов, добыча песка и гравия из водотока или водоема. В пределах второго пояса допускаются птицевыведение, стирка белья, купание, туризм, водный спорт, устройство пляжей и рыбная ловля в установленных местах при обеспечении специального режима. На территории второго пояса следует устанавливать места переправ, мостов и пристаней. При наличии судохозяйства надлежит оборудовать суда специальными устройствами для сбора бытовых вод и твердых отходов, на пристанях предусматривать сливные станции и приемники для сбора твердых отходов, а дебаркадеры и брандвахты – оборудовать приемниками для сбора нечистот.

На территории *третьего* пояса ЗСО надлежит предусматриваться санитарные мероприятия такие же, как и для второго пояса. За исключением мероприятий в лесах, расположенных на территории третьего пояса: разрешаются проведение рубок леса главного и промежуточного пользования и закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню на определенной площади, а также лесосечного фонда долгосрочного пользования. При использовании каналов и водохранилищ в качестве источников водоснабжения

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пеканское Петушинского района должны предусматриваться периодическая очистка их от отложений на дне и удаление водной растительности. Использование химических методов борьбы с зарастанием каналов и волохранилищ допускается при условии применения препаратов, разрешенных органами санитарно-эпидемиологической службы.

Водоотведение

Проектные предложения по водоотведению населенных пунктов разработаны на основании расчетов численности населения в условиях экономического развития поселения.

Основные направления развития систем водоотведения:

- прекращение сброса неочищенных сточных вод,
- строительство канализационных очистных сооружений с внедрением новых технологий для обеспечения качества очистки сточных вод в соответствии с действующими нормативами,
- строительство канализационных самотечных и напорных коллекторов, используя современные материалы и технологии.

Схемы водоотведения

При канализовании населенных пунктов следует рассматривать возможность применения полураздельной системы канализации, так как Петушинский район располагается в районе с интенсивностью дождей $q_{20}=70-80$ л/с на 1 га, т.е. менее 90 л/с на 1 га. Канализацию малых населенных пунктов (до 5000 человек) следует предусматривать по неполной раздельной системе.

Для населенных пунктов района следует проектировать централизованные системы водоотведения, объединяющие жилые, производственные зоны и зоны отдыха. Канализование промышленных предприятий надлежит предусматривать по полной раздельной системе.

При отсутствии централизованной канализации, а также при отсутствии опасности загрязнения водоносных горизонтов, используемых для водоснабжения, допускается предусматривать децентрализованные схемы канализации:

- для объектов, которые должны быть канализованы в первую очередь (больницы, школ, детских садов и яслей, административно-хозяйственных зданий, отдельных промышленных предприятий);

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пеканское Петушинского района

- для объектов первой стадии строительства при расположении объектов канализования на расстоянии не менее 500м;

- для групп или отдельных зданий;
- для объектов периодического функционирования (пикерских лагерей, туристических баз и вахтовых поселков).

Очистные сооружения

Для очистки сточных вод следует применять сооружения естественной и искусственной биологической очистки (КОС). К естественным сооружениям относятся поля фильтрации и биологические пруды, к искусственным – аэротенки и биофильтры различных типов и циркуляционные окислительные каналы. Очистка производственных и санитарных сточных вод на выходящих очистных сооружениях может производиться совместно или раздельно в зависимости от характеристики поступающих стоков и условий их повторного использования.

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

Выпуски очищенных сточных вод организовываются в поверхностные водные объекты по согласованию с контролирующими органами. Перед выпуском очищенных сточных вод в реки необходимо предусмотреть мероприятия по глубокой очистке и доочистке сточных вод. Устройство полей фильтрации необходимо произвести в соответствии с действующими нормативами.

Санитарно-защитные зоны от канализационных сооружений до границ зданий жилой застройки, участков общественных зданий и предприятий пищевой промышленности с учетом их перспективного расширения следует принимать в размере не меньше, указанной в таблице 1 СНиП 2.04.02.-85.

Условия и места выпусков очищенных сточных вод в водные объекты следует согласовывать с органами по регулированию использования и охраны вод,

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района
 Росприроднадзором, Ростехнадзором, места выпуска в судоходные водоемы - с органами управления речным флотом.

Водоотведение от населенных пунктов

Разрыв между фактическим поступлением стоков в канализацию и оплаченным количеством стоков за счет неучтенных расходов достигает иногда до 40 %. Осутствуют методические рекомендации по их оценке, что затрудняет работу по определению баланса водоотведения и назначения обоснованного тарифа на услуги канализации.

Внедрение понятия неучтенных расходов сточных вод в системах водоотведения позволит обоснованно строить финансовую политику и исключить из лимита водоотведения эти объемы, а также затраты на них из налогооблагаемой базы. В связи с этим необходимо разработать областную инструкцию по оценке и нормированию неучтенных расходов сточных вод аналогичной федеральной⁹.

В настоящем проекте расчет объемов водоотведения проводится по усредненному нормативу без учета местных условий. На следующих стадиях проектирования необходимо уточнить нормы и объемы водопотребления для каждого из муниципальных образований.

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

Таблица 59 – Нормы водоотведения на одного жителя в населенных пунктах муниципального образования МО Пекшинское Петушинского района

Потребители	Норма водоотведения, л/сут на человека	
	1 очередь	Расчетный срок
Поселки и крупные села	140	160
Села	100	100

В связи с прогнозом снижения численности населения в течение проектного срока в ряде населенных пунктов на первую очередь снижена норма водоотведения.

⁹ Инструкция по оценке и нормированию неучтенных расходов воды в системах коммунального водоснабжения, - М., 2000.

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района
 Количество сточных вод от предприятий промышленности, обеспечивающей население продуктами, приняты дополнительно в размере 15 % суммарного объема бытовых сточных вод от населенного пункта.

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Печинское Перушинского района
Таблица 60 – Потреб в водоснабжении населения пунктов МО Печинское

Населенные пункты	Первая очередь			Расчетный срок		
	Числен. населения, чел.	Норма д/сут на человека	Объем вод., куб. м/сут	Числен. населения, чел.	Норма д/сут на человека	Объем вод., куб. м/сут
П Труд	860	140	138,93	771	160	162,84
Певки	823	140	132,09	733	160	134,81
Липна	734	140	135,64	646	160	136,44
П Болдино	307	140	56,73	272	160	57,45
Андрюшиново	211	140	38,99	188	160	39,71
Андреевское	197	140	36,41	175	160	36,96
Мезенино	169	140	31,23	151	160	31,89
Сушино - 1	162	140	29,94	145	160	30,62
Пихомово	161	140	29,75	142	160	29,99
Курдаево	147	140	27,17	129	160	27,24
Ларионово	145	140	26,80	128	160	27,03
Сушино - 2	49	100	6,47	43	100	5,68
Подвазново	31	100	4,09	28	100	3,70
Болдино	32	100	4,22	28	100	3,70
Черкасово	23	100	3,04	18	100	2,38
Михайцево	26	100	3,43	18	100	2,38
Абайгузово	28	100	3,70	16	100	2,11
Новинки	26	100	3,43	15	100	1,98
Кургушино	17	100	2,24	4	100	0,53

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Печинское Перушинского района

Населенные пункты	Первая очередь			Расчетный срок		
	Числен. населения, чел.	Норма д/сут на человека	Объем вод., куб. м/сут	Числен. населения, чел.	Норма д/сут на человека	Объем вод., куб. м/сут
Всего по району	4148		754,30	754		757,42

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пектинское Петушинского района

Мероприятия по развитию систем водоотведения:

- Разработка проектов системы водоотведения с проведением гидравлического расчета для Пекша, Труд, Липна, Болдино, Анкудиново, Андреевское, Метенино, Сушнево-1, Пахомово, Караваево, Ларионово.
- Плановмерное обеспечение жителей поселения приборами учета сточных вод по доступным ценам.
- Плановмерное строительство новых самотечных и напорных коллекторов в крупных и средних населенных пунктах поселения с использованием современных материалов и технологий:
- Проектирование и строительство централизованной системы водоотведения в населенных пунктах Пекша, Труд, Липна, Болдино, Анкудиново, Андреевское, Метенино, Сушнево-1, Пахомово, Караваево, Ларионово.
- Обеспечение жителей деревень компактными биологическими очистными установками по доступным ценам.
- Строительство новых канализационных очистных сооружений в средних и малых населенных пунктах поселения:
- Проектирование и строительство очистных сооружений в населенных пунктах Труд, Липна, Болдино, Анкудиново, Метенино, Сушнево-1, Пахомово, Караваево, Ларионово.
- Согласование условий и мест выпусков очищенных сточных вод в водные объекты с органами по регулированию использования и охраны вод, Росприроднадзором, Ростехнадзором, места выпуска в судоподобные водоемы - с органами управления речным флотом.

Мероприятия по переустройству инженерных коммуникаций при строительстве ВСМ-2

Переустройство и вынос существующих инженерных коммуникаций и сооружений, попадающих в зону произволства строительных работ ВСМ-2, предусматривается в строгом соответствии с требованиями действующих нормативных документов и технических условий, выданных эксплуатирующими организациями и владельцами объектов инженерной инфраструктуры с учетом утвержденного Проекта планировки территории размещения объекта «участок Москва-Казань, высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва-Казань-

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пектинское Петушинского района
Екатеринбург (ВСМ-2)», подготовленного ГУП МО «НИИПИ градостроительства» (шифр проекта 25/15-33.14-ПП-3.5.3).

Переустройство магистральных инженерных коммуникаций

При размещении линейных и площадных объектов транспортной инфраструктуры учитываются следующие основные требования к сохранению инженерных коммуникаций и сооружений, направленные на их дальнейшее безопасное и бесперебойное функционирование:

- в отношении объектов магистральной сети газоснабжения учитываются зоны минимальных расстояний до объектов согласно СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85* Магистральные трубопроводы»; учитывались охранные зоны согласно «Правилам охраны магистральных трубопроводов», утвержденным Госгортехнадзором 23.11.1994 № 61;

- в отношении воздушных линий электропередачи и прочих объектов электрооборудования учитываются требования «Правил устройства электроустановок (ПУЭ) издание 7», «Порядка установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 и пр.;

- в отношении водоводов учитываются требования СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и пр.

Наибольшую сложность при размещении линейных объектов транспортной инфраструктуры представляют участки прохождения в параллельном следовании с магистральными инженерными коммуникациями в стесненных условиях.

В таких случаях нормативные документы допускают сокращение величины зон с особыми условиями использования от инженерных сетей при выполнении определенных технических решений, в том числе:

- в соответствии с СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85* Магистральные трубопроводы» (таблица 4, примечание п. 4) допускается сокращать расстояния от газопроводов не более чем на 30-50 % при условии отнесения участков трубопроводов к категории В;

- в соответствии с ПУЭ (7-ое издание, таблица 2.5.35) в стесненных условиях при параллельном следовании ВЛ с автомобильными дорогами всех категорий от крайнего неотклонённого провода до бровки земельного полотна принимаются расстояния, равные:

- 4 м – для ВЛ 35-110 кВ;
- 6 м – для ВЛ 220 кВ;
- 10 м – для ВЛ 500 кВ;
- 15 м – для ВЛ 750 кВ;

- в соответствии с ПУЭ (7-ое издание, таблица 2.5.40) в стесненных условиях допускается сокращать расстояния по горизонтали от магистральных газопроводов до крайнего неотклонённого провода;

- в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» ширину санитарно-защитной полосы следует принимать по обе стороны от крайних линий водопровода:

- при отсутствии грунтовых вод - не менее 10 м при диаметре водопроводов до 1000 мм и не менее 20 м при диаметре водопроводов более 1000 мм;

- при наличии грунтовых вод - не менее 50 м вне зависимости от диаметра водопроводов;

- в случае необходимости допускается сокращение ширины санитарно-защитной полосы для водопроводов, проходящих по застроенной территории, по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Условия пересечения железнодорожных путей с магистральными газопроводами должны соответствовать п. 10.3 СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85* Магистральные трубопроводы». Угол пересечения трубопровода с автомобильными дорогами должен быть, как правило, 90°. Прокладка трубопровода через тело насыпи не допускается. При прокладке в стесненных условиях, допускается угол пересечения трубопровода не менее 60° или переустройство сети с выбором новой трассы прохождения.

Переустройство распределительных инженерных коммуникаций *Водоснабжение*

Мероприятия по переустройству участков водопроводной сети, попадающих в зону размещения линейного объекта, предусмотрены в соответствии СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Перекладку участков водопроводной сети следует выполнять в соответствии с техническими условиями эксплуатирующих организаций, которые необходимо получить. Недействующие водопроводные сети, попадающие в зону строительства проекта планировки, подлежат демонтажу.

Водоотведение

Мероприятия по переустройству и выносу коллекторов бытовой канализации из зоны размещения линейного объекта должны быть предусмотрены в строгом соответствии требованиям нормативных документов.

Перекладку участков коллекторов бытовой канализации следует выполнять в соответствии с техническими условиями эксплуатирующих организаций, которые необходимо получить.

Недействующие канализационные коллекторы, попадающие в зону строительства проекта планировки, подлежат демонтажу.

Участки канализационных сетей, попадающие в зону размещения линейного объекта, прокладываются в стальных футлярах. Существующие сети подлежат забуровке песком после ввода в эксплуатацию построенных взамен них коллекторов, а участки, попадающие под железнодорожные пути, либо конструкции путепроводов и съездов с них – демонтажу с вывозом.

Для устройства переключений потребителей следует предусмотреть временные байпасные линии, прокладываемые по поверхности земли, по которым передача стоков будет осуществляться путём работы временной насосной станции на дизельном топливе. После завершения строительства байпасные линии демонтируются.

Теплоснабжение

Прокладка тепловых сетей предусмотрена с применением труб в пенополиуретановой изоляции. В местах врезок в существующую сеть будут

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекинское Пекушинское района
установлены камеры с устройством в них запорно-регулирующей и спускной арматуры.

Работы по подключению проектируемых тепловых сетей производятся в период плановых отключений. Для бесперебойного снабжения потребителей на время прокладки тепловой сети предусматривают устройство байпасных линий. После завершения строительства новой теплотрассы, байпасные линии подлежат демонтажу. Участки, подлежащие выносу, могут быть заглушены и оставлены в земле. В местах пересечения с железнодорожными линиями общего пользования следует производить в соответствии с СП 124.13330.2012, а их тепловую изоляцию – в соответствии с СП 61.13330.2012.

Длину каналов, тоннелей или защитных футляров (кожухов) в местах пересечений необходимо принимать в каждую сторону не менее 10 м от подшвы насыпи земляного полотна или бровки выемки, или крайних водоотводных сооружений при их наличии. При пересечении железнодорожных путей общего пользования тепловыми сетями следует предусматривать запорную арматуру с обеих сторон пересечения, а также устройства для спуска воды из трубопроводов тепловых сетей, каналов, тоннелей или защитных футляров (кожухах) на расстоянии не более 100 м от границы пересекаемых сооружений.

Газоснабжение

Перекадка участков распределительных газопроводов высокого ($P \leq 1,2$ МПа; $P \leq 0,6$ МПа), среднего ($P \leq 0,3$ МПа) и низкого давлений, должна выполняться в соответствии с нормативными документами и требованиями, изложенными в технических условиях.

Расстояние по горизонтали в свету от подземных газопроводов до железных дорог общей сети (от откоса подшвы насыпи или верха выемки) принимается:

- для газопроводов $P \leq 1,2$ МПа – 10,8 м;
- для газопроводов $P \leq 0,6$ МПа – 7,8 м;
- для газопроводов $P \leq 0,3$ МПа – 4,8 м;
- для газопроводов $P \leq 0,3$ МПа – 3,8 м.

Пересечение газопроводами железнодорожных путей выполняется в соответствии с СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» (пункт 5.5) и СП 119.13330.2012 «СНиП 32-01-95 Железные дороги колеи 1520 мм».

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекинское Пекушинское района

На газопроводах газораспределительных систем, при пересечении железнодорожного пути общего пользования, следует предусматривать дополнительные отключающие устройства, если отключающее устройство, обеспечивающее прекращение подачи газа на участке перехода, расположено на расстоянии от крайнего рельса железнодорожной линии более 1000 м. Угол пересечения трубопроводов газораспределительных сетей с железнодорожной линией должен быть от 90° до 60°.

Прокладка газопроводов принята подземная из стальных и полистиленовых труб. При пересечении с инженерными коммуникациями газопроводы заглубляются на необходимую отметку для соблюдения нормативного расстояния по вертикали от сетей.

Электроснабжение

Допустимые расстояния при пересечении линиями электропередачи железнодорожных путей выполняются в соответствии с требованиями нормативно-проектной документации: Правила устройства электроустановок (ПУЭ); СП «Пересечения железнодорожных линий с линиями транспорта и инженерными сетями», утвержденный Приказом Министерства транспорта РФ от 2 декабря 2014 г. № 333; «Инструкции о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями», утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 16 мая 2014 г. № 1198Р; СП 119.13330.2012 «СНиП 32-01-95 Железные дороги колеи 1520 мм» и техническими условиями.

Габариты приближения строений и подвижного состава железных дорог колеи 1520 м выдержаны в соответствии с ГОСТ 9238-1013 «Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений» и с «Правилами устройства и технической эксплуатации контактной сети электрифицированных железных дорог» № ЦЭ-868, и контролируются службами ОАО «РЖД».

На сетях электроснабжения при пересечении железнодорожного пути общего пользования, следует предусматривать следующие условия:

- расстояние от оси пути до ближайшего к пути края опор контактной сети и фундаментов (габарит) должно приниматься в соответствии с ГОСТ 9238-2013;

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана

муниципального образования Пектинское Петушинского района

- расстояние от полюза токоприемника и частей контактной сети, находящихся под напряжением, до конструкций искусственных сооружений принимается по ГОСТ 9238-2013;

- расстояние от уровня верха головки рельса до контактного провода в любой точке пролета регламентируется строительно-техническими нормами СТН Ц-01-95;

- расположение опор контактной сети вне пассажирских платформ;
- расположение выходов кабельных коммуникаций на расстоянии не менее 10 метров от подолы насыпи, бровки откоса выемки, края водоотводных сооружений вне полосы отвода с учётом перспективных путей;

- соблюдение допустимого расстояния от верха кабелей до подолы рельса не менее 3 м и не менее 1,5 м ниже дна водоотводного сооружения или подолы насыпи;

- проектирование кабельных коммуникаций закрытым способом, методом проходки (прокладка коммуникаций под мостами, путепроводами и в водопротексных трубах не допускается);

- планирование оси пересечения кабельных коммуникаций с железнодорожными путями с учётом перспективы строительства дополнительного железнодорожного пути и электрификации под прямым углом, на расстоянии не менее 20 метров от стрелочных переводов, 10 метров от опор контактной сети, отдельно стоящих опор линий автоблокировки (АВ), продольного электроснабжения (ПС), мест присоединения отсоедов тягового рельса к рельсам, мачт освещения, линий электроснабжения и 30 метров от искусственных сооружений (с учётом перспективы).

Глубина строительства проектируемых кабельных коммуникаций определяется на основании заключения о состоянии грунтов, но не менее 2 метров от дна водоотводных сооружений, подолы насыпи, сигнально-блокировочных кабелей, кабелей связи, электроснабжения и 6 метров от проектной отметки земляного полотна в габарите 5 метров от крайнего рельса до верха скважины.

Деятельность по передаче (транспортировке) и распределению электрической энергии напряжением от 110 кВ до 0,4 кВ и технологическому присоединению к сетям потребителей области, в Петушинском муниципальном

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана
муниципального образования Пектинское Петушинского района

районе, осуществляет региональная сетевая компания (РСК) «Владимирэнерго» – филиал ПАО «МРСК Центра и Приволжья» (публичное акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра и Приволжья») – структурное подразделение ПАО «Россети» (публичное акционерное общество «Российские сети»).

Эксплуатацией и вопросами развития электросетей и энергообъектов напряжением 10(6) и 0,4 кВ, в том числе обслуживанием уличного (наружного) освещения территории, занимаются специализированные электросетевые организации.

Распределительные сети в зоне прохождения ВСМ по территории Петушинского муниципального района находятся на балансе и в эксплуатации следующих территориальных сетевых организаций (ТСО):

- «Петушинские районные электрические сети» (Петушинский РЭС) производственного отделения (ПО) «Владимирские электрические сети» – филиал регионального сетевой компании (РСК) «Владимирэнерго»;

- «Городские электрические сети» г. Петушки – обособленное подразделение «Владимирская областная электросетевой компании» (ОАО «ВОЭК»);

- ООО «Костерёвские городские электрические сети».

Перустройство или демонтаж электрических сетей и сооружений, попадающих в зону строительства, необходимо производить по техническим условиям владельцев объектов и коммуникаций.

На все виды работ по перустройству объектов электроэнергетики необходимо выполнить проект электроснабжения. Проект должен быть выполнен специализированной организацией в соответствии с требованиями действующих ГОСТ, ПУЭ и др. нормативных документов.

Связь

Перустройство и вынос линейно-кабельных сооружений связи и линий связи, попадающих в зону строительства высокоскоростной магистрали, производится по техническим условиям владельцев сетей.

Трасы кабельной канализации, отверстность, длины выносимых участков кабелей связи, а также точки переключений вновь проложенных кабелей на

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Петушинское Петушинского района действующих кабелей, уточняются на следующей стадии разработки проектной документации.

Все строительного-монтажные работы по переустройству кабелей связи должны осуществлять организации, имеющие лицензию на выполнение данных видов работ.

В таблицах ниже приведен Перечень инженерных коммуникаций, пересекаемых трассой ВСМ 2 в границах полосы, подлежащих переустройству/перекладке, в "Ведомости пересечений «участка Москва-Казань ВСМ 2» с сетями инженерно-технического обеспечения (наземные коммуникации (ЛЭП, линии связи и др.))", в "Ведомости пересечений «участка Москва-Казань ВСМ 2» с сетями инженерно-технического обеспечения (подземные сооружения)".

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Петушинское Петушинского района
Таблица 61 – Ведомость пересечений «участка Москва-Казань ВСМ 2» с сетями инженерно-технического обеспечения (наземные коммуникации (ЛЭП, линии связи и др.))

№ п/п	Местоположение по трассе, км	Плюсовка	Наименование линии	Класс напряжения	Угол пересечения, градусы	Высота опор
1.	136	600	Линия связи		93	7 м
2.	137	40	ВЛ 10 кВ	10	83	11 м
3.	137	200	Линия связи		118	7 м

Таблица 62 – Ведомость пересечений «участка Москва-Казань ВСМ 2» с сетями инженерно-технического обеспечения (подземные сооружения)

№ п/п	Местоположение по трассе, км	Плюсовка	Тип коммуникаций	Угол пересечения, градусы	Основание характеристики объекта	Владелец
1	136	610	Газопровод высокого давления	91	0,6МПа	Межрегионгаз
2	137	220	Газопровод высокого давления	118	0,6МПа	Межрегионгаз

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана
муниципального образования Печкинское Печкинского района
Санитарная очистка территории

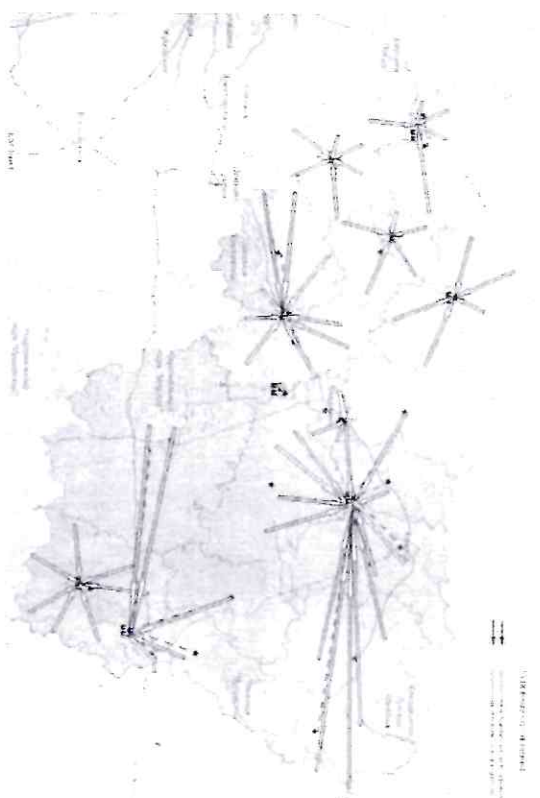
В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», территория МО Печкинское подлежит регулярной очистке от отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями.

Согласно данному закону, организация деятельности в области обращения с отходами находится в компетенции органов местного самоуправления. К полномочиям органов местного самоуправления поселений в области обращения с отходами относится организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора.

Предложения по организации сбора твердых коммунальных отходов

На территории Владимирской области действует Территориальная схема обращения с твердыми коммунальными отходами (Постановление департамента природопользования и охраны окружающей среды Владимирской области № 187 (в ред. От 12.03.2021 № 60).

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана
муниципального образования Печкинское Печкинского района



Рисунк 9 - Схема потоков отходов (источник: <https://drr.ulo.ru/document/3311/276294/Схема+потока+отходов.pdf>) be 18d2b1-0848-635b-4b10-14b3e4b7699d)

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пектинское Печоринского района

Территориальная схема обращения с отходами (далее - Территориальная схема) разработана в соответствии со статьей 13.3 Федерального закона от 24 июня 1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", постановлением Правительства РФ от 22 сентября 2018 г. № 1130 "О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем" и иными нормативными правовыми актами, регулирующими сферу обращения с отходами.

Основные положения Территориальной схемы базируются на документах стратегического планирования Российской Федерации, включая Основы государственной политики в области экологического развития России на период до 2030 г., утвержденные Президентом Российской Федерации 30 апреля 2012 г., государственную программу Российской Федерации "Охрана окружающей среды на 2012-2020 годы", утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 326, Концепцию долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2011 г. № 1662-р, Стратегию обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации, утвержденную приказом Минприроды России от 14 августа 2013 г. № 298 (далее - Стратегия обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами).

Территориальная схема обеспечивает достижение целей государственной политики в области обращения с отходами и реализацию положений Стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в порядке их приоритетности:

- максимальное использование исходных сырья и материалов, предотвращение образования отходов, снижение класса опасности отходов в источниках их образования;
- обработку, утилизацию и обезвреживание отходов в целях получения из отходов вторичных ресурсов, возвращаемых в хозяйственный оборот, и снижения класса опасности захораниваемых отходов;

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пектинское Печоринского района

- безопасное захоронение отходов, обеспечивающее минимальное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Определение нормативов накопления ТКО на территории Владимирской области (результата сезонных исследований зима - весна 2017 г.).

Таблица 63 – Коэффициент сезонности

Расчет коэффициента сезонности			
Лето	Осень	Зима	Весна
1	1,28	0,87	1,06

Таблица 64 – Нормативы накопления ТКО в год для населения на территории Владимирской области

Нормативы накопления ТКО в год для населения на территории Владимирской области									
№ п/п	МКД				Частный сектор				
	НН, м3/год	НН, кг/чел.	НН, м3/м2	Плотность, кг/м3	% КГО от ТКО	НН, м3/год	НН, кг/чел.	Плотность, кг/м3	% КГО от ТКО
Городские округа и городские поселения									
1.	2,44	377	0,098	155,5	15	2,55	387	150	15
Муниципальные районы (без городских поселений)									
2.	2,38	349	0,090	146	15	2,23	332	150	15

Таблица 65 – Нормативы накопления ТКО в год на 1 туриста Владимирской области

Нормативы накопления ТКО в год на 1 туриста Владимирской области			
№ п/п	НН, м3/чел.	НН, кг/чел.	Плотность, кг/м3
1.	0,04	6	150

В перспективе при вводе в эксплуатацию мусоросортировочных комплексов предполагается раздельное накопление ТКО по двухконтейнерной системе.

Принцип двухконтейнерной системы заключается в разделении отходов на стадии накопления на две составляющие: полезные вторичные компоненты, пригодные для повторного использования (полимерные отходы, бумага и картон, металл, стекло и пр.) и прочие отходы (пищевые и растительные отходы, прочие виды отходов). Таким образом, не происходит смешивание и загрязнение ценных

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Пестушского района

компонентов пищевыми отходами, а вторсырьё, собираемое отдельно, остается более высокого качества, чем смешанное. Двухконтейнерная система накопления ТКО имеет следующие преимущества:

- уменьшение необходимой площади земельного участка для организации контейнерной площадки;
- снижение затрат на обустройство контейнерной площадки;
- снижение затрат на приобретение и обслуживание контейнерного парка;
- снижение затрат на транспортирование отходов за счет сокращения количества транспортных средств и логистических маршрутов для накопления отходов.

Данные о планируемом строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов определяются и утверждаются в Территориальной схеме обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Владимирской области.

На территории МО Пекшинское не планируется строительство объектов обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов.

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Пестушского района

5. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие этих территорий

По территории МО Пекшинское будет проложена Высокоскоростная железнодорожная магистраль Москва – Нижний Новгород – Казань (далее – ВСМ). Сбор и размещение отходов при строительстве ВСМ имеет следующую схему.

В период строительства будут организованы места временного хранения (накопления) отходов, откуда они по мере накопления вывозятся на предприятия, осуществляющие переработку, использование, обезвреживание или захоронение отходов по договорам с организациями, имеющими лицензию на соответствующий вид деятельности.

Складирование отходов будет осуществляться на специально оборудованных площадках и в специальные емкости, расположенные на территории, исключаящие загрязнение окружающей среды:

- выкорчеванные пни, валежник, порубочные остатки предусмотрено размещать в траншеи лесопорубочных остатков, расположенных вдоль трассы ВСМ,
- сбор мусора бытовых помещений организаций, пищевых отходов и обрывки смешанных тканей осуществляется в контейнер с крышкой объемом 6 куб. м с последующим вывозом на полигон, медицинские отходы упаковываются в пластиковые пакеты и складываются в контейнеры с бытовыми отходами,
- промышленные отходы (отходы от обслуживания техники) собираются в контейнер с последующим вывозом на полигон для захоронения,
- отработанные масла собираются и временно хранятся в закрытых металлических емкостях и по мере накопления передаются лицензированному предприятию по переработке,
- лом черных металлов и отарки электродов накапливаются на площадке сбора металлолома и после окончания строительства передаются лицензированному предприятию по переработке,
- для сбора строительных отходов предусмотрен передвижной контейнер объемом 27 куб. м с последующим вывозом на полигон,

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пектинское Петушинского района

- осадок очистных сооружений накапливается в пластиковых контейнерах в блоке очистных сооружений с последующим вывозом на полигон

Присменные емкости имеют соответствующую маркировку в зависимости от класса опасности, агрегатного состояния, токсичности и пожароопасности отходов. Твердые бытовые отходы вывозятся раз в три дня (холодное время года) и ежедневно при плюсовой температуре воздуха. Периодичность вывоза отходов I класса опасности составляет 1 раз в год. Остальные отходы вывозятся по мере накопления.

При соблюдении правил сбора и хранения, и своевременной передаче отходов сторонним лицензированным специализированным организациям воздействие отходов на атмосферный воздух, поверхность и грунтовые воды, почву исключается. Негативное воздействие отходов возможно только при возникновении аварийных и чрезвычайных ситуаций.

Снижение негативных акустических воздействий ВСМ

Допустимые уровни шума в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки устанавливаются СН-2.2.4/2.1.8.562-96 и являются обязательными для всех организаций и юридических лиц на территории РФ. Строительная площадка представляет собой комплексный источник шума, состоящий из отдельных условно-точечных или пространственных источников постоянного и непостоянного шума, который непрерывно колеблется как в течение отдельных суток, так и в течение отдельных периодов строительства. Основными источниками шума на строительной площадке являются работа строительной техники и грузового автотранспорта. При расчете эквивалентного уровня учитывалось, что чистое время работы строительной техники составляет в среднем 8 часов в день. Предварительные расчеты показывают, что уровни шума от строительной техники достигают допустимых значений для дневного периода на расстоянии примерно 130 м от строительной площадки.

Основным источником непостоянного шума при эксплуатации ВСМ является поток железнодорожного транспорта (прохождение пассажирских и специальных поездов). Согласно проведенным расчетам установлено, что шум, создаваемый потоком железнодорожного транспорта, достигает нормативных значений для дневного и ночного периода на расстоянии не менее 750 м от линии

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пектинское Петушинского района

железнодорожного пути. Для жилых территорий, расположенных ближе 750 м от линии железнодорожного пути будут наблюдаться превышения уровней шума нормативных показателей. Для данных территорий потребуется разработка специальных шумозащитных мероприятий.

В соответствии с п.8.20 СНиП 2.07.01-89 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений жилую застройку необходимо отделить от железных дорог санитарно-защитной зоной шириной не менее 100м, считая от оси крайнего железнодорожного пути. При размещении железных дорог в выемке или при осуществлении специальных шумозащитных мероприятий, обеспечивающих требования СП 51.13330, ширина санитарно-защитной зоны может быть уменьшена, но не более чем на 50 м.

Ширина санитарного разрыва для ВСМ на территории Владимирской области будет установлена расчетным путем на следующей стадии проектирования.

Снижение воздействия на геологическую среду при строительстве ВСМ

Для предупреждения и снижения воздействия строительства и эксплуатации ВСМ на геологическую среду планируется следующий комплекс мер.

В период строительства:

- регулирование поверхностного стока с учетом восстановления естественного;
- осуществление работ по снижению уровня подземных вод с целью недопущения их дальнейшего подъема (дренажные работы, регулирование естественного стока с устройством водопропускных в местах концентрации поверхностных вод);
- организация открытого или закрытого дренажа в местах концентрации влаги;
- при переходах через крупные балки организация водопропускного отверстия для стока снеготалых вод в весенний период;
- размещение сооружений инфраструктуры трасы на минимально необходимых площадях с соблюдением нормативов плотности застройки, прокладка коммуникаций в общем коридоре;

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Печкинское Печушкинского района

- размещение технологических сооружений, от которых возможно загрязнение поверхностного почвенно-растительного слоя, на площадках с твердым покрытием, обрамленных бортовым камнем;
- предотвращение разлива нефтепродуктов и образования свалок строительного мусора;
- последовательная рекультивация нарушаемых земель по мере выполнения работ;
- при проведении строительных работ в теплую часть года, на склонах крутизной 2 и более градусов следует принять меры к предупреждению срыва в период строительства и после его завершения;
- максимальное сохранение естественного стока-устройство водопропусков;
- на отдельных участках для борьбы с эрозией могут быть использованы временные шпунтовые сваи и бревна, соединенные друг с другом при помощи перпендикулярных и касательных стыков, обеспечивающих связь бревенчатой конструкции со склоном холма;
- для стабилизации склонов возможно также применение настилов с уложенной сверху проволоочной сеткой, после укладки сетки ее закрепляют колышками в нескольких точках таким образом, чтобы сетка удерживалась на месте;
- регулирование поверхностного стока с учетом восстановления естественного;
- проведение работ по расчистке стока с водосборов и отводу дождевых вод железнодорожного полотна и ковтов технологических дорог;
- планировка водосборов с укреплением их растительностью, увеличение шероховатости тальвегов существующих ложбин кустарником и земляными валиками, для отвода вод возможно применение бетонных лотков с ребрами шероховатости;
- на переходах через балки на обочиях берегах выполняются защитные валики для ограничения и расчистки стока;
- применение геотехнического укрепления откосов армированным материалом на основе стекловолокна;

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Печкинское Печушкинского района

- в условиях предельно высокой крутизны склонов для борьбы с эрозией устройство берм (полок) на склонах;
- стабилизация крутых склонов оврагов и балок путем закрепления контрфорсными столбами из камня, подпорными стенками или сплошным покрытием бетоном;
- каменная наброска при активном развитии промыв.

После окончания строительных предусматривается комплекс реабилитационных и компенсационных мероприятий, призванных минимизировать воздействие на подземные воды: восстановление дернового покрова в пределах строительных дорог, сбор и утилизация отходов.

В период эксплуатации одним из первоочередных природоохранных мероприятий является создание мониторинговой сети наблюдений за активными проявлениями экзогенных геологических процессов на все протяженность железной дороги. Наблюдение за состоянием земляной насыпи, мостовых сооружений и прилегающей территории должно быть включено в мероприятия по проведению планово-предупредительного ремонта.

Наряду с созданием режимно-наблюдательной сети и проведением наблюдений в ней, должны быть предусмотрены мероприятия, направленные на предупреждение или свечение до минимума возможного техногенного воздействия на геологическую среду. В первую очередь:

- проведение профилактических осмотров заглубленных частей сооружений и коммуникаций на вспомогательных объектах железной дороги с целью своевременного обнаружения утечек сточных вод и топлива;
- проведение своевременных ремонтных работ на насыпи и в районе мостовых переходов;
- последовательная рекультивация нарушаемых земель по мере выполнения работ.

Снижение воздействия на почвенный покров при строительстве ВСМ

Основными видами антропогенного воздействия на почвенный покров при строительстве ВСМ будут являться:

- вырубки,

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Петушинское Петушинского района

- затопление, подтопление и осушение территории вследствие изменения гидрологического режима.

- химическое загрязнение вследствие разлива горюче-смазочных материалов,

- механическое повреждение вследствие проезда техники,
- изменение рельефа (насыпи и выемки грунта).

Полному разрушению в период строительства подвергнутся почвы территории постоянного землеотвода, расположенные под насыпью и техническими сооружениями магистрали, на территории разъездов. На всех перечисленных объектах в природных комплексах всех типов почвенный покров будет уничтожен в результате выемки или отсыпки грунта. Для предотвращения развития эрозии на площадках под техногенными объектами необходимо проводить задернение откосов насыпей злаковыми или злаково-разнотравными растениями. Механическому нарушению почвенного покрова подвергнутся участки проезда или стоянки транспорта.

Изменение гидрологического режима почв. Осуществление работ по строительству железнодорожной насыпи, сопровождающееся нарушением и уничтожением почвенно-растительного покрова, изменением поверхностного и внутритпочвенного стока, может оказать существенное влияние на гидрологический режим почв как в границах землеотвода, так и за его пределами в зоне опосредованного влияния строительства.

Химическое загрязнение почвенного покрова на этапе строительства возможно в результате разливов загрязняющих веществ (например, ГСМ, применяемых при эксплуатации техники). В местах временного размещения строительных вероятно также замуливание поверхности почвы промышленными и бытовыми отходами. Основной целью охраны является предотвращение физической и химической деградации, захлывания, других негативных воздействий и обеспечение улучшения и восстановления земель, подвергшихся негативным воздействиям в результате хозяйственной деятельности.

На стадии строительства ВСМ комплекс почвоохранных мероприятий включает:

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Петушинское Петушинского района

- проведение работ строго в границах отведенной под строительство территории, запрет на передвижение транспортных средств вне установленных транспортных маршрутов;

- максимальное использование существующих дорог и городской инфраструктуры при организации строительства;

- размещение технологических сооружений, от которых возможно загрязнение почвенного покрова, на площадках с твердым покрытием и их обваловка;

- выполнение требований по соблюдению правил организации работ в водоохраных зонах;

- исключение сброса и утечек горюче-смазочных материалов, неочищенных промстоков и других загрязняющих веществ на рельеф;

- планирование и качественное проведение рекультивации временного землеотвода и благоустройство постоянного землеотвода.

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

6. Мероприятия по пожарной безопасности

Генеральным планом разработаны мероприятия по пожарной безопасности в МО Пекшинское.

Согласно «Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности» (№123-ФЗ от 22.07.2008г.; гл.17; ст.76) - дислокации подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать 20 минут. Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо.

Перечень существующих пожарно-спасательных частей ФПС по Владимирской области на территории Петушинского района:

Наименование пожарно-спасательного подразделения	Адрес местонахождения пожарно-спасательного подразделения	Контактная информация (пункт связи ТПСЧ)
Владимирская область		
ПСО ФПС ТПС ГУ МЧС России по Владимирской области		
Петушинский МПСГ		
77 ПСЧ I ПСО ФПС ТПС ГУ МЧС России по Владимирской области	г. Петушки, ул. Красноармейская, 139а	8 (49243) 2-42-02
ОП 77 ПСЧ I ПСО ФПС ТПС ГУ МЧС России по Владимирской области	Петушинский р-он, г. Костерёво, ул. Вокзальная д. 5А	8 (49243) 4-20-76
43 ПСЧ I ПСО ФПС ТПС ГУ МЧС России по Владимирской области	г. Покров, ул. 3-го Интернационала, 62	8 (49243) 6-10-01

Строительство новых объектов не предусмотрено

На дальнейших стадиях проектирования территории населенных пунктов необходимо учитывать следующие противопожарные мероприятия:

- ширина проездов для пожарной техники должна составлять не менее 6 метров;
- тупиковые проезды должны заканчиваться площадками для разворота пожарной техники размером не менее чем 15х15 метров. Максимальная протяженность тупикового проезда не должна превышать 150 метров;
- подъезды пожарных автомобилей должны быть обеспечен со всех сторон - к односторонним зданиям многоквартирных жилых домов, общеобразовательных

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

учреждений, детских дошкольных образовательных учреждений, лечебных учреждений со стационаром, научных и проектных организаций, органов управления учреждений;

- к зданиям, сооружениям и строениям производственных объектов по всей их длине должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей: с одной стороны - при ширине здания, сооружения или строения не более 18 метров; с двух сторон - при ширине здания, сооружения или строения более 18 метров, а также при устройстве замкнутых и полужамкнутых дворов.

7. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Целью данного раздела является выявление потенциальной опасности чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории МО Пекшинское Владимирской области.

Краткое описание планируемой территории

Пекшинское поселение входит в состав Петушинского района Владимирской области. Поселение граничит с Кольчугинским районом, Петушинским сельским поселением, Собинским районом, городским поселением г. Костерево.

Численность постоянного населения составляет порядка 5400 человек.

Поселение занимает 33,3 % площади Петушинского района. В состав поселения входит 5 поселков, 50 деревень, 2 сел. Деревня Пекша выполняет функции центра МО Пекшинское. Основная часть населенных пунктов сосредоточена в центральной и северной части поселения.

Территория на севере представляет собой слабо всхолмленную равнину, поросшую лесом, полого спускающуюся к югу, к заболоченной долине реки Клязьмы. Из левобережных притоков реки Клязьмы наиболее значительным в пределах поселения является река Пекша, Б. Линья.

Климат поселения умеренно континентальный, с умеренно теплым летом, холодной зимой, короткой весной и обильной, часто дождливой осенью. Преобладающие ветры южного и юго-западного направлений. Климатические условия поселения в целом благоприятны для хозяйственного и

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района градостроительного освоения, не имеют планировочных ограничений. Южная часть поселения заболочена и является малопригодной для строительства.

Транспортная инфраструктура представлена:

– Железной дорогой, участок московской железной дороги «Москва-Владимир» филиала ОАО РЖД, расположена железнодорожная станция Бодино и останочный пункт Сушнево.

– Главной автомобильной магистралью - М-7 «Волга» Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань - Уфа и второй по значимости дорогой, которой является автодорога «Пекша-Ларионово-Караваево».

В целом территория характеризуется хорошей транспортной доступностью, благодаря развитой сети автомобильных дорог федерального и территориального значения.

Сельское хозяйство представлено молочно-мясным животноводством (СПК «Анкудиново» (д. Анкудиново), АРТ «Вперед» (д. Ларионово, д. Подвязново), СПК Агрокомплекс «Липенский» (д. Липна), индивидуальными предпринимателями (крестьянско-фермерские хозяйства), а также личными подсобными хозяйствами.

Характеристика основных гидротехнических сооружений, находящихся на территории поселения представлена в таблице ниже.

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

Таблица 66 – Характеристика основных гидротехнических сооружений, находящихся на территории Петушинского района

№ п/п	Наименование объекта	Юридический адрес	Местонахождение строения	Собственник объекта	Наименование объекта	Наименование не объекта	Система и технические характеристики	Требуемая работа	Планируемая дата закладки	Дата ввода в эксплуатацию
1	Получе-ние	г. Москва, ул. Я. д. 33, корп. 2, кв. 92	д. Васильки	ООО СБЛ-Универсал (инвестор Пекша с П.)	г. Керженец	Перепланировка	Планируемые работы	тек. работ	2014	1989
2	Получе-ние	Московская область, г. Железнодорож-ный, д. 2, кв. 39, МРПШЛ Вершинка д. 6, кв. 77	д. Акулино	Президентский фонд	г. Юмарты	Перепланировка	Планируемые работы	тек. работ	2014	1984

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

Промышленность поселения представлена:

- предприятием пищевой промышленности ООО «Партнер» (производство цельномолочной продукции и сливочного масла), д. Анудудиново
- предприятием химической промышленности ЗАО «Урстан» (производство систем для пенополиуретанов).

- лесоперерабатывающим предприятием Пилорама, д.Липня.
- предприятием по производству запасных частей ООО «Мак «Трейдинг», п. Труд.

Большая часть земли поселения используется под дачные хозяйства жителей г. Москвы. Летом количество проживающих в населенных пунктах за счет дачников увеличивается до трёх раз.

Основной объем жилого поселения (81%) представлен индивидуальной деревянной застройкой.

Электрооснабжение поселения осуществляется «Владимирскими электрическими сетями» филиала «Владимирэнерго» Открытого акционерного общества «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра и Приволжья» (ОАО «МРСК Центра и Приволжья»).

Теплоснабжение поселения – децентрализованное. Источником теплоснабжения являются котельные, работающие на разном виде топлива.

Газоснабжение поселения осуществляется природным и сжиженным газом.

Централизованное водоснабжение по территории представлено единичными инженерными сооружениями или практически отсутствует.

Жилой фонд представлен в основном одностанционной индивидуальной застройкой.

Анализ возможных последствий ЧС природного и техногенного характера

1. Прохождение автомобильной дороги федерального значения М-7 «Волга» Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань - Уфа через населенные пункты Пекшинского поселения.

2. Наблюдается снижение водности рек поселения. В настоящее время качество воды в реках не удовлетворяет нормативным требованиям санитарных органов.

Том 1. Книга 2. Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

3. Для водоснабжения используются открытые источники, поверхностные воды представлены рекой Клязьма и сетью ее притоков. Подземные водозаборы представлены единичными водозаборными скважинами.

4. Данные по выявленным месторождениям подземных вод отсутствуют.

5. Водоподготовка отсутствует.

6. Водоотведение оценивается как неудовлетворительное, износ и отсутствие очистных сооружений, приводит к сбросу сточных вод в природные объекты без какой-либо очистки и обеззараживания.

7. Процент загрузки трансформаторов напряжения 35 и выше кВ на ПС составляет меньше 50 %, большинство из них сильно изношены и требуют замены.

8. Возможное затопление территории паводком 1%-ной обеспеченности вдоль реки Клязьма.

9. Зимой возможны аварии в системе ЖКХ.

10. В летний период угроза возникновения техногенных пожаров.

11. Аварийные ситуации могут возникнуть при транспортировке АХОВ по железной дороге Москва – Нижний Новгород и автомобильной дороге М-7 «Волга» Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань - Уфа, по которым могут круглоосуточно осуществляться перевозки различных АХОВ, взрыво-пожароопасных и других веществ.

Основные показатели по существующим ИТМ ГОЧС

Пекшинское звено ГОЧС является составной частью территориальной подсистемы ГОЧС Владимирской области, системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Общее руководство звеном осуществляет глава администрации поселения.

Территория Пекшинского поселения к группам территорий, категорированных по ГО, не отнесена. На территории поселения объектов, категорированных по гражданской обороне и продолжающих свою деятельность в военный период, в настоящее время не расположено.

Электрооснабжение

Источниками электрооснабжения поселения являются тяговая трансформаторная подстанция ПС 110/35/10 кВ и ПС 35/10 кВ -110/35/10 тяговая ПС Болдино

-35/10 ПС Караваево

-35/10 ПС Костерево

Комплексные на территории поселения, вид топлива

Наименование объекта,	Место расположения объекта, почтовый и юридический адрес организации собственника объекта	Вид топлива (основной, резервный).
БМК с. Андреевское	с. Андреевское	Сухама
Теплогенераторная с. Андреевское (ТВС)	с. Андреевское, д. 17	газ
БМК п. Труд №1	п. Труд, ул. Советская, д. 7а	газ
БМК п. Труд №2	п. Труд, ул. Нагорная, 2	газ
Котельная п. Труд №4	п. Труд, ул. Спортивная, 4а (липенская-школа)	газ
БМК д. Пекша	д. Пекша	газ
Котельная д. Липна-дачная	д. Липна, ул. Дачная	газ
Котельная п. Сушнево-1	п. Сушнево-1	газ
БМК п. Сушнево-2	п. Сушнево-2, ул. Парковая	газ
Котельная пос. Труд-3	п. Труд, ул. Спортивная, 2	газ

Газопровод. По территории проходит магистральный газопровод, который подведен к ГРС Костерево, выходное давление 0,6 МПа.

АЗС

На территории Пекшинского поселения расположено четыре автозаправочных станции. Одна на границе у подъезда к д. Липны, одна в д. Пекша и две на выезде из района. Все АЗС расположены на автомобильной дороге М-7 «Волга» Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа.

Природные пожары

По статистическим данным, районы с возникшими природными пожарами: -Костеревский военный лесхоз: два участка (1,1Га), (0,9 Га) - лесоторфяные пожары.

Водозаборные скважины

Действующие артезианские водозаборные скважины, расположенные на территории поселения:

- д. Пекша – 1 скв.;
- п. Труд - 2 скв.;

- д. Анкудиново – 1 скв.;

- д. Пахомово – 1 скв.;

- д. Липна – 1 скв.;

- пос. Сушнево-1 – 1 скв.;

- пос. Сушнево-2 – 1 скв.;

- д. Ларионово – 2 скв.;

- д. Метенино – 1 скв.;

- с. Андреевское – 2 скв.;

- ст. Болино – 1 скв.

Угрозы подтопления населённых пунктов на территории поселения нет.

Гидротехнические сооружения

На территории поселения имеются гидротехнические сооружения (ГТС):

Гидроузел Васильковский Петушинский р-н, у д. Васильки

Гидроузел Аksenовский Петушинский р-н, у д. Аксеново

Угроза затопления населённых пунктов на территории поселения при прорыве ГТС отсутствует.

Силы и средства, привлекаемые при ликвидации ЧС на территории поселения

Медицинские учреждения:

Учреждения здравоохранения представлены 11 фельдшерско-акушерскими пунктами, расположенными д. Караваево, д. Анкудиново, д. Андреевское, д. Пахомово, п. Сушнево-2, д. Болино, п. Метенино, п. Сушнево-1, п. Болино, д. Марково, п. Труд и амбулаторией в д. Пекша.

Остальные медицинские услуги оказываются районном центре - Петушинская ЦРБ (на 97 мест).

Медицинскую помощь оказывают также медицинские учреждения, расположенные в соседних поселениях:

- ММУ «Покровская городская больница» г. Покров, (55 мест)
- ММУ «Костеревская городская больница» г. Костерево, (50мест)
- ММУ «Городищенская РБ» п. Городищи, (2 места)

Социальная инфраструктура (использование объектов как ПВР населения)

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

Клубы.

- Пекшинский ДК - 300 чел
- Бодлинский сельский Дом культуры - 60 чел
- Липенский культурно-досуговый центр - 300 чел
- Сельский Дом культуры пос. Труд - 200 чел
- Пахомовский сельский Дом культуры - 0 чел
- Анкудиновский сельский клуб - 20 чел
- Караваевский сельский клуб - 20 чел
- Ларионовский сельский клуб - 110 чел

Итого: 1010 чел

Базы отдыха и пансионаты.

- Пансионат отдыха им. Л. Голикова Московского НИИ радиосвязи, юго-восточнее д. Пекша,

в д. Пекша,

- Пансионат отдыха "Радуга" Костеревского комбината им. Коминтерна

- Оздоровительный лагерь института радиосвязи, юго-восточнее д. Пекша,

- Пансионат отдыха "Бережка" Балашихинской придильно-ткацкой фабрики, севернее Сушнево-1

- База отдыха Московского Государственного Университета печати в Сушнево-2,

- Детский пульманологический санаторий "Болдино" Андреевское,

- Оздоровительный лагерь "Спутник" Сушнево-2,

Гостиничные объекты.

- Гостиница «Золотое кольцо» д. Липна.
- Мотель «Г'араж» д. Липна.

Объекты образования.

- МОУ «Липенская средняя общеобразовательная школа» 320 чел
- МОУ «Марковская средняя общеобразовательная школа» 300 чел
- МОУ «Пекшинская общеобразовательная школа» 480 чел
- МОУ «Анкудиновская основная общеобразовательная школа» 50 чел
- МОУ «Караваевская основная общеобразовательная школа» 200 чел

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

Муниципального образования Пекшинское Петушинского района

- МОУ «Метенинская основная общеобразовательная школа» 200 чел

- МОУ «Пахомовская основная общеобразовательная школа» 80 чел

- МОУ «Ларионовская общеобразовательная школа» 57 чел

Итого 1687чел.

Противопожарную защиту территории обеспечивают:

Пожарная часть ПЧ 44 г. Костерovo, ВПО г. Костерovo, ДПО г. Костерovo, ДПО д. Пахомовo, ВПО д. Болдино, ВПО ст. Болдино, ВПО д. Рождество.

В случае необходимости могут быть призваны пожарные службы соседних поселений: ПЧ-44 г. Костерovo; ПЧ-43 г. Покров.

Общественный транспорт

Пассажирские перевозки осуществляет Покровский МУ АТП «Рейс», постоянные автобусные маршруты проходят по автодорогам с твердым покрытием.

Дополнительные силы

- Аварийно восстановительный автопоезд г. Владимир.

- Пожарный автопоезд г. Владимир.

ТИВДД г. Петушки, ДРСУ г. Петушки, Трест «ПетушкиОРГАЗ».

Для осуществления наблюдения и контроля за состоянием окружающей среды и обстановкой на объектах создана сеть наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК). В состав СНЛК на территории Пекшинского поселения входит авиационная разведка, проходящая по маршруту г. Покров, г. Петушки, Костерovo, Собинка.

Создан фонд средств индивидуальной защиты на 4890 чел. (СИЗ)

На территории поселения создан резерв материальных и финансовых средств на случай ЧС, заключены договора на поставку материальных средств с торговыми предприятиями.

Организации, имеющие опасные производственные объекты, разрабатывают планы по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Созданы и работают комиссии по предупреждению чрезвычайных ситуаций. Создана и работает ЕДДС Петушинского района. Все населённые пункты телефонизированы. 80 % всего населения охвачено системами оповещения.

Основные показатели по принятым проектным решениям

Демографический прогноз для МО Пекшинское, просчитывается следующим образом - сохранится тенденция естественной убыли населения, к 2030 году составит 3600 человек.

На территории поселения не предполагается выполнение крупных инвестиционных проектов, которые приведут к миграции трудовой силы на территорию поселения.

Увеличение территории населённых пунктов происходит за счёт роста числа дачных хозяйств и миграции населения в летний период.

В силу имеющихся свободных неиспользуемых территорий настоящим проектом предлагается развивать населённые пункты в пределах их существующих границ и с расширением границ за счёт земель сельскохозяйственного назначения. Проектом предлагается выделение участков под застройку и расширение границ населённых пунктов.

Предлагаемые мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности поселения

В соответствии с 123 –ФЗ от 22.07.2008 года "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", согласно ст. 65 названного закона, планировка и застройка территории поселения производится с учётом требований пожарной безопасности, установленным настоящим законом.

В соответствии со ст. 68 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ для наружного пожарного водоснабжения должно быть предусмотрено создание наружного противопожарного водопровода при проектировании систем водоснабжения по посёлкам, который в соответствии с п. 3 ст. 68 объединяется с хозяйственно питьевым и производственными водопроводами.

В соответствии с п. 6 ст. 68 расход воды на наружное пожаротушение жилых зон посёлков принимается 10 л/с.

На всех организуемых промышленных площадках и организуемых садоводствах должны быть созданы пожарные водоёмы. Из расчёта 300 куб. м на 1 кв. км территории.

Имеющиеся водоёмы должны быть оборудованы водозаборными площадками для подъезда для одновременного забора тремя автомобилями.

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

- создание и резервирование фонда водозаборных скважин по территории поселения.

- создание и резервирование фонда пожарных водоёмов.

- создание, развитие и поддержание на качественном уровне автодорожной сети поселения (расположение пожарных частей поселения теоретически соответствует 20 минутному нормативу на время прибытия пожарного подразделения к месту пожара (ст. 77, ФЗ-123), практически время прибытия пожарной техники напрямую зависит от состояния дорожной сети поселения).

Профилактические мероприятия в лесах

Основной профилактических мероприятий является гибкое сочетание всех видов лесопожарной профилактики с высокой оперативностью обнаружения и ликвидации пожаров с учетом местных природных условий, и уровня интенсивности лесных работ.

Профилактические противопожарные мероприятия лесных пожаров и контролю за соблюдением правил безопасности в лесах:

- мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров и контролю за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;
- мероприятия, направленные на предупреждение распространения лесных пожаров.

К первой группе относятся следующие административные мероприятия:

- "Правила пожарной безопасности в лесах" (утверждены Постановлением Правительства от 30 июня 2007 г. № 417)

- разъяснение правил пожарной безопасности (лекции, плакаты, публикации, выступления по радио и телевидению)

- правильная организация использования лесов.

"Правила пожарной безопасности в лесах" включают запрет на:

- разведение костров в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев;

- бросание горящих спичек, окурков и горячей золы из курительных трубок, стекла (стеклянные бутылки, банки и др.);

- использование при охоте палки из горючих или тлеющих материалов;
- засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Ко второй группе относятся следующие профилактические противопожарные мероприятия:

- Повышается пожароустойчивость лесов:
 - о за счет регулирования состава древостоев (очистка их от захламленности и своевременное проведение выборочных и сплошных санитарных рубок с очисткой от останков)

о за счет противопожарной организации лесов (создание в лесах системы противопожарных преград, ограничивающих распространение пожаров, устройство сети дорог и водоемов.)

Для борьбы с пожарами особое значение имеют препятствие для огня (разрывы, заслоны, минерализованные полосы, канавы), а также дороги противопожарного значения. При этом естественные и искусственные преграды должны соединяться между собой, образуя замкнутые блоки.

Минерализованной полосой называется полоса земли, с которой полностью удалены все горючие материалы до минерального слоя почвы. Цель: остановить низовые и части верховые пожары с помощью пуска встречного огня от этих полос. Полосы создают по границам расположенных в лесу построек, хвойных молодняков и ценных лесных насаждений, во всех хвойных массивах вдоль дорог и мест для отдыха и курения, по периферии и внутри лесопожарных разрывов, заслонов, опушек. Ширина подбирается индивидуально в зависимости от особенностей слоя горючих материалов. Например, для сухового травяного покрова- 2,5 м. Обустройство ведется ранней весной сразу после таяния снега.

Противопожарные канавы делают в местах, где есть опасность возникновения торфяных пожаров, – в первую очередь вокруг наиболее ценных лесных массивов и сооружений. Ширина канавы по бровке 1,3-1,5 м, а по дну – 0,3 м, глубина – до минерального слоя.

Противопожарные разрывы – это полосы, освобожденные от леса и кустарника. Посередине каждого разрыва прокладывают минерализованную полосу или дорогу. Магистральные разрывы имеют ширину 30-50 м,

промежуточные или барьерные – 12-20 м. Для усиления разрыва по его краям создают опушки из лиственных пород (береза, тополь, осина, клен, ольха, бузина). Опушки также создают по границам населенных пунктов не менее 150 м. Опушки усиливают минерализованными полосами.

Дороги противопожарного назначения обеспечивают проезд автомашин с оборудованием на все наиболее пожароопасные участки леса.

Санитарные мероприятия способствуют снижению пожарной опасности в лесу. Эти мероприятия включают уборку ветровала, валежника, своевременные санитарные рубки в лесу во всех пожароопасных участках леса, вдоль всех дорог, вокруг поселков.

Профилактика пожаров позволяет не только избежать возникновения и распространения пожаров, но одновременно сформировать нужной древостой и уменьшить объем последующих работ по восстановлению.

Возможные пути решения, обеспечивающей тушение лесных пожаров на территории поселения:

- создание и активное использование модели распространения лесного пожара поможет принимать более адекватные пожарной обстановке решения по раннему предупреждению развития крупных лесных пожаров, возможно, на начальной стадии.
- ранний мониторинг и оценка динамики лесных пожаров, в т.ч. с использованием спутниковой техники высокого разрешения поможет выявить потенциально опасные очаги возгорания на ранних стадиях.
- усовершенствование территориальной структуры служб ГОЧС в соответствии с данными о расположении наиболее подверженных пожарам районов даст возможность более оперативного реагирования на поступающие данные о возникновении пожаров.
- расширение возможности использования ресурсов авиационной техники при тушении пожаров.
- создание материальных фондов для обновления материальной базы службы лесных пожаров.

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

- закрытые имеющихся на дорогах в лес шпалабамы, установление шпиг-сигналы, предупредяющие о чрезвычайной пожарной опасности, выставить контрольные посты из работников лесной охраны и милиции по необходимости.

Расчёт численности населения, подлежащего эвакуации, расположение и вместимость эвакуационных пунктов

Защите подлежит всё население поселения.

При получении решения Правительства Российской Федерации на проведение эвакуации, в случае возникновения угрозы жизни и здоровью людей на территории, данная территория подлежит расселению.

Право принятия решения на проведение эвакуации принадлежит главам муниципальных образований, на территории которых возникла или прогнозируется ЧС. В случаях, требующих принятия безотлагательного решения, экстренная эвакуация, носящая локальный характер, может осуществляться по указанию (распоряжению) начальника дежурно-диспетчерской службы потенциально опасного объекта.

Порядок эвакуации, размещение населения, обеспечение его производственной деятельности разрабатывается в планах эвакуационных мероприятий Штаба ГО Администрации Петушинского района. Планирование, организация и проведение эвакуации населения непосредственно возлагается на эвакуационную комиссию района и организаций соответственно.

Эвакуированное население размещается в общественных и административных зданиях (школах, домах культуры, санаториях, домах отдыха, детских оздоровительных лагерях и т.д.) независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности. Сбор эвакуируемого населения осуществляется на ПЭП. Транспортное обеспечение эвакуации возлагается на транспортные предприятия.

- Организованные ПЭП на территории поселения,
- Основная школа д. Анкудиново,
- Здание администрации Ларионовокого с/о,
- Средняя школа д. Пекша,
- Сельский Дом культуры д. Болдино,
- Сельский Дом культуры д. Липна.

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана муниципального образования Пекшинское Петушинского района

Для эвакуации (вывоза) населения из районов возможных ЧС используется транспорт автотранспортных предприятий и других организаций поселения (района), оборудованный для перевозки людей. Основным автотранспортным предприятием, привлекаемым для эвакуации людей, является РМУ АТП «Рейс», способное предоставлять для вывозки людей 42 автобуса. Общее число людей, вывозимых транспортом АТП «Рейс» составляет 1162 человека.

Приложения

Том 1. Книга 2 Материалы по обоснованию проекта Генерального плана
муниципального образования Пекшинское Петушинского района

Приложение 1. Перечень земельных участков, которые
включаются в границы города или исключаются из его границ, с
указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти
земельные участки, и целей их планируемого использования

К включению в границы населенных пунктов МО Пекшинское предлагаются
земельные участки, приведенные в таблице ниже.

Таблица 67 – Перечень земельных участков, которые включаются в границы
населенных пунктов МО Пекшинское с указанием категорий земель, к которым
планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого
использования

1	2	3	4
Кадастровый номер земельного участка	Категория земель, к которым планируется отнести земельный участок	Цели планируемого использования	Наименование населенного пункта
33:13:08011:63	Земли населенных пунктов	Ведение личного подсобного хозяйства	д. Калинин
33:13:090132:243	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	д. Абакумово
33:13:080234:458	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	д. Напутново
33:13:080234:459	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	д. Напутново
33:13:080234:460	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	д. Напутново
33:13:080234:461	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	д. Напутново
33:13:080210:41	Земли населенных пунктов	ведение личного подсобного хозяйства	д. Волково
33:13:070203:1138	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	д. Михайцево
33:13:070203:1139	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	д. Михайцево
33:13:070203:1140	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	д. Михайцево
33:13:080201:62	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	д. Елсейково
33:13:080201:337	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	д. Болдино
33:13:000000:2519	Земли населенных пунктов	Земельные участки (территории) общего пользования – для размещения улицы	д. Болдино
33:13:080201:657	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	д. Ларионово
33:13:080201:659	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	д. Ларионово
33:13:080201:664	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	д. Ларионово
33:13:080112:4	Земли населенных пунктов	Для индивидуального жилищного строительства	д. Туйково

Категория земель, к которым планируется отнесение земельных участков	Цели планировочного использования	Наименование населенных пунктов по которым
--	-----------------------------------	--

070203; 1824	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения личного подсобного хозяйства	A, J
070203; 1825	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения личного подсобного хозяйства	A, J
070203; 1826	Земли сельскохозяйственного назначения	Для ведения личного подсобного хозяйства	A, J

[illegible]

Том 1. Книга 2 Материалы по образованию

[illegible]

