

**Тульская область**

**муниципальное образование Щекинский район**

#### СОБРАНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

##### ЩЕКИНСКОГО РАЙОНА

ПРОЕКТ

**Р Е Ш Е Н И Е**

**Об утверждении Генерального плана муниципального образования Яснополянское Щекинского района**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2006 г. № 131 – ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования Щекинский район, Собрание представителей муниципального образования Щекинский район **РЕШИЛО:**

1. Утвердить Генеральный план муниципального образования Яснополянское Щекинского района в составе:

1.1. Положение о территориальном планировании (приложение 1).

1.2. Карта комплексного развития территории (приложение 2).

1.3. Карта функциональных зон, Карта границ населенных пунктов (в том числе образуемых населенных пунктов) входящих в состав поселения Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения (приложение 3).

1.4. Материалы по обоснованию генерального плана (приложение 4).

1.5. Карта границ поселения. Карта границ существующих населенных пунктов, входящих в состав поселения (приложение 5).

1.6. Карта зон с особыми условиями использования территорий (приложение 6).

1.7. Карта территорий объектов культурного наследия (приложение 7).

1.8. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера   
(приложение 8).

2. Опубликовать настоящие решение в средствах массовой информации – информационном бюллетене «Щекинский муниципальный вестник» и разместить на официальном Портале муниципального образования Щекинский район.

3. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования в средствах массовой информации.

**Глава Щекинского района Е.В. Рыбальченко**

Приложение 1

**Положение о территориальном планировании**

[Введение 5](#_Toc524009235)

[1. Прогноз развития территории 8](#_Toc524009236)

[1.1 Предпосылки развития территории муниципального образования 8](#_Toc524009237)

[1.2 Демографическая ситуация. Прогноз численности населения 8](#_Toc524009238)

[1.3 Прогноз развития экономики муниципального образования 10](#_Toc524009239)

[2. Формирование целей территориального планирования 12](#_Toc524009240)

[3. Предложения по территориальному планированию (проектные предложения генерального плана) 13](#_Toc524009241)

[3.1 Развитие планировочной структуры муниципального образования 13](#_Toc524009242)

[3.1.1 Установление границ населённых пунктов 13](#_Toc524009243)

[3.1.2 Приоритеты в развитии территорий поселения 13](#_Toc524009244)

[3.1.3 Концепция территориального развития поселения 14](#_Toc524009245)

[3.1.4 Развитие и совершенствование функционального зонирования и планировочной структуры поселения 14](#_Toc524009246)

[3.2 Жилищное строительство 23](#_Toc524009247)

[3.2.1 Основные направления жилищного строительства 23](#_Toc524009248)

[3.2.2 Площадки жилищного строительства 24](#_Toc524009249)

[3.3 Совершенствование сети обслуживания территории объектами социальной инфраструктуры 24](#_Toc524009250)

[3.3.1 Учреждения образования 26](#_Toc524009251)

[3.3.2 Учреждения здравоохранения 27](#_Toc524009252)

[3.3.3 Спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения 27](#_Toc524009253)

[3.3.4 Учреждения культуры и искусства 27](#_Toc524009254)

[3.4 Развитие коммерческого сектора системы обслуживания населения 27](#_Toc524009255)

[3.4.1 Предприятия торговли 28](#_Toc524009256)

[3.4.2 Предприятия общественного питания 28](#_Toc524009257)

[3.5 Развитие транспортного комплекса 28](#_Toc524009258)

[3.5.1 Приоритеты развития транспортного комплекса 28](#_Toc524009259)

[3.5.2 Развитие внешнего транспорта 28](#_Toc524009260)

[3.5.3 Оптимизация улично-дорожной сети 29](#_Toc524009261)

[3.5.4 Развитие поселкового транспорта 29](#_Toc524009262)

[3.6 Развитие рекреационных функций территории 30](#_Toc524009263)

[3.7 Мероприятия по охране окружающей среды 30](#_Toc524009264)

[3.7.1 Комплекс планировочных природоохранных мер 30](#_Toc524009265)

[3.7.2 Комплекс мероприятий по охране окружающей среды 31](#_Toc524009266)

[3.8 Развитие инженерной инфраструктуры 32](#_Toc524009267)

[3.8.1 Водоснабжение и водоотведение 32](#_Toc524009268)

[3.8.2 Газоснабжение 34](#_Toc524009269)

[3.8.3 Теплоснабжение 34](#_Toc524009270)

[3.8.4 Электроснабжение 35](#_Toc524009271)

[3.8.5 Связь 35](#_Toc524009272)

[3.9 Развитие системы мусороудаления 35](#_Toc524009273)

[3.10 Инженерная подготовка территории поселения 37](#_Toc524009274)

[3.10.1 Вертикальная планировка 37](#_Toc524009275)

[3.10.2 Мероприятия по защите поселения от затопления 37](#_Toc524009276)

[3.10.3 Канализация. 39](#_Toc524009277)

[3.11 Благоустройство территории 40](#_Toc524009278)

[4. Баланс территории в границах сельского поселения 41](#_Toc524009279)

[5. Основные технико-экономические показатели 42](#_Toc524009280)

# Введение

В соответствии с градостроительным законодательством Генеральный план МО Яснополянское Щекинского района Тульской области является документом территориального планирования муниципального образования. Генеральным планом определено, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, назначение территорий МО Яснополянское в целях обеспечения их устойчивого развития, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Тульской области, муниципальных образований.

Генеральный план разработан в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», иными федеральными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Тульской области, уставом МО Яснополянское.

Генеральный план разработан ООО «САРСТРОЙНИИПРОЕКТ» по заказу Администрации муниципального образования Щекинский район в соответствии с муниципальным контрактом №0166300001016000180-0015588-01 от 26 декабря 2016 года.

Состав, порядок подготовки документа территориального планирования определен Градостроительным кодексом РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ и иными нормативными правовыми актами.

***Этапы реализации проекта:***

* исходный срок – 2015 г.;
* 1 очередь – до 2025 г.;
* расчетный срок – 2040 г.

***Нормативная база:***

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

*1. Законы Российской Федерации и Тульской области:*

* Градостроительный кодекс Российской Федерации (№ 190-ФЗ от 29.12.2004, с посл. изм. и доп.);
* Земельный кодекс Российской Федерации (№ 136-ФЗ от 25.10.2001, с посл. изм. и доп.);
* Лесной кодекс Российской Федерации (№ 200-ФЗ от 04.12.2006, с посл. изм. и доп.);
* Водный кодекс Российской Федерации (№ 74-ФЗ от 03.06.2006, с посл. изм. и доп.);
* Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (№ 73-ФЗ от 25.06.2002, с посл. изм. и доп.);
* Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (№ 131-ФЗ от 06.10.2003, с посл. изм. и доп.);
* Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (№ 257-ФЗ от 18.10.2007, с посл. изм. и доп.);
* Закон Тульской области от 29.12.2006 № 785-ЗТО «О градостроительной деятельности в Тульской области»;
* Закон Тульской области от 01.04.2014 № 2088-ЗТО «О преобразовании муниципальных образований на территории муниципального образования Щекинский район Тульской области и о внесении изменений в закон тульской области "О переименовании муниципального образования "г. Щекино и Щекинский район" Тульской области, установлении границ, наделении статусом и определении административных центров муниципальных образований на территории Щекинского района Тульской области"
* Закон Тульской области «Об административно-территориальном устройстве Тульской области» № 954-ЗТО от 27.12.2007 (ред. от 18.12.2008)
* Постановление Правительства Тульской области «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования в Тульской области» (№ 492 от 24.07.2013, с посл. изм. и доп.);

*2. Строительные нормы и правила:*

* СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (утв. Приказом Минрегиона РФ от 30.12.2016 № 1034/пр);
* СП 22.13330.2011. Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\* (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 823) (ред. от 01.11.2011);
* СП 32.13330.2012. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85 (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/11);
* СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\* (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/14);
* СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\* (утв. Приказом Госстроя России от 25.12.2012 № 108/ГС);
* СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\* (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 266);
* СП 8.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 № 178) (с посл. изм. и доп.);
* СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
* СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления»;
* СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» и др.;
* Приказ Министерства регионального развития РФ от 19.01.2017 № 793«Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения».
* [Приказ Министерства регионального развития РФ от 26 мая 2011 г. № 244 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»](http://tehlib.com/arhitektura/prikaz-ministerstva-regional-nogo-razvitiya-rf-ot-26-maya-2011-g-244-ob-utverzhdenii-metodicheskih-rekomendatsij-po-razrabotke-proektov-general-ny-h-planov-poselenij-i-gorodskih-okrugov/)

*3. Санитарные правила и нормы (СанПиН):*

* СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
* СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
* СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»;
* СанПиН 2971-84 «Санитарные правила и нормы защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ) переменного тока промышленной частоты»;
* СанПиН 2.4.2.1178-02 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»;
* СанПиН 2.1.7.1287-03 «Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы» и др.

***Авторский коллектив проекта:***

Базанова Т.Ю. генеральный директор;

Колодезная М.А. заместитель генерального директора;

Дорохина О.А. начальник организационно-правового отдела;

Поляков В.А. начальник архитектурно-планировочного отдела;

Бедринцева Е.Н. инженер-картограф;

Солдатова О.С. архитектор;

Катаев А.С. экономист градостроительства

Графические материалы разработаны с использованием ГИС «MapInfo», графических редакторов «CorelDraw», «Photoshop».

Создание и обработка текстовых и табличных материалов проводились с использованием пакетов программ «Microsoft Office Small Business-2010», «OpenOffice.org. Professional. 2.0.1».

При подготовке данного проекта использовано исключительно лицензионное программное обеспечение, являющееся собственностью ООО «САРСТРОЙНИИПРОЕКТ».

***Список принятых сокращений:***

ГРП газораспределительный пункт

МБОУ муниципальное бюджетное образовательное учреждение

МБДОУ муниципальное дошкольное образовательное учреждение

МО муниципальное образование

СОШ средняя общеобразовательная школа

СТП схема территориального планирования

д. деревня

пос. поселок

с. село

# 1. Прогноз развития территории

## 1.1 Предпосылки развития территории муниципального образования

Главными факторами дальнейшего развития территории МО Яснополянское являются:

* выгодное экономико-географическое положение;
* производственный и кадровый потенциал;
* потенциал инфраструктуры внешнего транспорта, инженерных коммуникаций и сооружений;
* наличие достаточных земельных ресурсов при условии их разумного использования;

Анализ показателей развития хозяйственного комплекса МО Яснополянское за последнее время, при учёте социально-экономической ситуации в стране, позволяет высказать следующие предположения по перспективам развития территории поселения:

1. Отраслевая специализация производственного комплекса поселения относительно устойчива и нет оснований ожидать её принципиальных изменений;

2. Наличие земель относительно высокого качества в поселении и его окружении и потребности МО Яснополянское – устойчивая основа сельского хозяйства.

## 1.2 Демографическая ситуация. Прогноз численности населения

Современное состояние и основные тенденции демографической ситуации, сложившейся в поселении, прослеживаются в таблицах, представленных 2-м томе «Материалы по обоснованию».

Расчеты основных показателей демографических процессов на перспективу до 2040 года произвести на основе сложившихся в последние десятилетия сдвигов в динамике численности населения МО Яснополянское невозможно, так как не проводились соответствующие исследования.

Ориентировочный демографический расчет выполнен с учетом анализа динамики населения поселения за различные периоды при возможном изменении удельного веса, как естественного прироста, так и механического притока в ту или иную сторону.

Изменение численности населения будет зависеть от социально-экономического развития поселения, успешной политики занятости населения, в частности, создания новых рабочих мест, обусловленного развитием различных функций поселения.

Дальнейшее развитие функции производителя промышленной продукции, функции транспортного узла, рекреационной функции могут привести к механическому притоку числа жителей поселения и значительному изменению структуры занятости населения в сторону увеличения производительной и обслуживающей групп, и, в конечном итоге, к укреплению его жизнеспособности и самодостаточности.

Успешная реализации ряда программ, принятых на федеральном уровне, уровне субъекта федерации и муниципальном уровне, позволяет стабилизировать социальное-экономического положение МО Яснополянское повысить уровень и качество жизни населения, что, в свою очередь, приведёт к вероятной стабилизации демографической ситуации с прогнозом численности населения.

***Таблица 1.1***

***Динамика изменения численности населения МО Яснополянское*** ***(2013-2016 гг., данные на начало года), чел.***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Населенные пункты*** | ***2013 год*** | ***2014 год*** | ***2015 год*** | ***2016 год*** | ***2017 год*** |
| ***Всего по МО Яснополянское*** | 5921 | 5777 | 5703 | 5647 | 5716 |

Рассматривая демографические проблемы МО Яснополянское, надо признать, что поселение развивается без без разработанной программы социально-экономического развития муниципального образования, демографический прогноз практически «вытекает» из схемы функционального зонирования территории, естественно, с учётом планировочных ограничений.

Базовым периодом для прогнозирования численности населения является 2016 г. Расчет перспективной численности населения можно провести демографическим методом, который основывается на использовании данных об общем приросте населения (естественном и механическом), рассчитывается по формуле:

Sh+t=Sh·(1+Кобщ.пр.)t, (1)

где Sh – численность населения на начало планируемого периода, чел.;

t – число лет, на которое производится расчет;

Кобщ.пр. – коэффициент общего прироста населения за период, предшествующий плановому, определяется как отношение среднегодового прироста населения к среднегодовой численности населения.

Отсутствие исходных данных и неясность тенденций с естественным приростом населения снижает точность прогнозов.

При расчете прогнозной численности МО Яснополянское учитывались следующие моменты:

1. Демографические процессы, происходящие в МО Яснополянское, аналогичны процессам, имеющим место в большинстве населённых пунктов России с преобладанием русского населения – происходит старение населения, сокращение доли молодых возрастов. Указанные особенности структуры населения следует учитывать в сфере социального обслуживания.

2. Целесообразно учитывать в генеральном плане МО Яснополянское наличие населения «второго жилья» как специфическую «демографическую нагрузку» на инфраструктуру поселения.

3. В период до 2025 года сохранится тенденция прироста численности трудовых ресурсов за счёт вступления населения трудоспособного возраста в трудовую деятельность. На более поздний период указанный прирост может быть обеспечен, в основном, за счёт механического притока.

Для расчета перспективной численности населения использовались несколько вариантов:

1) *пессимистичный* вариант отражает снижение естественного прироста населения (низкая рождаемость в сочетании с высокой смертностью) и высокий миграционный отток. В качестве пессимистического прогноза уменьшается численность населения на 5 человек. (Кобщ.пр.=-0,0008). При таком прогнозе численность населения рассчитаем по формуле (1), она составит:

S2025=5716\* (1-0,0008)10=5670 чел.

S2040=5716\*(1-0,0008)25=5601 чел.

2) *оптимистический.* В качестве оптимистического прогноза взят прирост в размере 5 чел. в год (Кобщ.пр.=0,0008). При таком прогнозе численность населения рассчитаем по формуле (1), она составит:

S2025=5716\*(1+0,0008)10=5761 чел.

S2040=5716\*(1+0,0008)25=5830 чел.

Для оценки потребности МО Яснополянское в ресурсах территории, социального обеспечения и инженерного обустройства поселения к рассмотрению принимается оптимистический прогноз численности:

* к 2025 году – 5761 чел. (прирост на 45 чел. по сравнению с началом 2017 г.).
* к 2040 году – 5830 чел. (прирост на 114 чел. по сравнению с началом 2017 г.).

Принимая во внимание произведённые отводы под жильё, выполненные проекты и намерения администрации МО Яснополянское, а также существующие плотности кварталов жилой застройки, можно определить население МО Яснополянское в целом:

* население, проживающее в населённых пунктах поселения, существующее – 5716 чел. (на начало 2017 г.);
* население проектное, в предусмотренной застройке 5830 чел.

Рост численности населения возможен при определенных условиях, к которым относятся и улучшение качества жизни, и социально-экономическая политика, направленная на поддержание семьи, укрепление здоровья населения, успешная политика занятости населения, а именно создание новых рабочих мест, обусловленного развитием различных функций сельского поселения.

## 1.3 Прогноз развития экономики муниципального образования

Главная цель градостроительной политики МО Яснополянское – привлечение инвестиций в реальный сектор экономики для обеспечения устойчивых темпов экономического роста, эффективной занятости населения, укрепления налоговой базы для решения социальных проблем, развития территории, повышения эффективности развития промышленного сектора экономики, для развития социальной инфраструктуры, путем повышения комфортности проживания населения и его уровня жизни.

Основные задачи:

* Подготовка предложений по определению приоритетов и пропорций социально-экономического развития Щекинского района, по формированию стратегий, программ и прогнозов социально-экономического развития Щёкинского района на среднесрочную и долгосрочную перспективу
* Формирование благоприятного инвестиционного климата на территории Щёкинского района.
* Разработка, координация и проведение мероприятий по развитию и совершенствованию системы социального партнерства, контроль за исполнением трехстороннего соглашения на территории муниципального образования.
* Реализация государственной политики в сфере труда в Щёкинском районе в целях создания необходимых условий для реализации конституционных прав граждан на труд.
* Организация системы муниципального заказа на территории Щёкинского района, организация и проведение торгов (в том числе совместных торгов) на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд Щёкинского района.
* Обеспечение открытости и гласности процедуры проведения торгов.
* Содействие развитию малого и среднего предпринимательства в Щёкинском районе.
* Создание условий для обеспечения поселений, входящих в состав муниципального района услугами общественного питания, торговли и бытового обслуживания.
* Координация и регулирование развития сельского хозяйства и всего агропромышленного комплекса района в целях повышения эффективности производства, обеспечение производственной безопасности района за счет качественной и конкурентоспособной продукции.

Возможные направления и масштабы развития хозяйственного комплекса МО Яснополянское определяются, по мнению авторского коллектива, следующими блоками факторов:

* сложившийся социально-экономический потенциал, природно-экологические ресурсы и ограничения развития территории;
* демографический потенциал, условия его «удержания» на территории муниципального образования, возможности пополнения трудовых ресурсов за счет внешней миграции;
* необходимость улучшения условий жизни и хозяйствования через развитие инженерно-транспортной инфраструктуры и сектора услуг на уровне требований XXI века.

Основой устойчивого и безопасного развития среды жизнедеятельности на территории поселения должно стать совершенствование и развитие инженерно-транспортной инфраструктуры, а также система мер по охране окружающей среды и предотвращению чрезвычайных ситуаций.

Земельно-ресурсный потенциал оценивается как один из важнейших факторов возможного развития жизненного пространства и среды обитания населения.

Первоочередными направлениями в развитии экономики МО Яснополянское, особенно на первом этапе обозначенного расчётного периода, рассматривается расширение и модернизация производства, увеличение объёмов выпускаемой продукции, налаживание связей по основным рынкам сбыта. Все мероприятия должны сопровождаться предварительной разработкой продуманной производственной программы, обоснованной маркетинговыми исследованиями и с обязательным учётом востребованности их продукции.

# 2. Формирование целей территориального планирования

1. Главная цель территориального планирования МО Яснополянское пространственная организация территории в целях обеспечения устойчивого развития территории.

2. Цели территориального планирования:

* развитие МО Яснополянское в рамках Щекинского района
* повышение уровня жизни и условий проживания населения;
* повышение инвестиционной привлекательности территории.

3. Задачами территориального планирования являются:

* прогнозирование численности населения сельского поселения на расчетный срок;
* поиск территориальных ресурсов развития населенных пунктов сельского поселения, в том числе и за пределами их существующих границ;
* стимулирование средствами территориального планирования и градостроительного зонирования развития муниципального образования с полноценной социальной инфраструктурой и благоустройством;
* привлечение инвестиций на пустующие и новые производственные площадки;
* оптимизация и дальнейшее развитие сети образовательных учреждений;
* оптимизация и дальнейшее развитие сети учреждений здравоохранения;
* новое жилищное строительство и реконструкция жилого фонда;
* модернизация и развитие транспортной и инженерной инфраструктуры;
* формирование и реконструкция рекреационных территорий;
* экологическая безопасность, сохранение и рациональное развитие природных ресурсов;
* сохранение объектов историко-культурного наследия;
* снижение риска возможных негативных последствий чрезвычайных ситуаций на объекты производственного, жилого и социального назначения, окружающую среду в рамках полномочий местного самоуправления.

Цели и задачи территориального планирования реализуются посредством осуществления органами местного самоуправления своих полномочий в виде определения перечня мероприятий по территориальному планированию, принятию плана реализации генерального плана, принятию и реализации муниципальных целевых программ.

По проектным решениям генерального плана, осуществление которых выходит за пределы их полномочий, органы местного самоуправления выходят с соответствующей инициативой в органы государственной власти Тульской области.

# 3. Предложения по территориальному планированию (проектные предложения генерального плана)

## 3.1 Развитие планировочной структуры муниципального образования

### 3.1.1 Установление границ населённых пунктов

В соответствии с предложениями по территориальному планированию за основу берется данная территория МО Яснополянское – 24284 га.

Проектом предполагается увеличение площади населенных пунктов:

* д. Русиновка на 19,5 га
* пос. Головеньковский на 83,16 га

### 3.1.2 Приоритеты в развитии территорий поселения

Определение приоритетов развития территорий поселения – одна из наиболее важных и сложных задач территориального планирования.

На основе комплексного анализа развития территорий поселения и учета существующих предпосылок пространственного развития в генеральном плане предложены следующие приоритеты в развитии отдельных территорий (на расчетный срок и перспективу).

1. Формирование в пос. Головеньковский развитого центра МО Яснополянское;

2. Освоение свободных площадок под размещение жилых территорий в населенных пунктах поселения:

* упорядочение и дополнение кварталов жилой застройки;
* увеличение зон жилой застройки.

3. Упорядочение и развитие производственных зон муниципального образования:

* расширение производственных мощностей действующих предприятий;
* формирование проектных производственных площадок;
* проведение мероприятий по снижению негативного воздействия от предприятий.

4. Формирование рекреационных территорий:

* отведение выделенных территорий под устройство рекреационных зон;
* устройство рекреационной зоны в водоохранных зонах водных объектов

5. Охрана исторического наследия – разработка проектов охранных зон для объектов историко-культурного наследия.

7. Совершенствование дорожно-транспортного комплекса:

* планомерное увеличение протяженности автодорог с твердым покрытием;
* развитие системы общественного транспорта.

8. Развитие инженерной инфраструктуры и инженерной подготовки территории муниципального образования:

* реконструкция и развитие существующих инженерных сетей с заменой изношенных участков;
* обеспечение инженерной инфраструктурой новых объектов жилищного строительства;
* проведение инженерных мероприятий по защите территорий от подтопления.

9. Упорядочение и развитие зон специального назначения:

* содействие нормативному озеленению санитарно-защитных зон производственных объектов;
* ликвидация стихийных свалок на территории поселения;

### 3.1.3 Концепция территориального развития поселения

Территориальное развитие поселения рассматривается с позиций размещения капитального строительства, как на свободных, так и на застроенных землях муниципального образования (т.е. путем дополнений к существующей застройке).

На свободных территориях в МО Яснополянское предусматривается одним видом нового жилищного строительства (застройка индивидуальными жилыми домами), а также комплексное развитие промышленных и коммунальных территорий, социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры. При этом следует обеспечивать повышение качества среды обитания, в том числе – улучшение архитектурного облика застройки населённых пунктов поселения, более интенсивное использование территории и, как следствие, повышение ее инвестиционной привлекательности.

Базовыми принципами планирования территории поселения являются:

* реорганизация жилой среды, повышение её качества;
* усиление взаимосвязи мест проживания с местами приложения труда;
* максимальный учет природно-экологических и санитарно-гигиенических ограничений;
* размещение производственных объектов преимущественно в пределах сформировавшихся производственных и коммунальных зон за счет интенсификации и упорядочения использования земельных участков, а также использование для этих целей наиболее инвестиционно привлекательных площадок с развитой инженерной инфраструктурой.
* развитие коммунальных и коммунально-складских территорий на площадках, отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям и требованиям транспортной доступности

### 3.1.4 Развитие и совершенствование функционального зонирования и планировочной структуры поселения

Генеральный план предусматривает сохранение общего характера исторически сложившейся планировочной структуры поселения и приведение отдельных ее элементов (транспортные связи, параметры застройки, развитие системы общественных центров) в соответствие с современными требованиями к организации жизненной среды муниципального образования.

Территориальное планирование поселения в соответствии с Градостроительным кодексом РФ предполагает деление его территории на функциональные зоны в зависимости от вида использования. В настоящем генеральном плане выделены следующие функциональные зоны:

* жилые зоны;
* общественно-деловые зоны;
* зоны производственного использования;
* зоны инженерной и транспортной инфраструктуры;
* зоны сельскохозяйственного использования;
* зоны рекреационного назначения
* зоны специального использования.

Изменение площадей функциональных зон МО Яснополянское представлено в таблице 3.1.

***Таблица 3.1***

***Изменение площадей функциональных зон населенных пунктов МО Яснополянское, га***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Населенные***  ***пункты*** | ***Жилая зона*** | | ***Общественно-деловая зона*** | | ***Зона сельскохозяйственного использования*** | | ***Зона специального использования*** | | ***Зона рекреационного назначения*** | | ***Зона производственного использования*** | | ***Зона инженерной и транспортной*** | |
| ***Сущ.*** | ***Проект.*** | ***Сущ.*** | ***Проект.*** | ***Сущ.*** | ***Проект*** | ***Сущ.*** | ***Проект*** | ***Сущ.*** | ***Проект*** | ***Сущ.*** | ***Проект*** | ***Суш.*** | ***Проект*** |
| ***д. Переволоки*** | 22,7 | 10 |  |  | -- |  | -- | - | -- | - | -- | - | 0- | - |
| ***д. Переволоки-Возвратные*** | 119,11 | 5,09 | -- | - | -- | - | 00,81 | - | -- | - | -- | - | 00,04 | - |
| ***д. Пироговка-Соковнино*** | 415,56 | 3,09 | 00,49 | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | 00,25 | - |
| ***д. Пироговка-Ульяновка*** | 9,55 | 0,75 | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -0,67 | - |
| ***с. Потемкино*** | 114,17 | 0,62 | 00,62 | - | 17,09 | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - |
| ***д. Кочаки*** | 111,29 | 0,99 | -- | - | -- | - | -- | - | -- |  | -- | - | -- |  |
| ***д. Красная-Слободка*** | 77,85 | 1,53 | -- | - | -- | - | -- | - | -- |  | -- | - | -- |  |
| ***д. Краснополье*** | 223,63 | 11,92 | -- | - | -- | - | -- | - | -- |  | -- | - | -- |  |
| ***д. Кривцово*** | 336,02 | 2,67 | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - |
| ***д. Кривцово-Солосовка*** | 115,82 | 1,22 | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - |
| ***с. Головеньки*** | 335,89 | 8,2 | 00,12 | 3 | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - |
| ***д. Грумант*** | 114,77 | 0,8 | -- | - | -- | - | -- | - | 11,27 | - | -- | - | -- | - |
| ***д. Казначеевка*** | 55,73 | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - |
| ***д. Козловка*** | 222,14 | 1,78 | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | 00,72 | - | -- | - |
| ***с. Коледино*** | 336,1 | 6,71 | -- | - | -- | - | 00,75 | - | -- | - | -- | - | 0- | - |
| ***д. Ясная Поляна*** | 161,09 | 7,38 | 99,36 | - | -- | - | -- | - | -- | - | 22,14 | 0,8 | 00,68 | 0,03 |
| ***п. Яснополянские Выселки*** | 110,71 | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - |
| ***д. Телятники*** | 21,4 | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- |  |
| ***д. Хутор-Озерки*** | 99,98 | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- |  |
| ***п. Юбилейный*** | 445,38 | - | 11,25 | 0,03 | 11,73 | - | -- | - | -- | - | 00,44 | - | 00,51 |  |
| ***д. Юрьевка*** | 117,2 | - | -- | - | -- | - | 88,13 | - | -- | - | -- | - | 0- |  |
| ***п. Ясенки***  ***д. Ясенки*** | 555,74 | 0,53 | -- | 0,44 | -- | - | -- | - | -- | - | 11,6 | - | 27,64 | 0,60 |
| ***п. Головеньковский*** | 226,26 | 1,69 | 110,33 | - | -- | - | -- | - | 110,08 | - | 33,07 | - | -  22,78 | - |
| ***д. Большая Браженка*** | 223,33 | 1,29 | -- | - | 00,15 | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - |
| ***д. Большая Тросна*** | 888,47 | 0,26 | 00,68 | 0,6 | -4 | - | 110,1 | - | -- | - | 22,41 | - | 99,26 | - |
| ***д. Большая Хатунка*** | 224 | 3,98 | -- | - | 112,48 | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - |
| ***д. Воздремо*** | 337,95 | 3,1 | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | 11,42- | -- |
| ***д. Крутовка*** | 222,12 | 2,6 | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - |
| ***д. Крюковка*** | 110,19 | 0,36 | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - |
| ***Крюковское Лесничество*** | 44,97 | 0,75 | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - |
| ***п. Майский*** | 336,79 | 2,54 | -- | - | 118,58 | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - |
| ***д. Макеевка*** | 88,36 | 3,68 | -- | - | -- | - | 00,62 | - | -- | - | -- | - | 0- | - |
| ***д. Русиновка*** | 117,65 | 28,46 | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | 00,83 | - |
| ***д. Самохваловка*** | 83,77 | - | -- | 2,26 | -- | - | -- | - | -- | 0,48 | -- | - | 0- | - |
| ***с. Селиваново*** | 2204,61 | 7,05 | 110,4 | - | -- | - | 11,48 | - | 112,37 | - | -- | - | 00,89 | - |
| ***с. Спасское*** | 220,91 | 2,1 | -- | - | 44,38 | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - |
| ***д. Тележенка*** | 225,82 | 1,55 | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | -- | - | *--* | - |
| ***д. Малахово*** | *229,54* | 2,91 | *--* | - | *--* | - | *--* | - | *--* | - | *--* | - | *--* | - |
| ***д. Малая Браженка*** | *--* | 1,45 | *--* | - | *11,66* | - | *--* | - | *--* | - | *--* | - | *--* | - |
| ***д. Малая Хатунка*** | *55,66* | - | *--* | - | *--* | - | *--* | - | *--* | - | *--* | - | *--* | - |
| ***д. Нератное*** | *114,17* | 1,95 | *--* | - | *--* | - | *--* | - | *--* | - | *--* | - | *--* | - |
| ***д. Николаевка*** | *99,94* | 1,18 | *00,005* | - | *--* | - | *--* | - | *--* | - | *--* | - | - | - |
| ***Всего*** | **1209** | *130,18* | **33,26** | *12,12* | **63,07** | - | **21,89** | - | **23,72** | 0,48 | **10,38** | 0,8 | **24,97** | 0,63 |
| ***Итого*** | *1339,18* | | *45,38* | | *63,07* | | *21,89* | | *24,2* | | *11,18* | | *25,6* | |

#### 3.1.4.1 Жилые зоны

В предложениях по генеральному плану в МО Яснополянское выделены новые зоны жилой застройки.

Жилые зоны предусматриваются в целях создания для населения удобной, здоровой и безопасной среды проживания. Объекты и виды деятельности, несоответствующие требованиям СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*», не допускается размещать в жилых зонах.

В жилых зонах размещаются дома усадебные с приусадебными участками; отдельно стоящие, встроенные или пристроенные объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения с учетом социальных нормативов обеспеченности (в т.ч. услуги первой необходимости в пределах пешеходной доступности не более 30 мин.); гаражи и автостоянки для легковых автомобилей; культовые объекты.

Допускается размещать отдельные объекты общественно-делового и коммунального назначения с площадью участка, как правило, не более 0,5 га, а также мини-производства, не оказывающие вредного воздействия на окружающую среду за пределами установленных границ участков этих объектов (санитарно-защитная зона должна иметь размер не менее 25 м).

К жилым зонам относятся также территории садово-дачной застройки, расположенной в пределах границ населённого пункта.

Для жителей многоквартирных жилых домов хозяйственные постройки для скота и птицы могут выделяться за пределами жилой зоны; при многоквартирных домах допускается устройство встроенных или отдельно стоящих коллективных подземных хранилищ сельскохозяйственных продуктов.

В основе проектных решений по формированию жилой среды использовались следующие принципы:

* изыскание наиболее пригодных площадок для нового жилищного строительства на возвышенных местах с глубоким стоянием грунтовых вод, хорошо инсолируемых, расположенных выше по рельефу и течению рек по отношению к производственным объектам;
* увеличение темпов жилищного строительства с учетом привлечения различных внебюджетных и негосударственных источников, в том числе привлечения средств граждан и за счёт участия в государственных и областных целевых программах;
* соответствие показателя обеспеченности не менее 37 м2 общей площади на человека.

Такой подход позволит значительно улучшить жилую среду сельского поселения, оптимизировать затраты на создание полноценной социальной и инженерной инфраструктуры.

Основные проектные предложения в решении жилищной проблемы и новая жилищная политика:

* освоение новых площадок под жилищное строительство;
* наращивание темпов строительства жилья за счет развития жилой застройки;
* обустройство жилых домов инженерной инфраструктурой;
* ликвидация ветхого, аварийного фонда;
* поддержка стремления граждан сельского поселения строить и жить в собственных жилых домах, путем предоставления льготных жилищных кредитов, решения проблем инженерного обеспечения, частично компенсируемого из средств бюджета, создания облегченной и контролируемой системы предоставления участков и их застройку.

Основные параметры жилых зон:

Тип застройки – индивидуальная жилая застройка

Площадь участка – около 20 соток.

Этажность – до 3 этажей, включая мансардный этаж.

Расстояния между жилыми зданиями, жилыми и общественными, следует принимать на основе расчетов инсоляции и освещенности в соответствии с требованиями, приведенными в СП 52.13330.2011 «Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*», а также в соответствии с требованиями глав 15-16 «Требования пожарной безопасности при градостроительной деятельности» раздела II «Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов» Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ по последующими изменениями и дополнениями).

Бытовые разрывы между длинными сторонами жилых зданий высотой 2-3 этажа следует принимать не менее 15 м; между длинными сторонами и торцами этих же зданий с окнами из жилых комнат – не менее 10 м.

В районах усадебной и садово-дачной застройки расстояния от окон жилых помещений до стен дома и хозяйственных построек, расположенных на соседних участках, должны быть не менее 6 м, а расстояния до сарая для содержания скота и птицы – 10 м. Расстояние до границы участка должно быть от стены жилого дома 3 м, от хозяйственных построек – 1 м.

Допускается блокировка жилых домов, а также хозяйственных построек на смежных приусадебных земельных участках по взаимному согласию домовладельцев с учетом противопожарных требований.

Указанные нормы распространяются и на пристраиваемые к существующим жилым домам хозяйственные постройки.

Размещаемые в пределах жилой зоны группы сараев должны содержать не более 30 блоков каждая. Сараи для скота и птицы следует предусматривать на расстоянии от окон жилых помещений дома не менее, м: одиночные или двойные – 10, до 8 блоков – 25, свыше 8 до 30 блоков – 50. Площадь застройки сблокированных сараев не должна превышать 800 м2. Расстояние от сараев для скота и птицы до шахтных колодцев должно быть не менее 20 м. Допускается пристройка хозяйственного сарая (в том числе для скота и птицы), гаража, бани, теплицы к усадебному дому с соблюдением требований санитарных и противопожарных норм.

Для обеспечения защиты жилой застройки, находящейся в санитарно-защитной зоне предприятий, рекомендуется создание защитных экранов.

Предельные значения коэффициентов застройки и коэффициентов плотности застройки территории жилых зон принимается согласно правил землепользования и застройки.

При разработке следующих стадий градостроительной документации должна учитываться конкретная демографическая ситуация, которая позволит рассчитать потребность в учреждениях образования, дошкольного воспитания и культурно-бытового обслуживания.

Жилые зоны МО Яснополянское увеличиваются на 130,18 га, и составляют около 1339,18 га.

#### 3.1.4.2 Общественно-деловые зоны

Общественно-деловые зоны предназначены для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, предпринимательской деятельности, объектов профессионального образования, административных учреждений, культовых зданий, стоянок автотранспорта, объектов делового, финансового назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан. В перечень объектов недвижимости, разрешенных к размещению в общественно-деловых зонах, могут включаться жилые дома, гостиницы, подземные гаражи.

Общественно-деловые зоны формируются как центры деловой, финансовой и общественной активности в центральной части села, на территориях, прилегающих к главным улицам и объектам массового посещения.

Общественно-деловые зоны в МО Яснополянское увеличиваются на 12,12 га, и составляют около 45,38 га.

#### 3.1.4.3 Зоны производственного использования

*В зонах производственного использования* допускается размещать сооружения и помещения объектов аварийно-спасательных служб, обслуживающих расположенные в производственной зоне предприятия и другие объекты.

При размещении и реконструкции предприятий и других объектов на территории производственной зоны следует предусматривать меры по обеспечению их безопасности в процессе эксплуатации, а также предусматривать в случае аварии на одном из предприятий защиту населения прилегающих районов от опасных воздействий и меры по обеспечению безопасности функционирования других предприятий. Степень опасности производственных и других объектов определяется в установленном законодательством порядке в соответствии с техническими регламентами.

При реконструкции объектов сложившейся производственной застройки, являющихся памятниками истории и культуры, необходимо предусматривать меры по сохранению их исторического облика.

В пределах производственных зон и санитарно-защитных зон предприятий не допускается размещать жилые дома, гостиницы, общежития, садово-дачную застройку, дошкольные и общеобразовательные учреждения, учреждения здравоохранения и отдыха, спортивные сооружения, другие общественные здания, не связанные с обслуживанием производства. Территория санитарно-защитных зон не должна использоваться для рекреационных целей и производства сельскохозяйственной продукции.

Участки санитарно-защитных зон предприятий не включаются в состав территории предприятий и могут быть предоставлены для размещения объектов, строительство которых допускается на территории этих зон. Оздоровительные, санитарно-гигиенические, строительные и другие мероприятия, связанные с охраной окружающей среды на прилегающей к предприятию загрязненной территории, включая благоустройство санитарно-защитных зон, осуществляются за счет предприятия, имеющего вредные выбросы.

Функционально-планировочную организацию промышленных зон необходимо предусматривать в виде кварталов (в границах красных линий), в пределах которых размещаются основные и вспомогательные производства предприятий, с учетом санитарно-гигиенических и противопожарных требований к их размещению, грузооборота и видов транспорта, а также очередности строительства.

Территория, занимаемая площадками промышленных предприятий и других производственных объектов, учреждениями и предприятиями обслуживания, должна составлять, как правило, не менее 60% всей территории промышленной зоны.

При размещении предприятий и других объектов необходимо предусматривать меры по исключению загрязнения почв, поверхностных и подземных вод, поверхностных водосборов, водоемов и атмосферного воздуха с учетом требований об охране подземных вод.

Размеры санитарно-защитных зон следует устанавливать с учетом требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200. Достаточность ширины санитарно-защитной зоны следует подтверждать расчетами рассеивания в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах промышленных предприятий.

Минимальную площадь озеленения санитарно-защитных зон следует принимать в зависимость от ширины зоны, %:

до 300 м – 60%;

от 300 до 1000 м – 50%;

от 1000 до 3000 м – 40%;

свыше 3000 м – 20%.

В санитарно-защитных зонах со стороны жилых и общественно-деловых зон необходимо предусматривать полосу древесно-кустарниковых насаждений шириной не менее 50 м, а при ширине зоны до 100 м – не менее 20 м.

Для объектов по изготовлению и хранению взрывчатых материалов и изделий на их основе (организаций, арсеналов, баз, складов ВМ) следует предусматривать запретные (опасные) зоны и районы. Размеры этих зон и районов определяются специальными нормативными документами Ростехнадзора (едиными правилами безопасности при взрывных работах) и других федеральных органов исполнительной власти, в ведении которых находятся указанные объекты. Застройка запретных (опасных) зон жилыми, общественными и производственными зданиями и сооружениями не допускается. В случае особой необходимости строительство зданий, сооружений и других объектов на территории запретной (опасной) зоны может осуществляться по согласованию с организацией, в ведении которой находится склад, и органами местного самоуправления районов.

На территориях коммунально-складских зон (районов) следует размещать предприятия пищевой (пищевкусовой, мясной и молочной) промышленности, общетоварные (продовольственные и непродовольственные), специализированные склады (холодильники, картофеле-, овоще-, фруктохранилища), предприятия коммунального, транспортного и бытового обслуживания населения

Размеры земельных участков, площадь зданий и вместимость складов, предназначенных для обслуживания поселений, определяются региональными градостроительными нормативами или на основе расчета.

Размеры санитарно-защитных зон для картофеле-, овоще- и фруктохранилищ следует принимать не менее 50 м.

Необходимо предусматривать меры по защите жилых и общественно-деловых зон от неблагоприятного влияния производственных комплексов, а также самих этих комплексов, если они связаны с производством пищевых продуктов, от загрязнений и вредных воздействий иных производств, транспортных и коммунальных сооружений. Меры по исключению загрязнения почв, поверхностных и подземных вод, поверхностных водосборов, водоемов и атмосферного воздуха должны соответствовать санитарным нормам.

При формировании производственных зон поселений расстояния между сельскохозяйственными предприятиями, зданиями и сооружениями следует предусматривать минимально допустимые исходя из санитарных, ветеринарных, противопожарных требований и норм технологического проектирования.

На территории животноводческих комплексов и ферм и в их санитарно-защитных зонах не допускается размещать предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции, объекты питания и объекты, к ним приравненные.

Объекты с размерами санитарно-защитной зоны свыше 300 м следует размещать на обособленных земельных участках за пределами границ населенных пунктов.

Линии электропередачи, связи и других линейных сооружений местного значения следует размещать по границам полей севооборотов вдоль дорог, лесополос, существующих трасс с таким расчетом, чтобы обеспечивался свободный доступ к коммуникациям с территорий, не занятых сельскохозяйственными угодьями.

Производственные зоны, как правило, не должны быть разделены на обособленные участки железными и автомобильными дорогами общей сети.

При размещении сельскохозяйственных предприятий и других объектов необходимо предусматривать меры по исключению загрязнения почв, поверхностных и подземных вод, поверхностных водосборов, водоемов и атмосферного воздуха.

Зоны производственного использования в МО Яснополянское увеличиваются на 0,8 га, и составляют около 11,18 га.

Проектом предусматривается строительство пожарного депо в д. Самохваловка.

#### 3.1.4.4 Зоны сельскохозяйственного использования

Зоны сельскохозяйственного использования включают в себя зоны сельскохозяйственных угодий, а также зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства, дачного хозяйства, садоводства, огородничества, личного подсобного хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения.

В зонах сельскохозяйственного использования ограничивается изъятие всех видов сельскохозяйственных земель в целях, не связанных с развитием профилирующих отраслей. В данных зонах максимально ограничиваются все виды производственной деятельности, отрицательно влияющие на условия развития основных отраслей сельского хозяйства.

Зоны сельскохозяйственного использования в МО Яснополянское принимаются в существующей площади 63,07 га

#### 3.1.4.5 Зоны инженерной и транспортной инфраструктур

*Зоны транспортной и инженерной инфраструктур* следует предусматривать для размещения сооружений и коммуникаций железнодорожного, автомобильного транспорта, инженерного оборудования с учетом их перспективного развития.

В целях обеспечения нормальной эксплуатации сооружений, устройства других объектов внешнего транспорта допускается устанавливать охранные зоны.

Отвод земель для сооружений и устройств внешнего транспорта осуществляется в установленном порядке. Режим использования этих земель определяется градостроительной документацией в соответствии с действующим законодательством.

Размещение сооружений, коммуникаций и других объектов транспорта на территории поселений должно соответствовать требованиям, приведенным в разделах 14 и 15 СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».

Для предотвращения неблагоприятных воздействий при эксплуатации объектов транспорта, связи, инженерных коммуникаций устанавливаются санитарно-защитные зоны от этих объектов до границ территорий жилых, общественно-деловых и рекреационных зон.

Территории в границах отвода сооружений и коммуникаций транспорта, связи, инженерного оборудования и их санитарно-защитных зон подлежат благоустройству и озеленению с учетом технических и эксплуатационных характеристик этих объектов.

Сооружения и коммуникации транспорта, связи, инженерного оборудования, эксплуатация которых оказывает прямое или косвенное воздействие на безопасность населения, размещаются за пределами поселений.

Зоны инженерной и транспортной инфраструктур в МО Яснополянское увеличиваются на 0,63га, и составляют около 25,6 га.

#### 3.1.4.6. Зоны рекреационного назначения

Рекреационные зоны включают в себя парки, скверы, бульвары.

В состав зон рекреационного назначения могут включаться зоны в границах территорий, занятых лесами, скверами, парками, садами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, также в границах иных территорий, используемых и предназначенных для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом.

На территории рекреационных зон не допускаются строительство новых и расширение действующих промышленных, коммунально-складских и других объектов, непосредственно не связанных с эксплуатацией объектов рекреационного, оздоровительного и природоохранного назначения.

Необходимо предусматривать, как правило, непрерывную систему озелененных территорий общего пользования и других открытых пространств в увязке с природным каркасом.

При размещении скверов и садов следует максимально сохранять участки с существующими насаждениями и водоемами.

Озелененные территории общего пользования должны быть благоустроены и оборудованы малыми архитектурными формами: фонтанами и бассейнами, лестницами, пандусами, подпорными стенками, беседками, светильниками и др.

За границами населенных пунктов к зонам рекреационного назначения относятся земли, предназначенные и используемые для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности граждан, в том числе: пригородные зеленые зоны, леса (при наличии памятников, природных и лечебных ресурсов, курортных зон), леса и парки, охраняемые природные ландшафты, этнографические и усадебные парки, памятники садово-паркового искусства, охраняемые береговые линии, охраняемые речные системы, биологические станции, микрозаповедники и другие объекты.

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

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

На озелененных территориях сельского поселения запрещается хозяйственная деятельность, отрицательно влияющая на выполнение ими экологических, санитарно-гигиенических и рекреационных функций.

Рекреационные зоны в МО Яснополянское увеличиваются на 0,48 га, и составляют около 24,2га.

#### 3.1.4.7 Зоны специального использования

В состав зон специального использования могут включаться зоны, занятые кладбищами, крематориями, скотомогильниками, объектами размещения отходов потребления и иными объектами, размещение которых может быть обеспечено только путем выделения указанных зон и недопустимо в других территориальных зонах.

Зоны специального назначения в МО Яснополянское принимаются в существующей площади 21,89 га.

## 3.2 Жилищное строительство

### 3.2.1 Основные направления жилищного строительства

Проектом предлагают следующие принципы осуществления нового жилищного строительства.

1. Комплексная реконструкция и благоустройство существующих кварталов – ремонт и модернизация жилищного фонда, реконструкция инженерных сетей, улично-дорожной сети, озеленение территорий, устройство спортивных и детских площадок.

2. Комплексность застройки новых жилых районов – строительство объектов социальной инфраструктуры параллельно с вводом жилья, организация торговых и обслуживающих зон.

3. Строительство разнообразных типов жилых домов с учетом потребностей всех социальных групп населения, осуществление строительства социального жилья.

4. Индивидуальный подход к реконструкции и застройке населённого пункта, переход к проектированию и строительству разнообразных типов жилых объектов, жилых комплексов, групп жилых домов, жилых кварталов.

5. Формирование комфортной архитектурно-пространственной среды жилых зон, переход к более мягкому масштабу застройки.

6. Улучшение экологического состояния жилых зон, вынос за пределы селитебных территорий ряда производственных, коммунальных и прочих объектов, снижение класса вредности предприятий, не подлежащих выносу, а также вывод транзитного и грузового автотранспорта.

По данным Федеральной службы государственной статистики на 2015 г. обеспеченность жилой площадью населения МО Яснополянское составляла 20 м2/чел. Основные критерии развития жилищного комплекса, заложенные региональными нормативами, на местном уровне могут быть скорректированы в сторону увеличения, в соответствии с местными особенностями. Необходимо использовать сложившуюся благоприятную конъюнктуру на рынке жилья и стабильно высокий спрос для формирования более высокого по сравнению с заложенными областными показателями уровня жилищной обеспеченности населения.

Учитывая вышеизложенное, необходимая обеспеченность жилой площадью принимается в размере:

* 20м2/чел – на 1 очередь (до 2025 г.);
* 25 м2/чел. – на расчетный срок (до 2040 г.).

В последующем стратегия развитие жилищного строительства в МО Яснополянское должна строиться на использовании благоприятных конъюнктурных факторов – размещению районного центра в поселении и наличию стабильного спроса на жилье со стороны жителей поселения и внутри региональных мигрантов. Это позволит несколько увеличить прогнозный уровень жилищного строительства в поселении по сравнению со среднеобластным. Приведенные данные свидетельствуют о том, что достичь поставленной цели жилобеспеченности – можно только в случае ввода в эксплуатацию новой жилой застройки (индивидуальной).

При прогнозируемом количестве населения в поселении (5761 чел. на 1 очередь 2025 г. и 5830 чел. на расчетный срок 2040 год) достижение поставленных целей предполагает увеличение жилого фонда до 75000 м2 к 2040 году. Учитывая современное состояние жилого фонда (202,9 тыс. м2) это потребует прироста за 25 лет в среднем в год 3000 м2.

По отдельным этапам проекта этот показатель дифференцируется следующим образом (таблица 3.3).

***Таблица 3.3***

***Планируемое увеличение жилого фонда МО Яснополянское***, ***м2***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Этапы проекта*** | ***Число лет*** | ***В среднем за год*** | ***Всего за период*** |
| ***I-я очередь строительства – до 2025 г.*** | 10 | 90 | 900 |
| ***II-я очередь строительства –2025-2040гг.*** | 15 | 3000 | 45000 |
| ***Расчетный срок – до 2040 г.*** | 25 | 3000 | 75000 |

Если развитие жилищного сектора будет развиваться по заданному содержанию, это возможно из проведенного анализа, то предлагаемые результаты могут быть получены при соблюдении определенных условий:

* наращивание имеющихся мощностей строительных организаций и создание новых;
* реорганизация и также наращивание мощностей промышленности строительных материалов;
* реализация инвестиционной программы и, как следствие, приток населения.

Скачок в объеме строительно-монтажных работ приведет к привлечению на рынок услуг больших мощностей подрядных организаций. В настоящее время отсутствуют современные методики, позволяющие определять зависимость между объемом жилищного и культурно-бытового строительства и мощностью строительной базы. При формировании столь высокого спроса на услуги подрядных организаций невозможно определить насколько быстро на рынке формируются соответствующие предложения и будет ли реализован данный проект в установленный срок.

Необходимо на основе планомерно разрабатываемой градостроительной документации (проектов планировки и межевания) выделять площадки под реконструкцию в структуре поселения.

### 3.2.2 Площадки жилищного строительства

Решения генерального плана по реорганизации территорий жилой застройки и новому жилищному строительству опираются на комплексный градостроительный анализ территории: градостроительная, историческая ценность среды и фонда, его техническое состояние и строительные характеристики, распределение жилья по расчетным градостроительным районам, динамика и структура жилищного строительства.

Параметры жилищного и сопутствующего строительства на показанных выше территориях приведены в разделе 3.1.4.1 «Жилые зоны».

## 3.3 Совершенствование сети обслуживания территории объектами социальной инфраструктуры

Совершенствование системы культурно-бытового обслуживания является важнейшей составной частью социального развития муниципального образования.

Статус МО Яснополянское обуславливает особые требования к перечню размещаемых на его территории общественных учреждений и объектов, предполагает развитие социальной функции, решающей задачи совершенствования сервисного обслуживания с целью достижения качества жизни населения, соответствующего стандартам, принятым для сельских поселений.

Формирование и насыщение общественной застройки должно подчеркнуть имидж поселения, близость к районному центру, с целью создания благоприятного инвестиционного климата.

Процесс развития системы культурно-бытового обслуживания будет сопровождаться изменениями как качественного порядка – повышением уровня обслуживания, появлением новых видов услуг, снижением потребности в некоторых традиционных видах, как качественного, так и количественного – разукрупнением учреждений и предприятий при увеличении общего количества рабочих мест для кадров, вытесняемых в условиях рыночной экономики из других сфер хозяйственного комплекса.

Это требует перестройки всей системы культурно-бытовой сферы:

* пересмотра нормативной базы с последующим ее использованием только как контролирующей;
* определение потребности нового строительства тех или иных видов обслуживания в соответствии со спросом и платежеспособностью населения.

Решение этих задач лежит на пути наращивания мощности всей системы услуг (рост объёмов, разнообразия, качества и доступности услуг) при изменении функциональной и территориальной организации.

Изменения в функциональной организации связаны с завершением процесса дифференциации сферы обслуживания на две системы: коммерческую и социальную.

Коммерческая – ориентируется на платёжеспособное население, обеспечивая максимальный по объёму и разнообразию набор услуг в соответствии со спросом.

Коммерческая сфера не поддаётся нормированию, поскольку развивается на основе конкуренции и в соответствии с законами рынка.

Социальная – ориентируется на всё население, в первую очередь, на малообеспеченное, и должна обеспечивать гарантированный социальный минимум услуг.

Социальная сфера поддаётся нормированию, основанному на социальной статистике (учёт численности детей дошкольного и школьного возраста, частоты посещения медицинских учреждений и т.д.) и ориентируется на определённых этапах развития на социальные стандарты.

Следует отметить, что в новых экономических условиях сфера услуг является одной из приоритетных, поскольку достаточно привлекательна для вложения капитала и наиболее ёмка для занятости населения.

Таким образом, система культурно-бытового обслуживания будет функционировать и развиваться за счет смешанного финансирования – из личных средств населения, средств коммерческих структур и бюджетных средств.

Изменения в территориальной организации обусловлены необходимостью повышения комфортности среды проживания в части обеспечения достаточных по объёму и разнообразию услуг при минимальных затратах времени на их получение.

В перспективный период потребность в новом строительстве учреждений обслуживания сохраняется и должна определяться в рамках разрабатываемых социальных программ муниципального, областного и федерального уровня.

Планируемый период развития поселения характеризуется ростом преимущественно качественных показателей, что повлечёт за собой следующие основные структурные сдвиги в организации обслуживания:

* изменения в соотношении первичных (стандартных) и высших форм обслуживания в сторону увеличения удельного веса высших форм обслуживания;
* изменения в пространственной организации системы обслуживания: рост доли учреждений общего значения;
* дальнейшее приближение к потребителю повседневного обслуживания, сокращение в связи с этим повседневных маятниковых передвижений при росте объёмов избирательных.

Развитие социальной инфраструктуры предусматривает повышение качества жизни населения по основным сферам: образование, здравоохранение, культура, физкультура и спорт, социальная защита, жилищно-коммунальное хозяйство, торговля и бытовое обслуживание.

### 3.3.1 Учреждения образования

#### 3.3.1.1 Детские дошкольные учреждения

В пределах МО Яснополянское располагается четыре детских дошкольное учреждений:

* *Детский сад «Муравьиное братство» д. Ясная Поляна д. 120*
* *ДО Головеньковская основная школа № 23 пос. Головеньковский ул. Шахтерская д. 4*
* *Детский сад № 51 пос. Юбилейный*
* *МДОУ Детский сад №57 с. Селивново*

Численность обучающихся на 2017 год составляет 102 чел. Вместимость детского сада составляет 200 мест. Коэффициент загрузки 50 %.

Проектом предусмотрено строительство новых детских дошкольных учреждений на территории МО Яснополянское

#### 3.3.1.2 Общеобразовательные школы

На расчетный срок в соответствии с демографическим прогнозом предполагается некоторое увеличение детей школьного возраста.

По состоянию на 2016 год образовательная сеть МО Яснополянское представлена следующими общеобразовательными учреждениями:

* *МОУ СОШ № 23 пос. Головеньковский ул. Шахтерская д. 30*
* *МОУ СОШ № 28 с. Селиваново ул. Советская д. 15*
* *МОУ СОШ № 43 пос. Юбилейный д. 6*
* *ГОУ ТО Первомайская кадетская школа пос. Головеньовский*
* *Яснополянская гимназия № 2 д. Ясная Поляна*
* *Яснополянский детский дом д. Ясная Поляна д 23, а*
* *ГУ ТО Головеньковский детский дом-интернат для умственно отсталых слепых детей пос. Головеньковский д 28 а*

Численность обучающихся на 2017 год составляет 527 чел. Вместимость школ составляет 1199 мест. Коэффициент загрузки 40 %.

Существующая вместимость школы сельского поселения обеспечивает 100%-ный охват детей средним образованием.

Проектом предусмотрено строительство новых общеобразовательных школ на территории МО Яснополянское

#### 3.3.1.3 Учреждения среднего профессионального образования

На территории МО Яснополянское расположено одно профессиональное учреждение:

* *ГПОУ ТО «Крапивенский лесхоз техникум с. Селиваново ул. Мичурина д. 8*

Строительство новых учреждений среднего профессионального образования в проекте генерального плана не предусмотрено.

### 3.3.2 Учреждения здравоохранения

Услуги здравоохранения в МО Яснополянское оказывают:

* *ГУЗ Тульская областная клиническая больница № 2 им. Л.Н. Толстого д. Ясная Поляна ул. Больничная*
* *Троснянский ФП д. Большая Тросна*
* *Юбилейный ФП п. Юбилейный*
* *Отделение ВОП п. Головеньковский*
* *Отделение ВОП с. Селиваново*

Проектом не предусмотрено строительство новых учреждений здравоохранения на территории МО Яснополянское.

### 3.3.3 Спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения

По официальным данным Федеральной службы государственной статистики, по состоянию на конец 2015 года на территории МО Яснополянское находится семь спортивных сооружений.

Проектом предусматривается строительство новых двух спортивных и физкультурно-оздоровительных объектов в МО Яснополянское, в д. Большая Тросна и д. Ясенки.

### 3.3.4 Учреждения культуры и искусства

В сфере культуры и искусства в МО Яснополянское функционирует:

* *Культурно-выставочный центр д. Ясная Поляна д 142, а*
* *МКУК «Головеньковский дом культуры»*

Размещение новых учреждений культуры и искусства в МО Яснополянское проектом не предусмотрено.

Необходимым условием культурного развития населения муниципального образования является повышение доступности услуг в сфере культуры и искусства, а также развитие материально-технической базы и технологическое перевооружение учреждений культуры и искусства.

## 3.4 Развитие коммерческого сектора системы обслуживания населения

В размещении объектов торговли, бытового обслуживания и общественного питания, проектные решения генерального плана исходят из того, что функционирование подобных объектов сегодня полностью находится в сфере частного предпринимательства, а следовательно, потребность в них определит рынок, который и будет поддерживать равновесие в их численности.

Существующая нормативная база не дает объективной оценки в потребности в тех или иных учреждениях торговли, а у органов власти отсутствуют правовые рычаги воздействия на ситуацию, в которой, например, численность объектов торговли превысила норматив. Запретить открывать новые объекты торговли в такой ситуации закон не позволяет.

Со стороны органов власти остается забота об отведении новых территорий под соответствующие функции и надзор за соблюдением порядка торговли в рамках установленных законом полномочий соответствующего уровня.

Ввиду этого мероприятия по развитию сети торговли, общественного питания, бытового обслуживания, предлагаемые генеральным планом, носят рекомендательный характер.

### 3.4.1 Предприятия торговли

Учреждения торговли в МО Яснополянское представлены первичной ступенью обслуживания, расположенные в жилых кварталах населённых пунктов. Имеет место частная торговля, продуктами, произведёнными на собственных участках.

На территории МО Яснополянское функционируют семь предприятий в сфере торговли.

Проектом предусмотрено строительство новых трех предприятия в сфере торговли, в д. Самохваловка, и пос. Юбилейный.

### 3.4.2 Предприятия общественного питания

На территории МО Яснополянское предприятия общественного питания представлены:

* *Кафе «Прешпект» д. Ясная Поляна*
* *Кафе «Дворянская усадьба» д. Ясная Поляна*
* *Кафе «Светофор» д. Большая Тросна ул. Симферопольская д. 1, а*
* *Гостиница – кафе «Виктор» д.Пироговка-Соковнино, 24г*
* *Гостиница – кафе «Груманты» 201 км трассы «Москва-Симферополь»*
* *Закрытый комплекс «Кочаки» д.Кочаки*

Проектом не предусмотрено строительство новых предприятий общественного питания.

В МО Яснополянское является отделение почты России и сбербанк России.

Согласно СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*» рекомендуемая обеспеченность в сельском поселении:

* отделениями связи – 1 объект 1000 тыс. чел.
* отделениями банка – 0,5 объекта на 1000 чел.;

В МО Яснополянское данные нормы выполняются.

## 3.5 Развитие транспортного комплекса

### 3.5.1 Приоритеты развития транспортного комплекса

Основными приоритетами развития транспортного комплекса сельского поселения должны стать:

* планомерное увеличение протяженности автодорог с твердым покрытием;
* разработка научно обоснованной детальной программы развития транспортного комплекса поселения;
* упорядочение улично-дорожной сети в сельском поселении, решаемое в комплексе с архитектурно-планировочными мероприятиями;
* создание инфраструктуры внутреннего автобусного транспорта.

### 3.5.2 Развитие внешнего транспорта

Проектом предусмотрено обеспечение качественного транспортного обслуживания населения путем совершенствования внешних транспортных связей, реализуемых по следующим направлениям:

* создание новых и модернизация существующих базовых объектов транспортной инфраструктуры;
* реализация внешних транспортных связей путем интеграции в региональные и федеральные транспортные сети.

### 3.5.3 Оптимизация улично-дорожной сети

Основная задача проектируемой системы улиц и дорог – обеспечение удобных транспортных связей с наименьшими затратами времени внутри населённого пункта, с устройствами внешнего транспорта, зонами отдыха и другими местами.

Проектом предлагается планомерное увеличение протяженности улично-дорожной сети с твердым покрытием. В первую очередь следует обеспечить установку асфальтобетонного покрытия на центральных улицах, улицах, на которых расположены общественно-деловые объекты, а также в местах новой жилищной застройки.

### 3.5.4 Развитие поселкового транспорта

Удельный вес перевозок на индивидуальном автотранспорте, несомненно, возрастет, чему должно соответствовать развитие улично-дорожной сети. Вместе с тем, до разработки комплексной транспортной схемы некорректно оценивать и прогнозировать объемы роста перевозок на индивидуальном автотранспорте.

Развитие систем общественного транспорта непосредственно связано с ростом населения и освоением новых территорий для жилищного строительства, а также с формированием новых трудовых потоков в районе расширяемого промышленного производства и проектируемого автодорожного сервиса.

Для повышения комфортабельности и безопасности предполагается создание парка автобусов для обслуживания основных пассажирских направлений. Для упорядочения движения общественного транспорта предлагается разработка маршрутной сети и проведение конкурса среди перевозчиков на выполнение перевозок по сельским маршрутам. При этом, с целью обеспечения безопасности дорожного движения, требуется создание специализированных организаций, занимающихся выпуском частного подвижного состава, перевозящего пассажиров на линию - а именно: проведением предрейсового медицинского и технического осмотров, а также технического обслуживания пассажирского общественного транспорта.

Потребность в подвижном составе автобусов затруднительно определить без проведения дополнительных исследований пассажиропотоков.

Система хранения автотранспорта граждан разработана исходя из требований СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».

Генеральным планом приняты несколько способов хранения автотранспорта: в межквартальных пространствах и на открытых стоянках в пределах новых кварталов и промышленной зоны.

Стоянки легковых автомобилей планируются в новых районах и в реконструируемых районах. При их размещении необходимо пользоваться региональными нормами.

Указанные способы размещения автомобилей должны стать основой для проведения реконструкций и нового строительства МО Яснополянское кроме того, необходимо предусматривать устройство нормативных гостевых автостоянок в жилой и общественно-деловой застройке.

## 3.6 Развитие рекреационных функций территории

В МО Яснополянское не выделены организованные места отдыха населения. Озеленение сельского поселения не упорядоченно. Вместе с тем залесённость поселения и наличие водных пространств предполагают создание организованных мест отдыха.

Проектом предлагается:

* упорядочение антропогенной нагрузки на природную среду;
* создание оборудованных мест отдыха (кемпингов, зелёных стоянок и т.д.) в зоне зелёных насаждений;
* создание мест отдыха у водных пространств (обустройство пляжей);
* создание экологических троп в рекреационной зоне;
* увеличение зон зеленых насаждений общего пользования.

В последующих стадиях проектирования более планомерно подходить к вопросам озеленения территорий, созданию озеленённых пространств в сельском поселении, к озеленению уличных пространств. Предлагается устройство рекреационных пространств – создание организованных мест отдыха и т.д.

## 3.7 Мероприятия по охране окружающей среды

### 3.7.1 Комплекс планировочных природоохранных мер

Проектным решением генерального плана предусматривается необходимость реализации градостроительных приемов и мероприятий, направленных на «экологизацию» планировочной, транспортной и инженерной инфраструктуры в МО Яснополянское для улучшения условий проживания и отдыха населения, восполнение утраченных элементов природной среды и охрану качества и естественных свойств ее компонентов.

Для объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания, разрабатывается проект обоснования размера санитарно-защитной зоны, согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны по классификации должен быть обоснован проектом санитарно-защитной зоны с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений.

Санитарно-защитная зона промышленных производств и объектов разрабатывается последовательно: расчетная (предварительная) санитарно-защитная зона, выполненная на основании проекта с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.); установленная (окончательная) – на основании результатов натурных наблюдений и измерений для подтверждения расчетных параметров.

Для автомагистралей, гаражей и автостоянок устанавливается расстояние от источника химического, биологического и/или физического воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов – санитарные разрывы. Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

На расчетный срок (при норме на одного жителя 21 м2 озеленённых территорий общего пользования с учётом рекреационных территорий) необходимо более 3,3 га озеленённых территорий общего пользования.

Озеленение центральных улиц населенных пунктов необходимо в целях защиты от пыли, загрязнений атмосферного воздуха отходами транспорта и защиты от шума.

Предлагаемая генпланом планировочная организация территории, функциональное зонирование, направленное на совершенствование системы расселения, территориальной структуры производства, социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры, учитывает и необходимость формирования природно-экологического каркаса сельского поселения.

Природно-экологический каркас призван ввести и закрепить более жесткие режимы использования включенных в него территорий, обеспечить непрерывность природного пространства с помощью формирования экологических коридоров.

Возможности формирования полноценного природно-экологического каркаса в МО Яснополянское определяются рядом нижеперечисленных факторов:

* положением в МО Яснополянское
* преобладанием частного сектора и с присущим высоким удельным весом зеленых насаждений во внутренних ареалах кварталов;
* наличием в новых кварталах свободных пространств – как внутри кварталов, на приусадебных участках, так и в ареалах детских и школьных учреждений.

Соотнесение природно-ландшафтного потенциала и основных экологических рисков сельского поселения определяют специфику задач формирования эколого-рекреационного каркаса, среди которых следует указать:

* сохранение уникальных ареалов лесов с одновременным развитием в буферных открытых и полуоткрытых лесных ландшафтов ареалов отдыха населения;
* озеленение вновь формируемых общественных зон;
* формирование новых мест отдыха между кварталами;
* развитие примагистральных насаждений для минимизации воздействия автотранспортного потока на жилые кварталы;
* реабилитация и озеленение территории промышленных и коммунально-складских зон;
* улучшение условий естественного дренажа территории за счет сохранения полосных насаждений вдоль естественных водотоков территории поселения;
* сохранение уникальных исторических ландшафтов в сельском поселении.

### 3.7.2 Комплекс мероприятий по охране окружающей среды

Генеральным планом предусмотрены следующие основные градоэкологические мероприятия:

1. Перспективное развитие селитебной и рекреационной зон муниципального образования планируется на наиболее благоприятных в экологическом отношении территориях.

2. Улучшение качества атмосферного воздуха в жилой зоне достигается за счет:

* разработки проектов санитарно-защитных зон промышленных, коммунальных объектов, озеленения санитарно-защитных зон;
* создания зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог;
* озеленения и благоустройства поселения.

3. Разработка комплекса мероприятий по охране водных ресурсов, включающего следующие аспекты:

* организация и обустройство водоохранных зон и прибрежных защитных полос;
* запрещение строительства по берегам рек агропромышленных комплексов;
* развитие централизованной системы хозяйственно-бытовой канализации;
* озеленение и благоустройство водоохранных зон;
* развитие в системе регулярного мониторинга.

4. Обеспечение населения питьевой водой, соответствующей санитарно-гигиеническим нормативам за счет:

* расширения водозаборов;
* выявления и подготовки к эксплуатации новых и находящихся в резерве месторождений пресных подземных вод;
* реконструкции очистных сооружений.

5. Снижение загрязнения почв предусмотрено за счет:

* выявления всех несанкционированных свалок и их рекультивации;
* организации раздельного сбора отходов в жилом секторе в сменные контейнеры;
* обеспечения отдельного сбора и сдачи на переработку или захоронение токсичных отходов (1 и 2 классов опасности);
* заключения договора на сдачу вторичного сырья для дальнейшей переработки;
* восстановления почвенного плодородия, обеспечения прироста гумуса, проведения мелиоративных работ в поселении;
* озеленения оврагов в целях укрепления грунтов и предотвращения их дальнейшего развития.

6. Планируется новое «зеленое строительство», которое позволит сформировать «экологический каркас» поселения и обеспечить нормативную потребность в зеленых насаждениях общего пользования.

7. Организация комплексной системы экологического мониторинга наблюдений за состоянием атмосферы, водных ресурсов, почвенного покрова, зеленых насаждений.

8. Ликвидация стихийных свалок на территории поселения.

## 3.8 Развитие инженерной инфраструктуры

### 3.8.1 Водоснабжение и водоотведение

#### 3.8.1.1 Водоснабжение

Расчет потребности

В настоящем проекте рассматривается развитие систем водоснабжения и водоотведения МО Яснополянское в зависимости от норм расхода воды, принимаемым в соответствии с нормами СП 31.13330.2012 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*». В нормы водопотребления включены все расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и общественных зданиях.

Коэффициент суточной неравномерности водопотребления Ксут, учитывающий уклад жизни населения, режим работы предприятий, степень благоустройства зданий, изменения водопотребления по сезонам года и дням недели, принимается равным: Ксут.min=0,8; Ксут.max=1,2.

***Таблица 3.4***

***Суммарные расходы воды на расчетный срок***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Расход воды*** | ***Водоснабжение на расчетный срок*** | | |
| ***Минимальный суточный расход воды, м3/сут.*** | ***Среднесуточный расход воды, м3/сут.*** | ***Максимальный суточный расход воды, м3/сут.*** |
| ***Хозяйственно-питьевые нужды (население на расчетный срок 5717 чел.)*** | 746,2 | 932,8 | 1119,3 |
| ***Расход воды на нужды промышленности (20%) и прочие расходы на хозяйственно-бытовые нужды (10%)*** | 223,8 | 279,8 | 335,8 |
| ***Поливочные нужды*** | 233,2 | 291,5 | 349,8 |
| ***ИТОГО*** | ***1203,2*** | ***1504,1*** | ***1804,9*** |

Среднесуточный расход питьевой воды на расчетный срок составит 932,8 м3/сут.

Схема водоснабжения сохраняется существующая, с развитием, реконструкцией и строительством сетей и сооружений водопровода.

Водоснабжение площадок нового строительства осуществляется прокладкой водопроводных сетей, с подключением к существующим сетям водопровода.

#### 3.8.1.2 Зоны санитарной охраны

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

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

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

#### 3.8.1.3 Водоотведение

Расчет потребности

Согласно СП 32.13330.2012 «Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85» при проектировании систем канализации населенных пунктов расчетное удельное среднесуточное водоотведение бытовых сточных вод от жилых зданий следует принимать равным расчетному удельному среднесуточному водопотреблению согласно СП 31.13330.2012 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*» без учета расхода воды на полив.

Неучтенные расходы стоков и прочие расходы приняты в размере 5% от расхода воды на нужды населения.

***Таблица 3.5***

***Суммарные расходы хозяйственно-бытовых стоков***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Расход воды*** | ***Водоотведение на расчетный срок, м3/сут.*** |
| ***Расчетное удельное среднесуточное водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды*** | 1212,6 |
| ***Прочие расходы 5%*** | 60,6 |
| ***ИТОГО*** | ***1273,2*** |

Среднесуточный объем водоотведения на расчетный срок принимается в размере 1273,2 м3/сут.

Система канализации

Для зон жилой застройки, общественно-деловой зоны предусмотрена централизованная система водоотведения.

Производственные сточные воды, не отвечающие требованиям по совместному отведению и очистке с бытовыми стоками, должны подвергаться предварительной очистке.

### 3.8.2 Газоснабжение

Проектные решения

Перспективное развитие системы газоснабжения МО Яснополянское следует предусматривать природным газом с использованием существующих газопроводов высокого и низкого давления с дополнительной установкой газораспределительных пунктов.

Таким образом, на расчетный срок планируется газификация всех населённых пунктов МО Яснополянское.

В соответствии с техническими характеристиками газовых приборов и аппаратов номинальные часовые расходы газа приняты:

ПГ4 – плита газовая 4-х конфорочная — 1,5 м3/час;

ВПГ – водонагреватель проточный газовый – 2,0 м3/час;

АОГВ – автоматический отопительный газовый водонагреватель – 2,7 м3/час.

Согласно СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб», норма потребления газа при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей – 300 м3/год на 1 человека.

На расчетный срок при условии 100% газификации МО Яснополянское потребление газа принимается в размере 1749000 тыс. м3/год.

### 3.8.3 Теплоснабжение

Проектные решения

Теплоснабжение существующей и проектируемой зоны малоэтажной жилой застройки предполагается децентрализованным. Теплоснабжение зоны малоэтажной жилой застройки предусматривается осуществлять от индивидуальных экологически чистых источников тепла – автономных тепловых генераторов, использующих в качестве топлива природный газ.

Выбор индивидуальных источников тепла объясняется тем, что объекты имеют незначительную тепловую нагрузку и находятся на значительном расстоянии друг от друга, что влечет за собой большие потери в тепловых сетях и значительные капитальные вложения по их прокладке, а новых общественных зданий от экологически чистых мини-котельных.

Здания в существующих и проектируемых зонах малоэтажной жилой застройки будут обеспечиваться от котельных, оборудованных котлами небольшой мощности.

Необходимо проводить регулярную перекладку тепловых сетей, их ремонт с целью снижения потерь тепла, а также осуществлять модернизацию существующих котельных с целью увеличения их эффективности и снижения вредного воздействия на окружающую среду.

Покрытие нагрузки на перспективу может быть обеспечено за счет существующих теплоисточников, с учетом их модернизации.

Основные мероприятия по развитию теплоснабжения в МО Яснополянское следующие:

* оснащение систем теплоснабжения, особенно приемников теплоэнергии, средствами коммерческого учета и регулирования;
* замена изношенных участков тепловых сетей и повышение их теплоизоляции;
* строительство новых и перевод существующих котельных, работавших на угле, на топливный торф и древесные отходы;
* перевод существующих и новых котельных на природный газ.

Применение высокоэффективных теплоизоляционных материалов, энергосберегающих технологий и приборов учета в расчетный срок позволит сократить потребление тепла на 10-15% от существующего. В данном случае увеличения мощности котельных потребуется наполовину меньше.

### 3.8.4 Электроснабжение

Проектные решения

Дополнительная потребность в электроэнергии на расчетный период для новой жилой застройки, при норме электропотребления для поселков 950 кВт час/год на 1 человека, составит – 5538500 кВт час/год. Данная потребность покрывается имеющейся установленной мощностью источников электроснабжения.

Для обеспечения электрической энергией новой жилой застройки, предприятий, объектов соцкультбыта и других необходимо предусмотреть строительство отпаечных ВЛ-10 кВ к трансформаторным подстанциям, а также строительство ВЛ-0,4кВ от ТП к жилому сектору и другим объектам.

### 3.8.5 Связь

Проектные решения

Для развития связи необходимы следующие мероприятия:

* перевод аналогового оборудования АТС на цифровое станционное с использованием оптико-волоконных линейных сооружений;
* расширение существующих АТС, емкостей которых недостаточно для обеспечения телефонной связью новых абонентов на прилегающих территориях;
* строительство телефонных сетей следует вести по шкафной системе с организацией межшкафных связей, что повышает гибкость и надежность эксплуатациисетей;
* развитие оптико-волоконной связи, сотовой связи, IP-телефонии, сети Internet;
* дальнейшее развитие ТВ вещания связано с переводом аналогового вещания на цифровое вещание;
* проектировка антенно-мачтового сооружения.

## 3.9 Развитие системы мусороудаления

Одной из острейших экологических проблем не только для МО Яснополянское, но и всего Щекинского района в целом, является загрязнение окружающей природной среды отходами производства и потребления. В последнее время резко возросло количество несанкционированных свалок близ дорог, гаражей и мест отдыха. В населенном пункте растёт загрязнение хозяйственно-бытовыми отходами.

Объектами санитарной очистки и уборки на территории МО Яснополянское являются территории домовладений, уличные и микрорайонные проезды населенных пунктов, парки, скверы общественного пользования и отдыха, объекты культурного назначения, территории предприятий, учреждений, места уличной торговли.

Организация системы современной санитарной очистки поселений включает: сбор и удаление ТКО, сбор и вывоз жидких отходов из неканализованных зданий, уборка территории от мусора, смета, снега, мытье усовершенствованных покрытий.

*Сбор и удаление ТКО*

Организация сбора и транспортировки твердых коммунальных отходов на территории МО Яснополянское входит в полномочия администрации (ст. 7 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 29.12.2014)).

Ориентировочная удельная норма накопления твердых коммунальных отходов составляет 483,5 кг/год.

В МО Яснополянское численности населения на 2016 год составляет 5647чел., Исходя из этих данных годовой объем твердых коммунальных отходов МО Яснополянское по региональным нормативам градостроительного проектирования Тульской области от составляет:

5716\*483,5=2763686 кг=2763,686 тонн.

Исходя из проектной численности населения в расчетный срок (2040 г.) -5717 чел., годовой объем бытовых отходов сельского поселения по региональным нормативам градостроительного проектирования Тульской области составляет:

5830\*483,5=2818805 кг=2818,805 тонн.

Систему сбора и удаления твердых коммунальных отходов с территории населенных пунктов МО Яснополянское рекомендуется производить по следующей схеме:

1. На территории малоэтажной застройки рекомендуется организовать проезд спецавтотранспорта по утвержденному маршруту и расписанию с небольшими остановками в определенных местах (перекрестках) с целью сбора твердых коммунальных отходов у населения в мусоросборниках одноразового использования (бумажные, картонные, полиэтиленовые мешки). Этот метод позволяет сократить расходы на организацию стационарных мест временного хранения ТКО.

2. Для крупногабаритных отходов устанавливать бункеры-накопители на площадке с твердым покрытием в непосредственной близости от дороги.

Для контейнеров должны выделяться специальные площади на территориях домовладений, объектов культурно-бытового, производственного и другого назначения, которые должны быть заасфальтированы и освещены, иметь устройства для стока воды, удобны для подъезда транспорта и подхода жителей. Места размещения контейнеров должны быть намечены с учетом соблюдения расстояния до окон жилых и общественных зданий не менее 20 м и не более 100 м соответственно.

Размещение мест временного хранения отходов, особенно на жилой территории, следует согласовывать с районным архитектором и районной санэпидстанцией.

Срок хранения ТКО в холодное время (при температуре -5 и ниже) составляет не более 3 суток, в теплое время (при плюсовой температуре свыше +5) не более одних суток (ежедневный вывоз). Пищевые отходы летом вывозятся ежедневно, а при минусовой температуре через день (СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест»).

Сбор и вывоз жидких отходов из неканализованных домовладений

Жидкие отходы из неканализованных домовладений вывозятся ассенизационным вакуумным транспортом. Выгреб следует очищать по мере его заполнения, но не реже одного раза в полгода.

Неканализованные уборные и выгребные ямы следует дезинфицировать растворами состава: хлорная известь (10%), гипохлорит натрия (3-5%), лизол (5%), нафтализол (10%), креолин (5%), метасиликат натрия (10%). Время контакта не менее 2 мин. согласно СанПиНу 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест».

Уборка территории и мытье усовершенствованных покрытий

Необходимо организовать планово-регулярную механизированную уборку усовершенствованных покрытий в летнее и зимнее время. Механизированная уборка территорий является одной из важных и сложных задач охраны окружающей среды. Летняя уборка предусматривает подметание, мойку и полив покрытий, уборку зеленых зон, очистку прибрежной зеленой полосы с последующим вывозом отхода и смета на полигон.

Зимняя уборка предусматривает очистку покрытий от снега, вывоз его и складирование на снеговой свалке, борьба с гололедом, предотвращение снежно-ледяных образований. В качестве основного технологического приема утилизации снега принято размещение снега на снегосвалке. Территория снеговой свалки должна быть обустроена в соответствии с современными требованиями – предусматривается площадка с водопроницаемым основанием, обвалованная по периметру

## 3.10 Инженерная подготовка территории поселения

### 3.10.1 Вертикальная планировка

Отвод дождевых и талых вод с проезжей части улиц и прилегающей к ним территории в районе жилой застройки сельского поселения намечается осуществить открытыми водостоками, канавами и лотками, со сбросом воды в реки и пониженные участки рельефа (балки).

Канавы проектируются трапециидального поперечного профиля, ширина канав по дну 0,4 м, заложение откосов 1:1,5. На улицах с продольным уклоном выше 0,030 проектируется частичное укрепление дна и откосов канав тощим бетоном. Перепуск воды в канавах на переходах через улицы села осуществляется железобетонными водопропускными трубами Ø 500 мм.

### 3.10.2 Мероприятия по защите поселения от затопления

Защита территории от подтопления

Подтопление территории, общий и локальный подъем уровня грунтовых вод является серьезной проблемой для поселения. Значительная часть территорий с позиции проектирования мероприятий по инженерной защите характеризуется как подтапливаемая и, частично, как потенциально подтапливаемая.

В районе отмечена тенденция к повышению уровня грунтовых вод. Причины подъема уровня грунтовых вод следующие:

* утечки из водонесущих коммуникаций вследствие: недостаточно высокого качества труб, строительно-монтажных и ремонтных работ. Повышенная влажность грунтов вызывает интенсивную коррозию металлических труб и досрочный выход из эксплуатации. При наличии агрессивных к бетону грунтовых вод то же происходит и с железобетонными и асбестоцементными трубами;
* отсутствие ливневой канализации;
* препятствующие оттоку грунтовых вод в сторону естественных водосборных бассейнов фундаменты и уплотненный грунт под фундаментами;
* изменение путей поверхностного стока атмосферных вод (засыпка балок, ранее являвшихся естественными водосборами с территории района);
* отсутствие дренажей.

Подъем грунтовых вод вызывает негативное комплексное влияние на систему «здание – грунтовый массив – урбанизированная среда», приводит к изменению физико-механических свойств грунтов в массиве основания, изменению физико-механических характеристик строительных материалов подземной части зданий и сооружений, к нарушению эксплуатационной пригодности помещений подвалов, цокольных этажей.

Общим следствием подтопления территории поселения является деформация зданий, сооружений (изменение напряженно-деформированного состояния основания), инженерных коммуникаций, развитие аварийных ситуаций, выход из строя сооружений и их фрагментов.

Перечисленные действия вызывают в свою очередь дальнейшие негативные проявления, т.е. создается устойчивая прогрессирующая цепочка отношений в инфраструктуре населенного пункта.

***Таблица 3.9.1***

***Рекомендуемые типы дренажа***

| ***Вид застройки*** | ***Инженерно-гидрогеоло-гические условия*** | ***Системы дренажа*** | ***Преимущества, особенности*** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Новое строительство*** | | | |
| ***Малоэтажная застройка*** | Разнородная толща грунтов | Горизонтальный беструбчатый открытого и закрытого типа (гравийная канавка с геосинтетической прослойкой) | Простота устройства и эксплуатации |
| ***Малоэтажная застройка повышенной комфортности*** | Разнородная толща грунтов | Горизонтальный дренаж. Беструбчатые линейные модульные элементы | Многовариантность типоразмеров линейных элементов, могут изготавливаться из полимербетона, повышенные эстетические характеристики |
| ***Реконструкция территории*** | | | |
| ***Малоэтажная застройка*** | Глинистые, суглинистые грунты, слоистое строение водоносных слоев | Горизонтальный дренаж открытого и закрытого типа. Беструбчатые линейные модульные элементы (дренажно-дождевые), в т.ч. с применением геосинтетических материалов | Простота устройства и эксплуатации |

Предложенные мероприятия по предупреждению подъема уровней грунтовых вод предусматривают устройство различных типов дренажа (прежде всего горизонтального), организацию и очистку поверхностного стока. Предлагается применения различных видов дренажа в зависимости от уровня залегания грунтовых вод и иных характеристик.

Для предотвращения отрицательного воздействия подтопления и его последствий на территории предусматривается комплекс инженерных мероприятий, включающих решение сложных и взаимосвязанных геотехнических и градостроительных задач.

В сложных инженерно-геологических условиях защита от подтопления должна решаться комплексно с помощью профилактических и радикальных методов. Профилактические методы, предусматривающие организационные и инженерные мероприятия, сводятся к организации рельефа территории и отведения поверхностного стока, надежной эксплуатации инженерных коммуникаций, защитной изоляции зданий и сооружений, созданию биодренажа для использования транспортирующей способности древесных насаждений с целью понижения уровня грунтовых вод.

Для МО Яснополянское особое значение имеет защита селитебных, промышленных и рекреационных территорий от затопления при паводке. В данном случае особое значение имеет правильность выбора земельного участка для последующего использования.

Подтопленные территории (с глубиной залегания подземных вод 2-4 м от поверхности) являются, в основном, застроенными, поэтому для водопонижения применяют местные дренажи. Местные дренажи прокладывают вдоль защищаемых сооружений. В глинистых, суглинистых и других грунтах с малой водоотдачей рационально предусматривать местные профилактические дренажи (даже при отсутствии наблюдаемых подземных вод), например, под подвалом здания, которое используют для служебных или торгово-развлекательных объектов.

При реконструкции территорий и возведении отдельных зданий на застроенных территориях при слоистом строении водоносного пласта местный дренаж возможно сочетать с систематическим.

Для защиты подземных коллекторов и дорожных одежд предусматривается сопутствующий дренаж. В суглинистых грунтах даже при отсутствии наблюденных подземных вод – для профилактических целей.

В условиях застройки следует прибегать к проектированию нескольких систем дренажа в пределах в пределах защищаемой территории, учитывая планировочное решение сложившейся застройки, влияющей на размещение трассы дренажа, и трассировку сетей проектируемой дождевой канализации.

Современные технологии открывают весьма существенные дополнительные возможности при проектировании и устройстве дренажных систем, с помощью которых осуществляется локальная водозащита участка застройки или отдельного объекта. Эти вопросы разрабатываются специализированными организациями. На последующих стадиях проектирования на основе гидрологических расчетов (с учетом дифференцированной оценки качества отдельных участков под тот или иной вид использования). При этом, безусловно, необходимо принимать во внимание, что эффективность водопонижения зависит от степени взаимной согласованности решения вопросов отведения поверхностного стока и дренажных вод. Строительство сетей дождевой канализации должно опережать устройство дренажных систем. Новые технологии предоставляют широкие возможности при решении задач гидротехнического водоотведения (т.е. сочетание дренажной сети, дождевой сети в границах участка застройки и наружной сети дождевой канализации) благодаря применению модульных элементов, современных конструкций и материалов, применяющихся как для строящихся объектов, так и для реконструируемых.

Перечисленные мероприятия обеспечат понижение уровня грунтовых вод на территории МО Яснополянское.

### 3.10.3 Канализация.

В настоящее время на территории поселения централизованная система канализации действует только в пос. Головеньковский, пос. Юбилейный, пос. Большая Трасна, д. Ясная Поляна. с. Селиваново Поверхностные стоки с жилой территории и промпредприятий сбрасываются по рельефу в пониженные места. Проектом генерального плана для МО Яснополянское рекомендуется предусмотреть соответствующую систему ливневой канализации.

## 3.11 Благоустройство территории

В расчётный срок работы по благоустройству предлагается выполнять в соответствии с проектными решениями генерального плана, проектами планировки и разработанными, и утверждёнными на территории поселения среднесрочными концепцией и программой благоустройства и озеленения.

Особое внимание при поведении работ необходимо обратить на согласованность и последовательность действий органов власти, поселковых служб и застройщиков при строительстве и реконструкции зданий и сооружений, дорог, инженерной инфраструктуры и благоустройства для исключения возможности разрушения и демонтажа объектов благоустройства и озеленения при проведении строительных и ремонтных работ.

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

Предлагается выполнять работы по следующим направлениям:

1. В расчётный срок основным направлением будут выступать работы по реконструкции и ремонту существующих искусственных покрытий с более широким применением современных материалов и технологий. Необходимо существенно расширить номенклатуру применяемых видов покрытий. Особое внимание следует обратить на рекомендуемые продольные и поперечные уклоны дорог, тротуаров и площадок, наличие водопропускных устройств, обеспечивающих отвод ливневых и паводковых вод.

2. Проектом генерального плана в части благоустройства водоёмов основные мероприятия предполагается направить на санитарную очистку и благоустройство пляжей. На расчётный срок предполагается устройство организованных мест отдыха у водоёмов поселения.

3. В расчётный срок необходимо увеличить площадь зелёных насаждений общего пользования и выполнить работы по реконструкции и благоустройству территории с высадкой необходимого количества деревьев и кустарников. При реализации мероприятий по озеленению необходимо существенно расширить видовой состав применяемых растений, адаптированных к местным условиям произрастания.

4. Ежегодно необходимо увеличивать плотность малых архитектурных форм. Особое внимание необходимо обратить на установку малых архитектурных форм в общественно-административном центре поселения, в местах массового скопления людей. Необходимо восполнить недостаток монументально-декоративных произведений искусства на улицах и площадях в населённых пунктах поселения, обогатив эстетическое восприятие жилой среды.

5. Основные направления работы органов исполнительной власти поселения в части улучшения системы освещения должны быть направлены на энергосбережение и совершенствование системы освещения. Необходимо добиться нормируемого уровня освещения улиц и дорог и выстроить соподчинённую систему освещения главных и второстепенных улиц. В расчётный срок необходимо выполнить мероприятия по реконструкции автоматической системы освещения, работающей в различных режимах.

Вторым направлением работ по освещению будет освещение объектов социальной сферы и жилых кварталов, в первую очередь, должны быть надлежаще освещены территории с пребыванием детей и подростков.

Отдельное направление в освещении – это декоративное и архитектурное освещение; предлагается выполнить архитектурное освещение наиболее значимых зданий и объектов: культовых, общественных зданий и ряд других.

# 4. Баланс территории в границах сельского поселения

| ***№ п/п*** | ***Категории земель*** | ***Существующее положение (2017 год)*** | ***Расчетный срок (2040 год)*** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Общая площадь, га*** | ***Общая площадь, га*** |
| ***1*** | ***Земли сельскохозяйственного назначения*** | 12850,8 | 12831,2 |
| ***2*** | ***Земли населённых пунктов, в том числе по населённым пунктам:*** | - | - |
| ***2.1*** | ***д. Русиновка*** | 56,18 | 75,68 |
| ***с. Селиваново*** | 328,07 | 328,07 |
| ***д. Николаевка*** | 33,5 | 33,5 |
| ***д. Козловка*** | 47,67 | 47,67 |
| ***д. Крюковка*** | 31,87 | 31,87 |
| ***пос. Головеньковский*** | 108,26 | 191,42 |
| ***с. Головеньки*** | 106,95 | 106,95 |
| ***с. Спасское*** | 54,50 | 54,50 |
| ***3*** | ***Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения*** | 106,7 | 106,7 |
| ***4*** | ***Земли особо охраняемых территорий и объектов*** | 2892,5 | 2892,5 |
| ***5*** | ***Земли лесного фонда*** | 8204 | 8204 |
| ***6*** | ***Земли водного фонда*** | 230 | 230 |
| ***Итого земель в административных границах*** | | ***24284*** | ***24264,4*** |

# 5. Основные технико-экономические показатели

| ***№ п/п*** | ***Показатели*** | ***Единица измерения*** | ***Современное состояние (2017 год)*** | ***Расчетный срок (2040 год)*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***I. Территория*** | | | | |
| ***1*** | ***Общая площадь земель в границах муниципального образования*** | га | 24284 | 24264,4 |
| ***2*** | ***Общая площадь земель в границах населенных пунктов, в том числе:*** | га | 2608,8 | 2628,4 |
| ***3*** | ***жилая зона*** | га | 1209 | 1339,18 |
| ***общественно-деловая зона*** | га | 33,26 | 45,38 |
| ***зона производственного использования*** | га | 10,38 | 11,18 |
| ***зона инженерной и транспортной инфраструктуры*** | га | 24,97 | 25,6 |
| ***зона сельскохозяйственного использования*** | га | 63,07 | 63,07 |
| ***зона специального использования*** | га | 21,89 | 21,89 |
| ***зона рекреационного назначения*** | га | 23,72 | 24,2 |
| ***зоны иного назначения в соответствии с местными условиями*** | га | 1247,185 | 1110,665 |
| ***II. Население*** | | | | |
| ***1*** | ***Численность населения*** | чел. | 5716 | 5830 |
| ***2*** | ***Плотность населения*** | чел./км2 | 23,5 | 24 |
| ***III. Жилищный фонд*** | | | | |
| ***1*** | ***Площадь жилищного фонда*** | тыс.м2 | 202,9 | 277,9 |
| ***IV. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания*** | | | | |
| ***1*** | ***Объекты учебно-образовательного назначения*** | | | |
| ***1.1*** | ***детские дошкольные учреждения*** | ед. | 4 | 6 |
| ***1.2*** | ***средние образовательные учреждения*** | ед. | 1 | 1 |
| ***1.3*** | ***общеобразовательные школы*** | ед. | 7 | 8 |
| ***2*** | ***Объекты здравоохранения*** | | | |
| ***2.1*** | ***ФАП*** | ед. | 1 | 1 |
| ***2.2*** | ***ГУЗ Тульская областная клиническая больница*** | ед. | 1 | 1 |
| ***2.3*** | ***Офис врача*** | ед. | 2 | 2 |
| ***3*** | ***Спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты*** | | | |
| ***3.2*** | ***спортивные сооружения*** | ед. | 12 | 14 |
| ***4*** | ***Объекты культурно-досугового назначения*** | | | |
| ***4.1*** | ***организации культурно-досугового типа*** | ед. | 1 | 1 |
| ***5*** | ***Объекты торгового назначения*** | | | |
| ***5.1*** | ***магазины*** | ед. | 9 | 12 |
| ***6*** | ***Объекты общественного питания*** | | | |
| ***6.1*** | ***кафе*** | ед. | 6 | 6 |
| ***7.1*** | ***Почта России*** | ед. | 3 | 3 |
| ***7.2*** | ***Сбербанк России*** | ед. | 2 | 2 |
| ***IV. Транспорт*** | | | | |
| ***1*** | ***Протяженность автомобильных дорог, в том числе*** | км | 100635 | 115635 |
| ***1.1*** | ***регионального значения*** | км | 8000 | 8000 |
| ***1.2*** | ***федерального значения*** | км | 15935 | 30935 |
| ***1.3*** | ***местного значения*** | км | 76700 | 76700 |
| ***VI. Инженерная инфраструктура и благоустройство территории*** | | | | |
| ***1*** | ***Водопотребление*** | м3/сут. | - | 932,8 |
| ***2*** | ***Водоотведение*** | м3/сут. | - | 1273,2 |
| ***3*** | ***Энергопотребление*** | тыс. кВт в год | - | 5538500 |
| ***4*** | ***Потребление газа*** | тыс. м3/ год | - | 1749000 |

Приложение 2

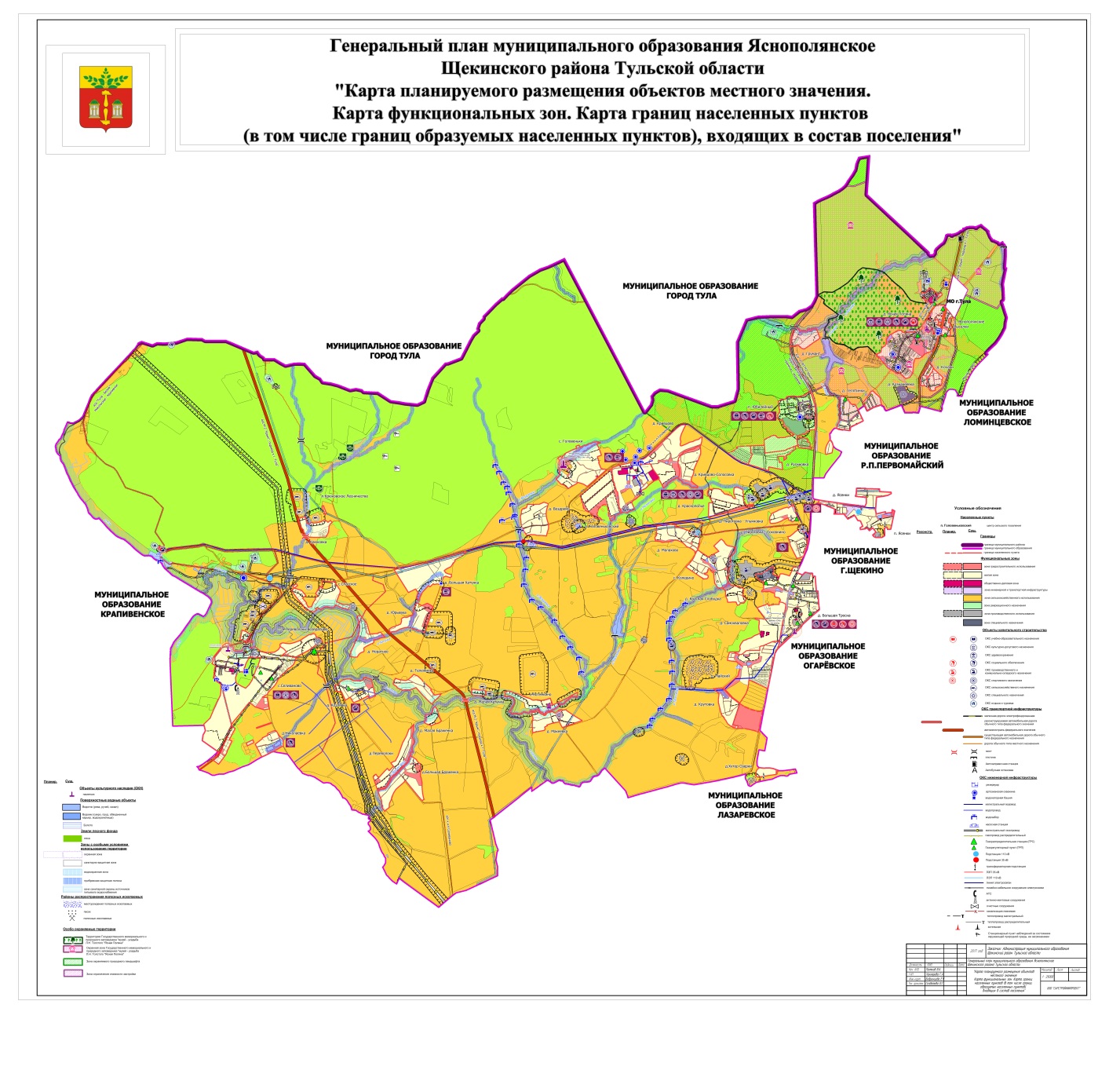
**Карта комплексного развития территории**

****

Приложение 3

**Карта функциональных зон, Карта границ населенных пунктов**

**(в том числе образуемых населенных пунктов) входящих в состав поселения Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения**

****

Приложение 4

**Материалы по обоснованию генерального плана**

[Введение 5](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009151)

[1. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования 8](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009152)

[2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения 9](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009153)

[**2.1. Анализ использования территорий поселения 9**](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009154)

[**2.1.1. Положение МО Яснополянское в системе расселения Щекинского района Тульской области 9**](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009155)

[**2.1.2. Природно-ресурсный потенциал территории поселения 11**](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009156)

[**2.1.3. Демографическая ситуация 13**](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009157)

[**2.1.4. Экономический потенциал 16**](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009158)

[**2.1.5. Объекты социально-бытового обслуживания 16**](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009159)

[**2.1.6. Транспортная инфраструктура 22**](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009160)

[**2.1.7. Инженерная инфраструктура 24**](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009161)

[**2.1.8. Функциональное зонирование МО Яснополянское 27**](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009162)

[**2.1.9. Объекты культурного наследия 30**](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009163)

[**2.1.9.1. Объекты специального назначения 71**](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009164)

[**2.2 Выводы 71**](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009165)

[3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения 73](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009166)

[4. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения, утвержденныХ документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации 74](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009167)

[5. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения объектов местного значения муниципального района, утвержденных документом территориального планирования муниципального района 75](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009168)

[6. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 76](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009169)

[**6.1. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. 76**](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009170)

[**6.1.1. Опасные процессы и явления природного характера. 76**](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009171)

[**6.1.2. Опасные процессы техногенного характера. 76**](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009172)

[7. Перечень земельных участков, планируемые к включению в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или планируемые к исключению из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования. 80](file:///Z:\ДОКУМЕНТЫ%20ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО%20ПЛАНИРОВАНИЯ%20-все-\МО%20Яснополянское%20для%20контракта\2018%20исправлен%20проекты%20ПЗЗ\10.09.18%20%20ИСПРАВ%20ПРОЕКТ%20ГП%20и%20ПЗЗЗ%20Яснопол\УТВЕРЖДЕНИЕ%20Гп%20Яснополянское%20декабрь\на%20сайт%20антикоррупц\Том%202.%20Ясная%20Поляна%20без%20леса.docx#_Toc524009173)

# Введение

В соответствии с градостроительным законодательством Генеральный план МО Яснополянское Щекинского района Тульской области является документом территориального планирования муниципального образования. Генеральным планом определено, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, назначение территорий МО Яснополянское в целях обеспечения их устойчивого развития, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Тульской области, муниципальных образований.

Генеральный план разработан в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», иными федеральными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Тульской области, уставом МО Яснополянское.

Генеральный план разработан ООО «САРСТРОЙНИИПРОЕКТ» по заказу Администрации муниципального образования Щекинский район в соответствии с муниципальным контрактом №0166300001016000180-0015588-01 от 26 декабря 2016 года.

Состав, порядок подготовки документа территориального планирования определен Градостроительным кодексом РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ и иными нормативными правовыми актами.

***Этапы реализации проекта:***

* исходный срок – 2015 г.;
* 1 очередь – до 2025 г.;
* расчетный срок – 2040 г.

***Нормативная база:***

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

*1. Законы Российской Федерации и Тульской области:*

* Градостроительный кодекс Российской Федерации (№ 190-ФЗ от 29.12.2004, с посл. изм. и доп.);
* Земельный кодекс Российской Федерации (№ 136-ФЗ от 25.10.2001, с посл. изм. и доп.);
* Лесной кодекс Российской Федерации (№ 200-ФЗ от 04.12.2006, с посл. изм. и доп.);
* Водный кодекс Российской Федерации (№ 74-ФЗ от 03.06.2006, с посл. изм. и доп.);
* Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (№ 73-ФЗ от 25.06.2002, с посл. изм. и доп.);
* Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (№ 131-ФЗ от 06.10.2003, с посл. изм. и доп.);
* Федеральный закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (№ 257-ФЗ от 18.10.2007, с посл. изм. и доп.);
* Закон Тульской области от 29.12.2006 № 785-ЗТО «О градостроительной деятельности в Тульской области»;
* Закон Тульской области от 01.04.2014 № 2088-ЗТО «О преобразовании муниципальных образований на территории муниципального образования Щекинский район Тульской области и о внесении изменений в закон тульской области "О переименовании муниципального образования "г. Щекино и Щекинский район" Тульской области, установлении границ, наделении статусом и определении административных центров муниципальных образований на территории Щекинского района Тульской области"
* Закон Тульской области «Об административно-территориальном устройстве Тульской области» № 954-ЗТО от 27.12.2007 (ред. от 18.12.2008)
* Постановление Правительства Тульской области «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования в Тульской области» (№ 492 от 24.07.2013, с посл. изм. и доп.);

*2. Строительные нормы и правила:*

* СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (утв. Приказом Минрегиона РФ от 30.12.2016 № 1034/пр);
* СП 22.13330.2011. Свод правил. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\* (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 823) (ред. от 01.11.2011);
* СП 32.13330.2012. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85 (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/11);
* СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\* (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/14);
* СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\* (утв. Приказом Госстроя России от 25.12.2012 № 108/ГС);
* СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\* (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 № 266);
* СП 8.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 № 178) (с посл. изм. и доп.);
* СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
* СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления»;
* СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» и др.;
* Приказ Министерства регионального развития РФ от 19.01.2017 № 793«Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения».
* [Приказ Министерства регионального развития РФ от 26 мая 2011 г. № 244 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»](http://tehlib.com/arhitektura/prikaz-ministerstva-regional-nogo-razvitiya-rf-ot-26-maya-2011-g-244-ob-utverzhdenii-metodicheskih-rekomendatsij-po-razrabotke-proektov-general-ny-h-planov-poselenij-i-gorodskih-okrugov/)

*3. Санитарные правила и нормы (СанПиН):*

* СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
* СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
* СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»;
* СанПиН 2971-84 «Санитарные правила и нормы защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ) переменного тока промышленной частоты»;
* СанПиН 2.4.2.1178-02 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»;
* СанПиН 2.1.7.1287-03 «Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы» и др.

***Авторский коллектив проекта:***

Базанова Т.Ю. генеральный директор;

Колодезная М.А. заместитель генерального директора;

Дорохина О.А. начальник организационно-правового отдела;

Поляков В.А. начальник архитектурно-планировочного отдела;

Бедринцева Е.Н. инженер-картограф;

Солдатова О.С. архитектор;

Катаев А.С. экономист градостроительства

Графические материалы разработаны с использованием ГИС «MapInfo», графических редакторов «CorelDraw», «Photoshop».

Создание и обработка текстовых и табличных материалов проводились с использованием пакетов программ «Microsoft Office Small Business-2010», «OpenOffice.org. Professional. 2.0.1».

При подготовке данного проекта использовано исключительно лицензионное программное обеспечение, являющееся собственностью ООО «САРСТРОЙНИИПРОЕКТ».

***Список принятых сокращений:***

ГРП газораспределительный пункт

МБОУ муниципальное бюджетное образовательное учреждение

МБДОУ муниципальное дошкольное образовательное учреждение

МО муниципальное образование

СОШ средняя общеобразовательная школа

СТП схема территориального планирования

ЦРБ центральная районная больница

пос. поселок

с. село

# 1. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования

Комплексное социально-экономическое развитие муниципального образования Яснополянское осуществляется с учетом программ развития, принятых на федеральном, региональном и муниципальном уровне.

Государственная программа – это система мероприятий (взаимоувязанных по задачам, срокам осуществления и ресурсам) и инструментов государственной политики, обеспечивающих в рамках реализации ключевых государственных функций достижение приоритетов и целей государственной политики в сфере социально-экономического развития и безопасности.

***Таблица 2.2***

***Перечень программ социально-экономического развития муниципального образования Яснополянское Щекинского района Тульской области.***

| ***№ п/п*** | ***Наименование программы*** |
| --- | --- |
| ***1*** | ***Муниципальная программа «Управление и распоряжение муниципальным имуществом в МО Яснополянское Щекинского района*** |
| ***2*** | ***Муниципальная программа «Благоустройство территории муниципального образования Яснополянское Щекинского района*** |
| ***3*** | ***Муниципальная программа «Профессиональная подготовка, переподготовка, повышение квалификации муниципальных служащих администрации муниципального образования Яснополянское Щекинского района*** |
| ***5*** | ***Муниципальная программа «Организация работы с населением муниципального образования Яснополянское Щекинского района»*** |
| ***6*** | ***Муниципальная программа «Развитие и поддержка малого и*** [***среднего предпринимательства***](http://pandia.ru/text/category/srednee_predprinimatelmzstvo/) ***в муниципальном образовании Яснополянское Щекинского района на годы»*** |
| ***7*** | ***Муниципальная программа «Совершенствование*** [***гражданской обороны***](http://pandia.ru/text/category/grazhdanskaya_oborona/)***, системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, защиты населения и безопасности людей на водных объектах на территории муниципального образования Яснополянское Щекинского района»*** |
| ***8*** | ***Муниципальная программа «Ресурсное обеспечение*** [***информационной системы***](http://pandia.ru/text/category/informatcionnie_sistemi/) ***муниципального образования Яснополянское Щекинского района»*** |
| ***9*** | ***Социальная поддержка отдельных категорий граждан в муниципальном образовании Яснополянское Щекинского района»*** |

# 2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения

## 2.1. Анализ использования территорий поселения

### 2.1.1. Положение МО Яснополянское в системе расселения Щекинского района Тульской области

Муниципальное образование Яснополянское находится в Российской Федерации, тульской области, в Щекинском районе.

Тульская область расположена в центральной части Восточно-Европейской равнины. Граничит: на юге и юго-востоке — с Липецкой областью, на юго-западе — с Орловской областью, на западе и северо-западе — с Калужской областью, на севере и северо-востоке — с Московской областью, на востоке — с Рязанской областью.

Область расположена в центре Восточно-Европейской (Русской) равнины, занимая северо-восточную часть Среднерусской возвышенности (высоты до 293 м), в пределах степной и лесостепной зон. Протяженность территории области с севера на юг — 200 км, с запада на восток — 190 км. Административный центр: город Тула.

Щекинский район расположен в Тульской области, в северо-восточной части Среднерусской возвышенности. Административный центр Щекинского района (г.Щекино) расположен в 25 км к югу от г. Тула.

Согласно закону Тульской области от 01.04.2014 № 2088-ЗТО «О статусе и границах муниципальных и административно-территориальных образований Щекинского района Тульской области», в состав Щекинского района входят 5 сельских поселений и 3 городских:

* Рабочий поселок Первомайский
* Город Советск
* Город Щекино
* Муниципальное образование Яснополянское (административный центр пос. Головеньковский)
* Огоревское муниципальное образование (административный центр пос. Огаревка);
* Крапивенское муниципальное образование (административный центр с. Крапивна);
* Лазаревское муниципальное образование (административный центр пос. Лазарево);
* Ломинцевское муниципальное образование (административный центр пос. Ломинцевский)

Территория муниципального образования Яснополянское граничит с территориями:

* Муниципальное образование Воскресенское Дубенского района
* Муниципальное образование Иншинское Ленинского района
* Муниципальное образование город Тула
* Муниципальное образование Крапивенское Щекинского района
* Муниципальное образование Лазаревское Щекинского района
* Муниципальное образование Ломинцевское Щекинского района
* Муниципальное образование рабочий поселок Первомайский Щекинского района
* Муниципальное образование город Щекино Щекинского района

В состав МО Яснополянское входят 45 населённых пунктов:

* деревня Ясная Поляна
* сельский поселок Музей-Усадьба Л.Н. Толстого «Ясная Поляна»
* поселок Яснополянские выселки
* деревня Казначеевка
* деревня Кочаки
* деревня Ясенки
* поселок Ясенки
* деревня Грумант
* деревня Телятинки
* поселок Юбилейный
* деревня Воздремо
* село Головеньки
* поселок Головеньковский
* деревня Кривцово
* деревня Кривцово-Солосовка
* село Коледино
* деревня Красная Слободка
* деревня Малахово
* деревня Русиновка
* деревня Краснополье
* деревня Самохваловка
* деревня Большая Тросна
* деревня Пироговка-Соковнино
* деревня Пироговка-Ульяновка
* поселок Майский
* деревня Крутовка
* деревня Хутор-Озерки
* село Потемкино
* село Селиваново
* деревня Переволоки-Возвратные
* деревня Козловка
* деревня Большая Браженка
* деревня Переволоки
* деревня Тележенка
* деревня Малая Хатунка
* деревня Юрьевка
* деревня Нератное
* деревня Большая Хатунка
* село Спасское
* деревня Крюковка
* сельский поселок Крюковское лесничество
* деревня Макеевка
* Дома шахты № 2-Западная
* деревня Малая Браженка
* деревня Николаевка

Общая площадь территории МО Яснополянское – 27198 га.

### 2.1.2. Природно-ресурсный потенциал территории поселения

**Климат**

Умеренно-континентальный, характеризующийся теплым, но неустойчивым летом, умеренно холодной и снежной зимой. Средняя многолетняя т воздуха: годовая 3,7, января -10, июля – около + 18, Абсолютный максимум температур +38, абсолютный минимум -42 Средняя амплитуда колебаний температуры наружного воздуха- 8,1-8,6.

Глубина промерзания почвы 120-140 см.

Относительная влажность воздуха - 79%, за холодный период -85%, теплый - 75%. Абсолютная влажность воздуха – 3,0 мб.

На территории выпадает 550-600 мм осадков за год, за теплый период -396-400 мм, за холодный – 184-200 мм. Преобладает ливневый характер осадков. Третья часть всех выпадающих осадков приходится на летние месяцы.

Снежный покров устанавливается в ноябре, сходит в апреле. Число дней со снежным покровом -144-147. Средняя декадная высота снежного покрова – около 40 см.

Преобладающее направление ветра – юго-западное и западное.

Территория по климатическому районированию для строительства относится к IIВ строительно-климатическому району. Расчетная температура самой холодной пятидневки

-26, зимняя вентиляционная температура -14-16.

Климатические условия не препятствуют осуществлению любого вида хозяйственной деятельности.

По климатическим условиям территория ограниченно благоприятна для сельского хозяйства, по строительно-климатическим условиям благоприятна для строительства, по физиолого-климатическим условиям – ограниченно благоприятна и требует дополнительных инженерных мероприятий.

При градостроительном освоении территории следует предусматривать умеренную защиту от переохлаждения в зимний период и от перегрева в летний период, а также – умеренную ветрозащиту.

**Почвы**

На территории представлены следующие виды почв: чернозёмы; серые лесные почвы; дерново-подзолистые; пойменные, черноземные.

Почвы разнообразны, но преобладают подзолистые и светло-серые и серые лесные почвы.

**Растительность и животный мир**

Территория относится к смешанной лесостепной зоне. Леса, расположенные в черте поселения смешанные и широколиственные, представленные дубом, липой, вязом, клёном, ясенем, а также березняками и осинниками.

На севере от муниципального образования находятся крупные лесные массивы, Тульские засеки. В пределах МО Яснополянское леса представлены небольшими массивами. Участки разнотравных пойменных и суходольных лугов характеризуются обилием многолетних растений.

Животный мир представлен беспозвоночными и позвоночными животными различных классов, отрядов и видов. На территории области встречаются 54 вида млекопитающих, 200-250 видов птиц, 10 видов земноводных, 6 видов рептилий и около 3500 видов насекомых. В водоёмах области обитает 38 видов рыб.

Лесные и частично пойменные ландшафты благоприятны для рекреации. Для кратковременного массового отдыха используются леса зеленой зоны МО Яснополянское.

**Природные ресурсы и экология**

На территории МО Яснополянское распределены следующие участки недр:

1. Недропользователь - ООО «Промышленно-строительная группа «Техносила»:

Лицензия на пользование недрами ТУЛ 80028 ТЭ от 18.12.2007.

Целевое назначение - разработка Западно-Щекинского месторождения строительных песков

Участок недр расположен в 2 км к юго-западу от г. Щекино и в 1 км западу от п. Майский Щекинского района Тульской области.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Координаты | |
| сев. широта | вост. долгота |
| 1 | 53°59’39’’ | 37°26’43’’ |
| 2 | 53°59’39’’ | 37°26’56’’ |
| 3 | 53°59’22’’ | 37°26’56’’ |
| 4 | 53°59’22’’ | 37°26’39’’ |
| 5 | 53°59’27’’ | 37°26’43’’ |

2. Недропользователь - МБУ «Детский оздоровительный лагерь им. О. Кошевого»:

Лицензия на пользование недрами ТУЛ 80264 ВЭ от 06.03.2017. Целевое назначение - для добычи подземных вод для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд оздоровительного лагеря.

Участок недр расположен в 2.5 км севернее с. Селиваново Щекинского района Тульской области

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Координаты | |
| сев. широта | вост. долгота |
| 1 | 54°01’01.5’’ | 37°15’33.2’’ |
| 2 | 54°01’01.5’’ | 37°15’34.8’’ |
| 3 | 54°01’00.5’’ | 37°15’34.8’’ |
| 4 | 54°01’00.5’’ | 37°15’33.2’’ |

3. Недропользователь - ГОУ СПО «Крапивенский лесхоз-техникум»: Лицензия на пользование недрами ТУЛ 57487 ВЭ от 29.06.2007. Целевое назначение - разведка и добыча подземных пресных вод для водоснабжения лесхоз-техникума и с. Селиваново.

Участок недр расположен в с. Селиваново и в 1 км севернее д. Крюковка Щекинского района Тульской области. Информация о координатах участка ГОУ СПО «Крапивенский лесхоз-техникум» в министерстве отсутствует.

4. Недропользователь - ООО «ВКХ»:

Лицензия на пользование недрами ТУЛ 00481 ВЭ от 01.08.2013. Целевое назначение - разведка и добыча пресных подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения и технологического обеспечения водой котельных.

Участок недр расположен в юго-западной части н.п. Селиваново Щекинского района Тульской области. Информация о координатах участка ООО «ВКХ» в министерстве отсутствует.

5. Недропользователь - ФГБУ «Государственный мемориальный и природный заповедник Музей-усадьба Л.Н. Толстого «Ясная Поляна»:

Лицензия на пользование недрами ТУЛ 00501 ВЭ от 14.11.2013. Целевое назначение - разведка и добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения дома отдыха «Ясная Поляна».

Участок недр расположен вблизи д. Яснополянские Выселки Щекинского района Тульской области. Информация о координатах участка ФГБУ «Государственный мемориальный и природный заповедник Музей- усадьба J1.H. Толстого «Ясная Поляна» в министерстве отсутствует.

6. Недропользователь - ФГБУ «Государственный мемориальный и природный заповедник Музей-усадьба JI.H. Толстого «Ясная Поляна»:

Лицензия на пользование недрами ТУЛ 00508 ВЭ от 09.12.2013.

Целевое назначение - разведка и добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения Музея-усадьбы Л.Н. Толстого «Ясная Поляна».

Участок недр расположен в 0.3 км севернее н.п. Ясная Поляна Щекинского района Тульской области. Информация о координатах участка ФГБУ «Государственный мемориальный и природный заповедник Музей- усадьба Л.Н. Толстого «Ясная Поляна» в министерстве отсутствует.

### 2.1.3. Демографическая ситуация

Важнейшими социально-экономическими показателями формирования градостроительной системы любого уровня являются динамика численности населения. Наряду с природной, экономической и экологической составляющими они выступают в качестве основного фактора, влияющего на сбалансированное и устойчивое развитие территории МО Яснополянское.

Динамика изменения численности населения МО Яснополянское за последние 5 лет проанализирована в таблице 2.1.

***Таблица 2.1***

***Динамика изменения численности населения МО Яснополянское, чел.***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Населенные пункты*** | ***2013 год*** | ***2014 год*** | ***2015 год*** | ***2016 год*** | ***2017 год*** |
| ***Всего по МО Яснополянское*** | 5921 | 5777 | 5703 | 5647 | 5716 |

Из таблицы следует, что с 2013 г. по 2016 г. численность населения МО Яснополянское изменилась. При этом численность населения уменьшилась с 5921 чел. до 5716 чел.

***Рисунок 2.1 Динамика изменения численности населения МО Яснополянское (2013-2017 гг.)***

В структуре численности более 14 % - численность населения административного центра сельского поселения.

Показатели естественного воспроизводства населения МО Яснополянское представлены в таблице 2.2.

***Таблица 2.2***

***Динамика показателей естественного воспроизводства населения МО Яснополянское чел.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Показатели*** | ***2013 год*** | ***2014 год*** | ***2015 год*** | ***2016 год*** |
| ***Число родившихся, чел.*** | 31 | 35 | 32 | 28 |
| ***Число умерших, чел.*** | 101 | 88 | 91 | 87 |
| ***Естественный прирост (+) убыль (-), чел*** | -70 | -53 | -59 | -59 |
| ***Естественный прирост (+) убыль (-), чел./1000 чел.*** | -11,8 | -9,2 | -10,3 | -10,4 |

На территории МО Яснополянское наблюдается неблагоприятная тенденция превышения показателей смертности над показателями рождаемости, наибольшее превышение отмечено в 2013 г. (70 человек).

Рост уровня смертности в последние время является характерной тенденцией практически всех экономически развитых стран, что обусловлено увеличением продолжительности жизни и старением населения.

***Рисунок 2.2 Динамика изменения показателей естественного воспроизводства населения МО Яснополянское (2013-2016 гг.)***

Естественная убыль населения в отдельные периоды частично компенсировалась миграционным притоком (таблица 2.3).

***Таблица 2.3***

***Динамика миграционных показателей МО Яснополянское, чел.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Показатели*** | ***2013 год*** | ***2014 год*** | ***2015 год*** | ***2016 год*** |
| ***Число прибывших, чел.*** | 456 | 398 | 353 | 343 |
| ***Число выбывших, чел.*** | 530 | 419 | 350 | 265 |
| ***Миграционный приток (+) отток (-), чел.*** | -74 | -21 | 3 | 78 |
| ***Миграционный приток (+) отток (-), чел./1000 чел.*** | -12,4 | -3,6 | 0,5 | 13,8 |

В 2013-2016 годах наблюдался как отток, так и приток населения, наибольший миграционный отток отмечен в 2013 г. (74 чел.), приток в 2016 г. (78 чел.)

***Рисунок 3.3 Динамика миграционных процессов в МО Яснополянское (2013-2016 гг.)***

На расчетный период основные усилия должны быть направлены как на обеспечение положительного естественного прироста, в первую очередь путём снижения уровня смертности, особенно детской и мужской, так и на привлечение мигрантов.

Так же для улучшения демографической ситуации в МО Яснополянское необходимо проведение целого комплекса социально-экономических мероприятий, которые будут направлены на разные аспекты, определяющие демографическое развитие, такие как сокращение общего уровня смертности (в том числе и от социально-значимых заболеваний и внешних причин), укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков, сокращение уровня материнской и младенческой смертности, сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности жизни, создание условий для ведения здорового образа жизни, повышение уровня рождаемости, укрепление института семьи, возрождение и сохранение традиций крепких семейных отношений, поддержку материнства и детства, улучшение миграционной ситуации.

Принимаемые меры по улучшению демографической ситуации, в том числе успешной реализации демографических программ по стимулированию рождаемости, программ направленных на поддержку семей с детьми и молодых семей, приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения позволят на расчетный срок обеспечить положительную динамику коэффициента естественного прироста, хотя существует опасность снижения коэффициента естественного прироста в случае ухудшения экономической ситуации в стране.

### 2.1.4. Экономический потенциал

***Сельское хозяйство***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сельскохозяйственное производство | Вид деятельности | Адрес |
| ООО «Максим Горький» | овощеводство | с. Селиваново ул. Набережная д.46 |
| КФХ «АНТ» | производство зерна, овощей, картофеля | д. Большая Хатунка |
| КФХ «Прогресс» | производство зерна, овощей, картофеля | д. Большая Хатунка |

### 2.1.5. Объекты социально-бытового обслуживания

***Средние образовательные учреждения***

На территории МО Яснополянское расположено одно среднее образовательное учреждение ГПОУ ТО «Крапивенский лесхоз техникум

| ***Название учреждения*** | ***Адрес*** | ***Год постройки*** | ***Проектная вместимость*** | ***Фактическая вместимость*** | ***Коэффициент загрузки, %*** | ***Состояние*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ГПОУ ТО «Крапивенский лесхоз техникум»*** | с. Селиваново ул. Мичурина д 8 | 1965 | ***400*** | ***198*** | ***50*** | Удовл. |

***Общеобразовательные школы***

Сфера образования МО Яснополянское в целом соответствует требованиям и обеспечивает предоставление необходимых образовательных услуг. Деятельность муниципальной системы образования строится в соответствии с нормативными документами федерального, регионального и районного уровней.

***Таблица 2.4***

***Характеристика общеобразовательных школ МО Яснополянское***

| ***Название учреждения*** | ***Адрес*** | ***Год постройки*** | ***Проектная вместимость*** | ***Фактическая вместимость*** | ***Коэффициент загрузки, %*** | ***Состояние*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***МОУ СОШ №23*** | п. Головеньковский ул. Шахтерская д. 30 | 1960 | 230 | 39 | 12 | ***Удов*** |
| ***МОУ СОШ №28*** | с. Селиваново ул. Советская д. 15 | 1986 | 252 | 63 | 25 | ***Удов*** |
| ***МОУ СОШ №43*** | п. Юбилейный д. 6 | 1986 | 100 | 33 | 32 | ***Удов*** |
| ***ГОУ ТО Первомайская кадетская школа*** | п. Головеньковский | 1977 | 180 | 100 | 80 | ***Удов*** |
| ***Яснополянская гимназия № 2*** | д. Ясная Поляна | 1928 | 250 | 143 | 75 | ***Удов*** |
| ***Яснополянский детский дом*** | д. Ясная Поляна д.23, а | 1948 | 45 | 0 | 0 | ***Удов*** |
| ***ГУ ТО Головеньковский детский дом интернат для умственно отсталых слепых детей*** | пос. /Головеньковский 28 а | 1972 | 142 | 149 | 101 | ***Удов*** |

Общая численность мест, в школе МО Яснополянское составляет 1199 чел., фактически занято 527 чел., коэффициент загрузки – 40 %.

Согласно региональным нормативам градостроительного проектирования Тульской области рекомендуемая обеспеченность общеобразовательными школами составляет 144 мест на 1000 жителей. В МО Яснополянское данная норма соблюдается (в 2017 году – 209 мест на 1000 жителей).

***Детское дошкольное образование***

На территории МО Яснополянское расположено четыре детских дошкольных учреждений.

***Таблица 2.5***

***Характеристика детских дошкольных учреждений МО Яснополянское***

| ***Название учреждения*** | ***Адрес*** | ***Год постройки*** | ***Проектная вместимость*** | ***Фактическая вместимость*** | ***Коэффициент загрузки, %*** | ***Состояние*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Детский сад «Муравьиное братство»*** | д. Ясная Поляна д 120 | 1948 | ***34*** | ***34*** | ***100*** | Удовл. |
| ***ДО Головеньковская основная школа №23*** | п. Головеньковский | - | ***24*** | ***24*** | ***100*** |  |
| ***Детский сад № 51*** | п. Юбилейный | - | ***50*** | ***10*** | ***20*** |  |
| ***МДОУ Детский сад №57*** | с. Селиваново | - | ***70*** | ***35*** | ***35*** |  |

Общая численность мест, в детских дошкольных учреждениях МО Яснополянское составляет 178 чел., фактически занято 103 чел., коэффициент загрузки – 40%.

Согласно региональным нормативам градостроительного проектирования Тульской области рекомендуемая обеспеченность дошкольными учреждениями в сельских поселениях составляет 30 мест на 1000 жителей.

В МО Яснополянское данная норма соблюдается (в 2016 году – 30 мест на 1000 жителей).

***Спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения***

Основной проблемой на сегодняшний день в сфере физкультуры и спорта является нехватка спортивных сооружений в МО Яснополянское, которая тормозит дальнейшее развитие массового спорта и не способствует привлечению большего количества занимающихся физической культурой и спортом.

По официальным данным Федеральной службы государственной статистики, по состоянию на конец 2015 года на территории МО Яснополянское находится 12 спортивных сооружений.

***Таблица 2.6***

***Характеристика спортивных и физкультурно-оздоровительных учреждений***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед. измерения** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** |
| Число спортивных сооружений |  |  |  |  |  |
| спортивные сооружения-всего | единица | 16 | 17 | 17 | 12 |
| плоскостные спортивные сооружения | единица | 5 | 6 | 6 | 6 |
| спортивные залы | единица | 5 | 5 | 5 | 5 |
| плавательные бассейны | единица |  | 1 | 1 | 1 |

***Учреждения здравоохранения***

Обеспечение населения качественными услугами в области здравоохранения – одна из главнейших задач, стоящая перед органами управления.

К основным необходимым населению, нормируемым объектам здравоохранения относятся врачебные амбулатории (повседневный уровень) и больницы (периодический уровень).

Кроме того, в структуре учреждений первого уровня обслуживания могут быть аптечные пункты и фельдшерско-акушерские пункты (ФАП), которые должны заменять врачебные амбулатории в тех районах, где их нет.

В пределах МО Яснополянское, находится четыре учреждения здравоохранения.

Доступность амбулаторий, ФАП и аптек в сельской местности согласно СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*» принимается в пределах 30 минут (с использованием транспорта).

***Таблица 2.7***

***Характеристика учреждений здравоохранения МО Яснополянское***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Название учреждения*** | ***Адрес*** | ***Фактическая***  ***вместимость*** | ***Состояние*** |
| ***Троснянский ФАП*** | д. Большая Тросна 77 б |  | удовл. |
| ***Головеньковский офис врача общей практики*** | пос. Головеньковский ул. Шахтерская д 5 |  | удовл |
| ***Селивановский офис врача общей практики*** | пос. Селиваново ул Советская |  | удовл |
| ***ГУЗ Тульская областная клиническая больница № 2 им Л.Н. Толстого*** | д. Ясная Поляна ул. Больничная |  | удовл |

Деятельность медицинских работников направлена на сохранение и повышение доступности и качества медицинской помощи, выявления заболеваний на ранних стадиях развития, снижения заболеваемости с временной утратой трудоспособности, снижения уровня инвалидов, увеличение продолжительности жизни населения.

Основной проблемой здравоохранения района является слабая материально-техническая база сельского здравоохранения, что сказывается на уровне оказываемой медицинской помощи.

В связи с этим разрабатываются мероприятия, которые улучшат материально-техническую базу учреждений здравоохранения, позволят повысить качество оказываемой медицинской помощи населению при диспансеризации, специализированной помощи, снизят уровень заболеваемости и улучшат демографические показатели.

***Учреждения культуры и искусства***

Культура является неотъемлемой и важной составной частью социальной ситуации любой территории. Однако в настоящее время в России 2/3 сельских населенных пунктов не имеют никаких учреждений культуры. Фактически их жители лишены библиотек, клубов, передвижных выставок, сельских киноустановок и т.д.

Изменение образа жизни, появление и возможность использования новых информационных средств и другие факторы ведут к постепенному сокращению числа учреждений культуры досугового типа.

Библиотеки не в полной мере удовлетворяют информационные потребности населения. Низкими темпами осуществляется обновление книжного фонда, материально-техническая база не соответствует современным требованиям.

***Таблица 2.8***

***Характеристика учреждений культуры МО Яснополянское***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Название учреждения*** | ***Адрес*** | ***Год постройки*** | ***Фактическая вместимость*** | ***Состояние*** |
| ***Культурно-выставочный центр*** | д. Ясная Поляна д 142 а | ***открыт в 2013 г. после реконструкции.*** | ***130*** | ***хор.*** |

Общая численность мест, в доме культуры МО Яснополянское составляет 130 чел., коэффициент загрузки – 100%.

Согласно региональным нормативам градостроительного проектирования Тульской области рекомендуемая обеспеченность в домах культуры в сельских поселениях составляет 400 мест на 1000 жителей.

В МО Яснополянское данная норма не соблюдается (в 2016 году – 130 мест на 1000 жителей).

Развитие культурного потенциала и сохранение историко-культурного наследия, создание условий для привлечения в сферу культуры дополнительных ресурсов, а также усиление социальной направленной деятельности учреждений культуры невозможно без комплексного подхода к существующей проблеме.

Структурная перестройка сферы культуры предполагает в первую очередь сформировать оптимальную сеть, провести ее правовое оформление, нормативное финансирование в режиме строгой экономии, осуществлять процесс инвестирования рынка платных услуг и самоокупаемых проектов.

Одной из самых важных проблем в районе является недостаток квалифицированных кадров в сельских учреждениях культуры, особенно клубного типа. Объясняется это низкой заработной платой, слабой материально-технической базой и как следствие происходит отток молодежи из села.

***Предприятия торговли и общественного питания***

Учреждения торговли в МО Яснополянское представлены первичной ступенью обслуживания, расположенные в жилых кварталах населённых пунктов. Имеет место частная торговля, продуктами, произведёнными на собственных участках.

На территории МО Яснополянское функционирует девять предприятий в сфере торговли

***Таблица 2.9***

***Характеристика предприятий торговли МО Яснополянское***

| ***№ п/п*** | ***Название*** | ***Адрес*** | ***Профиль предприятия*** | ***Площадь помещения, м²*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | **ИП Королев** | с. Селиваново ул. Набережная д 43 | смешанные товары | 100,9 |
| ***2*** | **ИП Тлеулиев** | с. Селиваново ул. Советская д 18 | смешанные товары | 110 |
| ***3*** | **ИП Приходько** | с. Селиваново | смешанные товары | 250 |
| ***4*** | **ИП Зуева** | п. Головеньковский ул. Шахтерская д 17 | смешанные товары | 90 |
| ***5*** | **ИП Данилина** | п. Головеньковский ул. Пчеловодов д 3 | смешанные товары | 165,1 |
| ***6*** | **ИП Бирюкова** | с. Селиваново ул. Ломоносова | Продовольственные товары | 36 |
| ***7*** | **ИП Ойдинский** | с. п. музей усадьба Л.Н. Толстого д 200 | продовольственные товары | 90 |
| ***8*** | **ИП Демина** | д. Ясная Поляна | продовольственные товары | 200 |
| ***9*** | **ИП Бутенко** | д. Больша Тросна ул Мелиораторов | продовольственные товары | 44,1 |
| ***Всего*** | | | | ***1086,1*** |

Общая торговая площадь МО Яснополянское составляет около 1086,1м2.

Согласно региональным нормативам градостроительного проектирования Тульской области рекомендуемая обеспеченность предприятиями торговли в сельских поселениях составляет 261 м2 на 1000 жителей. Данная норма в МО Яснополянское не выполняется (в 2016 году 192 м2 на 1000 жителей).

***Таблица 2.9.1***

***Предприятия общественного питания***

| ***Название*** | ***Адрес*** | ***Количество посадочных мест*** | ***Количество работников*** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Кафе «Прешпект»*** | ***д. Ясная Поляна*** | ***50*** | ***3*** |
| ***Кафе***  ***«Дворянская усадьба»*** | ***д. Ясная Поляна*** | ***32*** | ***4*** |
| ***Кафе «Светофор»*** | ***д. Большая Тросна ул. Симферопольская д 1 а*** | ***40*** | ***4*** |
| ***Гостиница – кафе «Виктор»*** | ***Пироговка – Соковнино,***  ***24 г*** | ***40*** | ***3*** |
| ***Парк-Отель «Грумант»*** | ***201 км трассы «Москва – Симферополь»*** | ***200*** | ***10*** |
| ***Закрытый комплекс «Кочаки»*** | ***д. Кочаки*** | ***200*** | ***10*** |

В МО Яснополянское находятся отделения почты России и сбербанка России.

***Таблица 2.9.2***

| ***Название*** | ***Адрес*** | ***Профиль предприятия*** | ***Количество работников, операционных окон, кресло и т.д.*** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Почта России*** | ***п. Головеньковский ул. Шахтерская д 10*** | ***Оказание почтовых услуг населению*** | ***1*** |
| ***Сбербанк России*** | ***п. Головеньковский ул. Шахтерская д 7*** | ***Оказание банковских услуг населению*** | ***1*** |
| ***Сбербанк России*** | ***д. Ясная Поляна д 87, а*** | ***Оказание банковских услуг населению*** | ***1*** |
| ***Почта России*** | ***д. Ясная Поляна д 72*** | ***Оказание почтовых услуг населению*** | ***1*** |
| ***Почта России*** | ***с. Селиваново ул Садовая*** | ***Оказание почтовых услуг населению*** | ***1*** |

Согласно СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*» рекомендуемая обеспеченность в сельском поселении:

* отделениями банка – 0,5 объекта на 1000 чел.;
* отделениями связи – 1 объект 1000 тыс. чел.

В МО Яснополянское данные нормы выполняются.

***Предприятия коммунального хозяйства***

Местами коммунального обслуживания населения в МО Яснополянское являются:

***Таблица 2.9.3***

| ***Название*** | ***Адрес*** | ***Профиль предприятия*** | ***Количество работников, операционных окон, кресло и т.д.*** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Отель «Виктор»*** | ***д. Пироговка-Соковнино д. 24 б*** | ***жилищные услуги*** | ***3*** |
| ***Гостиница музея «Ясная Поляна»*** | ***д. Ясная Поляна*** | ***жилищные услуги*** | ***-*** |
| ***Частный закрытый клуб «Кочаки»*** | ***д. Кочаки д. 20*** | ***развлечения*** | ***-*** |
| ***Парк-отель «Грумант»*** | ***д. Грумант*** | ***жилищные услуги*** | ***-*** |
| ***Пожарная часть № 13*** | ***с. Головеньки*** | ***пожаротушение*** | ***-*** |
| ***Пожарная часть № 8*** | ***д. Ясная Поляна*** | ***пожаротушение*** | ***-*** |

### 2.1.6. Транспортная инфраструктура

Развитие транспортного комплекса неразрывно связано с экономико-географическим положением муниципального образования, наличием природных ресурсов, энергетических ресурсов, минерально-сырьевой базы, культурными и историческими связями района, а также, наличием и возможностями имеющихся производительных сил. Транспортная сеть района должна рассматриваться как составляющая часть единой сети Тульской области, а также при дальнейшем развитии, как часть общефедеральной транспортной системы, с учетом географического положения, наличия производственных связей с приграничными регионами. Значительное влияние на модернизацию транспортной инфраструктуры оказывают исторические, культурные, туристические связи, а также перспективные планы развития района. Кроме того, транспортная сеть призвана обеспечивать (возможно, в первую очередь) ежедневную жизнедеятельность и жизнеобеспечение населения внутри рассматриваемого муниципального образования.

Автомобильные дороги, являясь одной из составляющих транспортного комплекса, играют важнейшую роль в развитии экономики Тульской области, в общем, в том числе Щекинского района и МО Яснополянское

**Автомобильный транспорт**

Расположение, преимущественное направление имеющихся автомобильных дорог, дальнейшее их развитие объективно связано с географическим и историческим нахождением населенных пунктов, местоположением имеющихся природных ресурсов и полезных ископаемых, особенностями рельефа и гидрогеологическими условиями местности.

Автомобильные дороги являются обязательной составной частью любой хозяйственной системы. При этом автомобильные дороги выполняют не только функцию связи, но и сами являются побудительным фактором к созданию мощных хозяйственных систем. Дороги, связывая пространственно разделенные части хозяйственной системы, делают их доступными и создают благоприятные условия для развития взаимодополняющих отношений между населенными пунктами.

Основой дорожной сети Щекинскиго района и МО Яснополянское является сеть автомобильных дорог общего пользования. К автомобильным дорогам общего пользования относятся автомобильные дороги, предназначенные для движения транспортных средств неограниченного круга лиц.

Согласно постановления правительства Тульской области от 06.31.2011 № 233 «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения» (новая редакция от 20 апреля 2016 года), на территории МО Яснополянское имеются автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения (таблица 2.9.4).

***Таблица 2.9.4***

***Перечень региональных и межмуниципальных автомобильных дорог МО Яснополянское***

| ***Идентификационный номер*** | ***Наименование автомобильной дороги*** | ***Протяженность, км***  ***в пределах МО*** | ***Значение*** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***70 ОП РЗ 70К-412*** | автоподъезд к музею Ясная Поляна | 2,000 | региональное |
| ***70 ОП РЗ 70К-403*** | автоподъезд к с. Головньки | 1,000 | региональное |
| ***70 ОП РЗ 70К-396*** | автоподъезд к с. Селиваново | 2,600 | региональное |
| ***70 ОП РЗ 70К-387*** | Щекино-Водозабор | 21,150 | региональное |
| ***00 ОП ФЗ М-2 (Е105, СНГ)*** | М-2 «Крым» Москва-Тула-Орел-Курск-Белгород-граница с Украиной, подъезд к г. Тула | 15,935 | федеральное |
|  | от а/д Щекино-Тула до д. Ясенки | 0,350 | местное |
|  | от а/д Крым до Пирогово-Ульяновка | 0,600 | местное |
|  | от а/д Крым до Пирогово-Соковнино | 0,600 | местное |
|  | от а/д Крым до д. Малахово | 3,500 | местное |
|  | от а/д Крым до Самохваловка | 0,200 | местное |
|  | от а/д Щекино-Водозабор до д. Кривцово-Солосовка | 1,000 | местное |
|  | от а/д Щекино-Водозабор до д. Русиновка | 0,600 | местное |
|  | от а/д Шекино-Водозабор до д. Большая Хатунка | 0,200 | местное |
|  | от а/д Крым до д. Телятники | 3,000 | местное |

***Ширина придорожной полосы автомобильной дороги общего пользования федерального значения М-2 «Крым» Москва-Тула-Орел-Курск-Белгород-граница с Украиной составляет 50 метров по обе стороны дороги***

Автомобильными дорогами общего пользования местного значения поселения являются автомобильные дороги общего пользования в границах населенных пунктов поселения, за исключением автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального или межмуниципального значения, частных автомобильных дорог.

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

***Таблица 2.9.5***

| ***Название автостоянки или гаражно-строительного кооператива*** |  |
| --- | --- |
| ***ГСК «Автомотолюбитель» №1*** | ***д. Ясенки*** |
| ***ГСК «Автомотолюбитель» №15*** | ***д. Ясенки*** |
| ***ГСК «Автомотолюбитель» №22*** | ***д. Ясенки*** |
| ***ГСК «Автомотолюбитель» №27*** | ***д. Ясенки*** |
| ***ГСК «Автомотолюбитель» №35*** | ***д. Ясенки*** |
| ***ГК «Парма»*** | ***д. Ясенки*** |
| ***ГСК «Автомотолюбитель» №21*** | ***д. Большая тросна*** |
| ***ГСК «Автолюбитель» №30*** | ***д. Пироговка-Соковнино*** |
| ***ГСК «Автомотолюбитель» №34*** | ***д. Пироговка-Ульяновка*** |
| ***Гаражный кооператив №2*** | ***пос. Головеньковский*** |

**Железнодорожный транспорт**

***Перечень железных дорог МО Яснополянское***

***Таблица 2.9.6***

| ***Наименование железной дороги дороги*** | ***Протяженность, км***  ***в пределах МО*** |
| --- | --- |
| Москва-Орел | 1,4 |

### 2.1.7. Инженерная инфраструктура

***Объекты энергоснабжения***

***Таблица 2.9.7***

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование населенного пункта/ МО** | **Кол-во трансформаторных подстанций** |
| п. Головеньковский | 3 |
| д. Ясная Поляна | 9 |
| п. Яснополянские Выселки | 1 |
| д. Николаевка | 1 |
| с. Селиваново | 8 |
| д. Переволоки-Возвратные | 1 |
| д. Козловка | 1 |
| д. Крюковка | 1 |
| с. Спасское | 1 |
| д. Тележинка | 1 |
| д. Малая Браженка | 1 |
| с. Потемкино | 1 |
| д. Большая Браженка | 1 |
| д. Юрьевка | 1 |
| д. Телятники | 1 |
| д. Казначеевка | 1 |
| д. Кочаки | 1 |
| п. Юбилейный | 1 |
| д. Большая Тросна | 3 |
| д. Самохваловка | 1 |
| п. Майский | 1 |
| д. Крутовка | 1 |
| д. Малахово | 1 |
| д. Кривцово | 1 |
| д. Кривцово-Солосовка | 1 |
| с. Головеньки | 2 |
| д. Воздремо | 1 |
| д. Краснополье | 1 |
| д. Ясенки | 2 |

***Объекты водоснабжения***

***Таблица 2.9.8***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта/ МО** | **Кол-во водонапорных башен** | **Кол-во скважин** | **Кол-во насосных станций** |
| п. Головеньковский | - | 1 | 1 |
| д. Ясная Поляна | 2 | 4 | 1 |
| с. Селиваново | 1 | 2 | - |
| п. Юбилейный | - | 1 | 1 |
| д. Козловка | 1 | 1 | - |
| с. Спасское | 1 | 1 | - |

***Объекты водоотведения***

***Таблица 2.9.9***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта/ МО** | **Кол-во очистных сооружений** | **Кол-во КНС** |
| п. Головеньковский | 1 | - |
| д. Ясная Поляна | - | 4 |

***Объекты газоснабжения***

***Таблица 2.10***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта/ МО** | **Кол-во ГРП, ГРПШ, БГРП** | **Кол-во ГРС** |
| д. Ясенки | 1 | 1 |
| п. Ясенки | 1 | 1 |
| д. Телятники | 1 | 1 |
| д. Пироговка-Ульяновка | 1 | 1 |
| д. Пироговка-Соковнино | 1 | 1 |
| д. Большая Тросна | 1 | 1 |
| д. Самохваловка | 1 | 1 |
| д. Крутовка | 1 | 1 |
| п. Майский | 1 | 1 |
| п. Головеньковский | 1 | 1 |
| д. Воздремо | 1 | 1 |
| с. Головеньки | ГРПШ-1 | 1 |
| д. Козловка | 1 | 1 |
| д. Переволоки-Возвратные | 1 | 1 |
| с. Коледино | 1 | 1 |
| д. Малахово | 1 | 1 |
| д. Русиновка | 1 | 1 |
| с. Селиваново | 1 | 1 |
| п. Юбилейный | 1 | 1 |
| д. Грумант | 1 | 1 |
| д. Ясная Поляна | 1 | 1 |
| сельский поселок музей-усадьба Л.Н. Толстого | 1 | 1 |
| п. Яснополянский Выселки | 1 | 1 |
| д. Кочаки | 1 | 1 |
| д. Казначеевка | 1 | 1 |
| д. Кривцово | 1 | 1 |
| д. Краснополье | 1 | 1 |
| д. Кривцово-Солосовка | 1 | 1 |

***Объекты связи***

***Таблица 2.10.1***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта/ МО** | **Кол-во АТС** | **Кол-во вышек связи** |
| п. Головеньковский | 1 | - |
| с. Селиваново | 1 | 2 |
| п. Юбилейный | 1 | - |
| д. Ясная Поляна | 1 | - |

***Объекты теплоснабжения***

***Таблица 2.10.2***

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование населенного пункта/ МО** | **Кол-во котельных** |
| п. Головеньковский | 2 |
| д. Ясная Поляна | 3 |
| п. Юбилейный | 1 |
| с. Селиваново | 2 |
| сельский поселок музей-усадьба Л.Н. Толстого | 1 |

### 2.1.8. Функциональное зонирование МО Яснополянское

В настоящее время территория МО Яснополянское по функциональному использованию делится на зоны:

* *Жилые зоны*, которые представлены зонами жилой застройки;
* *Общественно-деловые зоны*, представленные общественными зданиями различного функционального назначения;
* *Зоны производственного использования,* представленные производственными и коммунально-складскими объектами;
* *Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры*, в состав которой входят асфальтированные, грунтовые и проселочные дороги, железная дорога объекты инженерного обеспечения: КТП, ГРП, скважины, линии инженерных коммуникаций и др.;
* *Зоны сельскохозяйственного использования*, занимаемые сельскохозяйственными угодьями, выпасами;
* *Зоны рекреационного назначения,* представленные парками, скверами и др.;
* *Зоны специального использования*,к которым относятся территории кладбищ.

Четкого функционального деления между зонами не наблюдается. В ряде случаев отсутствует функциональное зонирование территории муниципального образования, не организованы санитарно-защитные зоны, не выдержаны санитарные разрывы. Это относится к производственным объектам, прилегающим к жилой территории.

Разработанное в Генеральном плане муниципального образования функциональное зонирование базируется на выводах комплексного градостроительного анализа, учитывает историко-культурную и планировочную специфику поселения, сложившиеся особенности использования земель поселения, требования охраны объектов природного и культурного наследия. При установлении территориальных зон учтены положения Градостроительного и Земельного кодексов Российской Федерации, требования специальных нормативов и правил, касающиеся зон с особыми условиями использования территории.

Для разработки зонирования использован принцип историко-культурного и экологического приоритета принимаемых решений.

*Жилые зоны* включают в себя территории всех видов жилой застройки различных строительных типов в соответствии с этажностью и плотностью застройки: зона среднеэтажной жилой застройки, зона многоэтажной жилой застройки, жилая зона.

Территория жилой зоны предназначена для застройки жилыми зданиями, а также объектами культурно-бытового и иного назначения. В жилых зонах могут размещаться отдельно стоящие, встроенные и пристроенные объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения, культовые здания, стоянки автомобильного автотранспорта, промышленные, коммунальные и складские объекты, для которых не требуется установление санитарно-защитных зон и деятельность которых не оказывает вредное воздействие на окружающую среду (шум, вибрация, магнитные поля, радиационное воздействие, загрязнение почв, воздуха, воды и иные воздействия).

*Общественно-деловые зоны* – территории размещения учреждений здравоохранения и социальной защиты, учреждений высшего и среднего профессионального образования, прочих общественно-деловых зданий и сооружений (административные, деловые, культурно-зрелищные, торговые и др. объекты).

Согласно п. 6 ст. 85 Земельного кодекса РФ: общественная зона – территория, предназначенная для застройки административными зданиями, объектами образовательного, культурно-бытового, социального назначения и иными объектами.

*Зоны* *производственного использования*– предназначены для размещения промышленных, коммунальных и складских объектов, объектов инженерной и транспортной инфраструктур с соответствующими санитарно-защитными зонами.

Согласно п. 7 ст. 85 Земельного кодекса РФ: производственная зона – территория, предназначенная для застройки промышленными, коммунально-складскими, иными, предназначенными для этих целей производственными объектами.

*Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры* – территории, предназначенные для размещения сооружений и коммуникаций автомобильного, железнодорожного и трубопроводного транспорта, связи, инженерного оборудования.

По территории МО Яснополянское проходят коридоры ЛЭП, отводов от газопроводов, автомобильных дорог и прочие объекты инженерной и транспортной инфраструктуры.

Для предотвращения вредного воздействия от сооружений и коммуникаций транспорта, связи, инженерного оборудования на среду жизнедеятельности обеспечивается соблюдение необходимых расстояний до территорий жилых, общественно-деловых и рекреационных зон и других требований в соответствии с государственными градостроительными нормативами и правилами.

В состав *зон сельскохозяйственного использования* могут включаться:

* зоны сельскохозяйственных угодий – пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и др.);
* зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства, дачного хозяйства, садоводства, личного подсобного хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения.

*Зоны рекреационного назначения* предназначаются для организации мест отдыха населения и включают в себя парки, сады, лесопарки, пляжи, водоемы, спортивные сооружения, учреждения отдыха. Сформированная рекреационная зона представлена участками рекреационного озеленения.

*Зоны специального использования* предназначены для размещения кладбищ и иных объектов, использование которых несовместимо с видами использования других территориальных зон.

Площади функциональных зон населенных пунктов МО Яснополянское представлены в таблице (2.10.3)

***Таблица 2.10.3***

***Площади функциональных зон населенных пунктов МО Яснополянское (по данным обмера опорного плана), га***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Населенные пункты*** | ***Жилая зона*** | ***Общественно-деловая зона*** | ***Зона сельскохозяйственного использования*** | ***Зона специального использования*** | ***Зона рекреационного назначения*** | ***Зона производственного использования*** | ***Зона инженерной и транспортной инфраструктуры*** |
| ***д. Переволоки*** | 22,7 |  | - | - | - | - | - |
| ***д. Переволоки-Возвратные*** | 19,11 | - | - | 0,81 | -- | - | 0,04 |
| ***д. Пироговка-Соковнино*** | 15,56 | 0,49 | - | -- | - | - | 0,25 |
| ***д. Пироговка-Ульяновка*** | 9,55 | - | - | - | - | - | 0,67 |
| ***с. Потемкино*** | 14,17 | 0,62 | 17,09 | - | - | - | - |
| ***д. Кочаки*** | 11,29 | - | - | - | - | - | - |
| ***д. Красная-Слободка*** | 7,85 | - | - | - | - | - | - |
| ***д. Краснополье*** | 23,63 | - | - | - | - | - | - |
| ***д. Кривцово*** | 36,02 | - | - | - | - | - | - |
| ***д. Кривцово-Солосовка*** | 15,82 | - | - | - | - | - | - |
| ***с. Головеньки*** | 35,89 | 0,12 | 3 | - | - | - | - |
| ***д. Грумант*** | 14,77 | - | - | - | 1,27 | - | - |
| ***д. Казначеевка*** | 5,73 | - | - | - | - | - | - |
| ***д. Козловка*** | 22,14 | - | - | - | - | 0,72 | - |
| ***с. Коледино*** | 36,1 | - | - | 0,75 | - | - | - |
| ***д. Ясная Поляна*** | 61,09 | 9,36 | - | - | - | 2,14 | 0,68 |
| ***п. Яснополянские Выселки*** | 10,71 | - | - | - | - | - | - |
| ***д. Телятники*** | 21,4 | - | - | - | - | - | - |
| ***д. Хутор-Озерки*** | 9,98 | - | - | - | - | - | - |
| ***п. Юбилейный*** | 45,38 | 1,25 | 1,73 | - | - | 0,44 | 0,51 |
| ***д. Юрьевка*** | 17,2 | - | - | 8,13 | - | - | - |
| ***п. Ясенки***  ***д. Ясенки*** | 55,74 | - | - | - | - | 1,6 | 7,64 |
| ***п. Головеньковский*** | 26,26 | 10,33 | - | - | 10,08 | 3,07 | 2,78 |
| ***д. Большая Браженка*** | 23,33 | - | 0,15 | - | - | - | - |
| ***д. Большая Тросна*** | 88,47 | 0,68 | 4 | 10,1 | - | 2,41 | 9,26 |
| ***д. Большая Хатунка*** | 24 | - | 12,48 | - | - | - | - |
| ***д. Воздремо*** | 37,95 | - | - | - | - | - | 1,42 |
| ***д. Крутовка*** | 24,78 | - | - | - | - | - | - |
| ***д. Крюковка*** | 10,19 | - | - | - | - | - | - |
| ***н. п. Крюковское Лесничество*** | 4,97 | - | - | - | - | - | - |
| ***п. Майский*** | 36,79 | - | 18,58 | - | - | - | - |
| ***д. Макеевка*** | 8,36 | - | - | 0,62 | - | - | - |
| ***д. Русиновка*** | 17,65 | - | - | - | - | - | 0,83 |
| ***д. Самохваловка*** | 83,77 | - | - | - | - | - | - |
| ***с. Селиваново*** | 204,61 | 10,4 | - | 1,48 | 12,37 | - | 0,89 |
| ***с. Спасское*** | 20,91 | - | 4,38 | - | - | - | - |
| ***д. Тележенка*** | 25,82 | - | - | - | - | - | - |
| ***д. Малахово*** | 29,54 | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| ***д. Малая Браженка*** | *-* | *-* | *1,66* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| ***д. Малая Хатунка*** | *5,66* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| ***д. Нератное*** | *14,17* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| ***д. Николаевка*** | *9,94* | *0,005* | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| ***Всего*** | ***1209*** | ***33,26*** | ***63,07*** | ***21,89*** | ***23,72*** | ***10,38*** | ***24,97*** |

### 2.1.9. Объекты культурного наследия

Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся на территории поселения приведен в Таблице 2.11

***Таблица 2.11***

**Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)**

| ***№ п/п*** | ***Наименование памятника*** | ***Местонахождение памятника*** |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| ***1*** | ***Братская могила с захоронением воинов, погибших в Великую Отечественную войну 1941-1945 гг.*** | с. Головеньки |
| ***2*** | ***Братская могила с захоронением воинов, погибших в Великую Отечественную войну 1941-1945 гг.*** | д. Большая тросна |
| ***3*** | ***Братская могила с захоронением воинов, погибших в Великую Отечественную войну 1941-1945 гг.*** | с. Селиваново |
| ***4*** | ***Станция, куда 9 ноября 1910 г. был привезен гроб с телом Толстого Льва Николаевича*** | Щекинский район  ст. Ясная Поляна |
| ***5*** | ***Достопримечательное место, связанное с жизнью и творчеством Л.Н. Толстого – усадьба Ясная Поляна и ее окрестности, первая половина XIX в. – начало XX в*** | Щекинский район Тульской области и г. Тула  (Ленинский район Тульской области присоединен к г. Туле |
| ***6*** | ***Школа им. Л.Н. Толстого*** | Щекинский район  дер. Ясная Поляна, ул. Школьная, д.17, лит. А |
| ***7*** | ***Церковно-приходская школа*** | Щекинский район  с. Кочаки |
| ***Памятники градостроительства и архитектуры*** | | |
| ***9*** | ***Церковь Покрова Пресвятой Богородицы, 1761 г.*** | с. Потемкино |
| ***10*** | ***Церковь святой мученицы Параскевы Пятницы*** | с. Тросна |
| ***11*** | ***Церковь Спаса Всемилостивого, 1787 г.*** | с. Спасское |
| ***Памятники истории*** | | |
| ***12*** | ***Усадьба Толстых «Ясная Поляна», 19 век. Здесь в 1828-1910 гг. жил писатель Л.Н. Толстой:*** | д. Ясная Поляна |
| ***13*** | ***Дом, где в 1910 году в присутствии Л.Н. Толстого была открыта библиотека*** | д. Ясная Поляна |
| ***14*** | ***Гимназия №2, 1928 г.*** | д. Ясная Поляна |
| ***15*** | ***Церковь Воскресения:***  ***- церковь, 1856-1866 гг.***  ***- церковно-приходская школа, 1881 г.*** | с. Головеньки |
| ***16*** | ***Церковь Успения Божией Матери:***  ***- церковь, 1743 г.***  ***- церковно-приходская школа, 1884 г.*** | с. Селиваново |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Памятники археологии** | | | | |
| №/п.п. | Наименование | Адрес при постановке на гос. охрану | Категория | **НПА** |
|  | Городище | 2 км северо-западнее д. Селиваново | федеральная | Указ Президента Российской Федерации от 20.02.1995 № 176 «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения» |
|  | Селище Водозабор 1.  -я пол. 1-го тыс. н.э., XII-XIV вв.,  XVII-XVIII вв. | Находится в 160 м к юго-востоку от поселения Майское-10. Он расположен в 0,35 км к северо-западу от водозабора, в 1,4 км к северу от карьеруправления, в 1,3 км к юго-западу от  д. Красная Слободка, в 1,8 км к северо-западу от пруда пос. Майский. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Селище Водозабор 2.  эпоха бронзы,  XII-XIV вв. | Находится в 70 м к западу от р. Тросны, в 450 м к югу от сооружений водозабора, в 600 м к северо-западу от карьеруправления, в 1,5 км к северо-западу от северной окраины д. Крутовка (Крутое), в 2,0 км к западу от пруда пос. Майский, в 2,6 км к западу от дороги на Крапивну | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ.  СЕЛИЩЕ,  XVI-XVII вв. | Северная окраина деревни, мыс левого берега ручья, впадающего слева в  р. Головенка, правый приток р. Солова (левый приток  р. Упа, правый притока  р. Ока), 0,22 км к югу от оборонительного сооружения 4. Размер около 90х90 м, высота над ручьем 7-18 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 1,  XVI-XVII вв. | 1,2 км к северо-востоку от северо-востока окраины деревни, правый берег ручья, впадающего слева в  р. Головенка, правого притока р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), в лесу. На склоне берега зафиксированы два небольших всхолмления, интерпретированные как основания башен. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 2,  XVI-XVII вв. | 1 км к северо-востоку от северо-востока окраины деревни, правый берег ручья, впадающего слева в  р. Головенка, правая притока р. Солова (левый приток  р. Упа, прав. притока р. Ока), в лесу. Дугообразная линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с восток-северо-востока на запад-юго-запад на 370 м и обращенная в южном направлении. В 75 и 240 м от восточного конца сооружения зафиксированы основания башен, на восточном конце и в центральной части - разрывы шириной 10 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 3,  XVI-XVII вв. | 0,5 км к северо-востоку от северо-востока окраины деревни, правого берег запруженного в этом месте ручья, впадающего слева в  р. Головенка, правый приток р. Солова (левый приток  р. Упа, правая притока  р. Ока), между двумя оврагами, на опушке леса. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 200 м и обращенная на юго-восток. В центральной части сооружения зафиксированы два разрыва шириной около 10 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 4,  XVI-XVII вв. | 0,3 км к северу от деревни, правый берег запруженного в этом месте ручья, впадающего слева в  р. Головенка, правого приток р. Солова (левый приток  р. Упа, правая притока р. Ока). Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 300 м и обращенная на юго-восток. В центральной части сооружений зафиксировано основание башни. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 5,  XVI-XVII вв. | 0,2 км к северо-западу от деревни, правый берег ручья, впадающего слева в  р. Головенка, правый приток р. Солова (левый приток  р. Упа, правая притока  р. Ока), южная опушка леса. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 390 м и обращенная на юго-восток. На восточном конце сооружения зафиксировано основание башни, в центральной части - разрыв шириной 20 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 6,  XVI-XVII вв. | 0,4 км к западу-северо-западу от деревни, правобережье ручья, впадающего слева в  р. Головенка, правый приток р. Солова (левый приток  р. Упа, левая притока р. Ока), между двумя оврагами, в лесу. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-востоку на юго-запад на 265 м и обращенная к юго-востоку. В центральной и восточной частях сооружения зафиксированы основания двух башен. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 7,  XVI-XVII вв. | 0,9 км к западу от деревни, 80 м к северо-западу от пасеки, правобережье ручья, впадающего слева в  р. Головенка, правый приток р. Солова (левый приток  р. Упа, правый притока  р. Ока), в лесу. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 500 м и обращенная к юго-востоку. На конце сооружения зафиксированы основания двух башен. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 8,  XVI-XVII вв. | 1,5 км к западу от деревни, рядом с пасекой, у проселочной дороги, левобережье ручья, впадающего справа в  р. Головенка, правого приток р. Солова (левый приток  р. Упа, правый притока  р. Ока), в лесу. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 310 м и обращенная к юго-востоку. В центральной части и на северо-восточном конце сооружения зафиксированы основания двух башен. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 9,  XVI-XVII вв. | 1,8 км к юго-западу от деревни, 0,4 км от пасеки, левобережье ручья, впадающего справа в  р. Головенка, правый приток р. Солова (левый приток  р. Упа, правый притока  р. Ока). Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-северо-востока на юго-юго-запад на 450 м, обращенная в юго-восточном направлении. В 90 м от северного конца сооружения зафиксировано основание башни, в 135 м от южного конца - разрыв шириной 8 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 10, XVI-XVII вв. | 2 км к юго-западу от деревни, правобережье ручья, впадающего справа в р. Головенка, правый приток р. Солова (левый приток  р. Упа, правый притока  р. Ока), на опушке леса. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-северо-востока на юго-юго-запад на 490 м и обращенная в юго-восточном направлении. На южном конце сооружения зафиксировано основание башни, в центре и в 135 м от северного конца - два разрыва шириной соответственно 8 и 30 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 11, XVI-XVII вв. | 2,5 км к западо-юго-западу от деревни, 0,8 км к северо-западу от шоссе Щекино - Селиваново, правобережье ручья, впадающего справа в р. Головенка, правый приток р. Солова (левый приток  р. Упа, правая притока  р. Ока), на опушке леса. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-северо-востока на юго-юго-запад на 530 м и обращенная в юго-восточном направлении. В 150 м от северного конца сооружения и 115 м от его южного конца зафиксированы основания башен, в центральной части - разрыв шириной 8 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 12, XVI-XVII вв. | 2,7 км к западо-юго-западу от деревни, пологое всхолмление на правобережье р. Головенка, правого притока р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), у опушки леса. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва глубиной до 1,5 м, протянувшаяся с северо-северо-востока на юго-юг-запад на 325 м и обращенная в юго-восточном направлении. На северном и южном концах сооружения зафиксированы основания двух башен, в 90 м от северного конца - разрыв шириной 12 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 13, XVI-XVII вв. | 3 км к юго-западу от деревни, 0,3 км к северо-западу от шоссе Щекино - Селиваново, правобережье  р. Головенка, правого притока р. Солова (левый приток р. Упа, правый притока р. Ока), на опушке леса. Немного изогнутая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1,5 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 395 м и обращенная в юго-восточном направлении. В центральной части линии зафиксированы основание башни и разрыв шириной 8 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 14, XVI-XVII вв. | 3,2 км к западо-юго-западу от деревни, 0,2 км к северо-западу от шоссе Щекино - Селиваново, правобережье  р. Головенка, правого притока р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), на опушке леса. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1,2 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 385 м и обращенная к юго-востоку. В 30 м от северо-востока в конце сооружения и в 110 м от его юго-западного конца зафиксированы основания башен. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 15, XVI-XVII вв. | 3,6 км к западо-юго-западу от деревни, к северу от шоссе Щекино - Селиваново, правобережье р. Головенка, правого притока р. Солова (левый приток р. Упа, правый притока р. Ока), на опушке леса. Прямая линия вала высота до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1,2 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 240 м и обращенная к юго-востоку. Вал местами размыт. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 16, XVI-XVII вв. | 3,8 км к западо-юго-западу от деревни, к северу от шоссе Щекино - Селиваново, правобережье р. Головенка, правого притока р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), на опушке леса. Прямая линия вала высота до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1,2 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 335 м и обращенная к юго-востоку. На северо-восточном конце сооружения зафиксировано основание башни. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГОЛОВЕНЬКИ. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 17, XVI-XVII вв. | 4 км к западо-юго-западу от деревни, к северу от шоссе Щекино - Селиваново, правобережье р. Головенка, правого притока р. Солова (левый приток р. Упа, правый притока р. Ока), на опушке леса. Дугообразная линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1,2 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 340 м и обращенная к юго-востоку. В 90 м от северо-восточного конца сооружения зафиксировано основание башни, в 25 и 95 м от юго-запада и в 140 м от северо-востока его конца - разрывы шириной 8-10 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГРУМАНТ.  СЕЛИЩЕ,  2-я пол. 1-го тыс. н.э., XVI-XVII вв. | 1 км к востоко-юго-востоку от деревни, 0,15 км к югу от полевой дороги, мыс правого берега р. Кочак, правого притока р. Воронка (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока). Размер около 174х148 м, высота над рекой 9-17 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГРУМАНТ.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 1,  XVI-XVII вв. | 0,6 км к северо-западу от деревни, у 200-го км шоссе М-2 Москва - Симферополь, левый берег р. Воронка (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), на опушке леса. Дугообразная линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 564 м и обращенная к юго-востоку. В 75 и 275 м от южного конца сооружения зафиксированы основания двух башен, между которыми в 10 м к северо-западу проходит вторая линия вала и рва таких же размером. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГРУМАНТ.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 2,  XVI-XVII вв. | 0,8 км к северо-западу от деревни, у лесного кордона, левобережье р. Воронка (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), между отрогами оврагов, 80 м к юго-западу от южного конца оборонительного сооружения 1. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с востока-северо-востока на западо-юго-запад на 680 м и обращенная к юго-юго-востоку. В 20 м от запада конца сооружения имеется вторая линия вала и рва таких же размеров, что и первая, длиной 70 м. В 210 и 460 м от восточного конца линии зафиксированы основания двух башен, рядом с которыми имеются разрывы шириной 10 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГРУМАНТ.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 3,  XVI-XVII вв. | 1,5 км к западу от деревни и 201-го км шоссе М-2 Москва - Симферополь, склон левого берега р. Воронка (левый приток р. Упа, правый притока р. Ока), в лесу, 40 м к юго-западу от южного конца оборонительного сооружения 2. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1,5 м, протянувшаяся с востоко-северо-востока на западо-юго-запад на 115 м и обращенная в юго-восточном направлении. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГРУМАНТ.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 4,  XVI-XVII вв. | 1,5 км к северо-западу от деревни, 1 к северо-западу от 200-го км шоссе М-2 Москва - Симферополь, левый берег ручья, правого притока р. Воронка (левый приток р. Упа, правый притока р. Ока), в лесу. Немного изогнутая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-северо-востока на юго-юго-запад на 500 м и обращенная в юго-восточном направлении. В месте изгиба линии зафиксировано основание башни. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГРУМАНТ.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 5,  XVI-XVII вв. | 2 км к северо-западу от деревни, 1,5 км к западу от 201-го км шоссе М-2 Москва - Симферополь, левый приток ручья, правого притока р. Воронка (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), между двумя оврагами, в лесу. Прямая линия вала выстой до 1,5 м и рва глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-северо-востока на юго-юго-запад на 380 м и обращенная в юго-восточном направлении. В центральной части линии зафиксированы основание башни и разрыв шириной 10 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ГРУМАНТ.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 6,  XVI-XVII вв. | 1 км к северо-западу от деревни, 100 м к западу от шоссе М-2 Москва - Симферополь, мыс левого берега р. Воронка (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока) при устье сухого оврага. Подтреугольная в плане площадка размером около 300х250 м, располагающаяся на высоте до 23 м над рекой. С восточной и южной ее сторон зафиксированы следы эскарпирования, северная сторона примыкает к оборонительным сооружениям 2. В южной части площадки зафиксированы шесть округлых в плане насыпей высотой 0,8м, диаметром 5м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Селище Карьер 1.  XII-XIV вв.,  XVII-XVIII вв. | Расположено в 340-350 м к западу от северо-западной окраины пос. Майский, в 850-860 м к северу от д. Крутовка и в 630-650 м к северо-востоку от карьер управления. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Селище Карьер 2.  VI-VII вв. | Расположено в 60 м к югу от южной границы селища Карьер-1, в 560 м к юго-западу от северо-западной окраины пос. Майский, в 500 м к северо-востоку от карьеруправления и в 600 м к северо-западу от северной окраины д. Крутовка. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРИВЦОВО.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 1,  XVI-XVII вв. | 3,5 км к северо-северо-востоку от села, 2,5 км к западо-юго-западу от д. Грумант, около 1,5 км к северо-востоку от Яснополянского лесничества, правый берег р. Воронка (левый приток  р. Упа, правая притока р. Ока), между двумя оврагами, в лесу. Немного изогнута линия вала высота до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с севера на юг на 324 м и обращенная в восточном направлении. В северной части линии зафиксировано основание башни. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРИВЦОВО.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 2,  XVI-XVII вв. | 3,2 км к северо-северо-восток от села, 2,7 км к западо-юго-западу от д. Грумант, левый берег ручья, впадающего справа в р. Воронка (левый. приток р. Упа, правая притока р. Ока), между двумя оврагами, в лесу, к югу от оборонительного сооружения 1. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с севера на юг на 250 м и обращенная в вост. направлении. В центральной части линии зафиксировано основание башни. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРИВЦОВО.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 3,  XVI-XVII вв. | 3 км к северо-северо-востока от востока окраины села, 2,9 км к западо-юго-западу от  д. Грумант, лев. берег ручья, прав. притока р. Воронка (лев. приток р. Упа, правая притока р. Ока), между двумя оврагами, в лесу. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с севера на юг на 95 м и обращенная в восточном направлении. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРИВЦОВО.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 4,  XVI-XVII вв. | Около 3 км к северо-востоку от восточной окраины села, левый берег ручья, правая притока р. Воронка (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), между двумя оврагами, в лесу, к югу от оборонительного сооружения 3. Немного изогнутая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с севера на юг на 165 м и обращенная в восточном направлении. В 30 м от южного конца сооружения зафиксировано основание башни. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРИВЦОВО.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 5,  XVI-XVII вв. | 2,8 км к северо-востоку от вост. окраины села, пойма левого берега ручья, правая притока р. Воронка (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), между устьями двух оврагов, к югу от оборонительного Сооружения 4. Прямая линия вала высотой до 1 м и рва перед ним глубиной до 0,7 м, протянувшаяся с северо-северо-запада на юго-юго-восток на 270 м и обращенная в восточном направлении. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРИВЦОВО.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 5,  XVI-XVII вв. | 2,8 км к северо-востоку от восточной окраины села, пойма левого берега ручья, правая притока р. Воронка (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), между устьями двух оврагов, к югу от оборонительного сооружения 4. Прямая линия вала высотой до 1 м и рва перед ним глубиной до 0,7 м, протянувшаяся с северо-северо-запада на юго-юго-восток на 270 м и обращенная в восточном направлении. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРИВЦОВО.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 6, XVI-XVII вв. | 2,6 км к северо-востоку от восточной окраины села, мыс левого берега ручья, правая притока р. Воронка (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), между двумя оврагами, к югу от оборонительного сооружения 5. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-запада на юго-восток на 90 м и обращенная на юго-запад. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРИВЦОВО.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 7, XVI-XVII вв. | 2,5 км к северо-северо-востоку от вост. окраины села, левый берег ручья, правая притока р. Воронка (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), к юго-востоку от оборонительного сооружения 6. Две сходящиеся под тупым углом линии вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшиеся с северо-запада на юго-восток на 335 м и с севера на юг на 155 м. В центральной части сооружения, у места схождения его лучей, зафиксировано основание башни. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРЮКОВКА.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 8, XVI-XVII вв. | 0,8 км к северо-востоку от села, 0,2 км к юго-востоку от лесопилки, к востоку от поселочной дороги в Крюковское лесничество, правобережье р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), в Засечном лесу (лес Тульские засеки). Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1,3 м, протянувшаяся с северо-запада на юго-восток на 490 м и обращенная в юго-западном направлении. В центральной части и у восточного конца сооружения зафиксированы основания башен, в 30 м от западного конца - разрыв шириной 8 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРЮКОВКА.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 9, XVI-XVII вв. | 0,5 км северо-северо-восток от села, территория Крюковского лесничества, 100 м к югу от водонапорной башни, правобережье р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока). Прямая линия вала высоте до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с западо-северо-запада на восток-юго-восток на 225 м и обращенная в юго-западном направлении. В 30 м от западного конца сооружения и в 95 м от его восточного конца имеются разрывы шириной 5-7 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРЮКОВКА.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 10, XVI-XVII вв. | 0,5 км к северо-северо-западу от села, левый берег ручья, правая притока р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), у южной опушки Засечного леса (лес Тульские засеки). Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1,5 м, протянувшаяся с западо-северо-запада на восток-юго-восток на 465 м и обращенная в юго-западном направлении. В 50 м от восточного конца сооружения имеется разрыв шириной 8 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРЮКОВКА.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 11, XVI-XVII вв. | Около 1 км к северо-западу от села, 0,6 км к западу от Крюковского лесничества, правый берег ручья, правая притока р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), между ручьем и ЛЭП, в Засечном лесу (лес Тульские засеки). Немного изогнутая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1,2 м, протянувшаяся с запада на восток на 760 м и обращенная в южном направлении. На западном конце сооружения, в 285 м от него и в 140 м от вост. конца зафиксированы основания башен. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРЮКОВКА.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 12, XVI-XVII вв. | 1 км к западо-северо-западу от села, к западу от ЛЭП, правобережье р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), в Засечном лесу (лес Тульские засеки). Немного изогнутая линия вала выстой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1,2 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 545 м и обращенная в юго-западном направлении. В центральной части сооружения зафиксировано основание башни, в 120 м от вост. и в 30 м от западного его конца имеются разрывы шириной 35-40 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРЮКОВКА.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 13, XVI-XVII вв. | 1,3 км к западу от села, правобережье р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), к югу от молодого оврага, в Засечном лесу (лес Тульские засеки). Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1,2 м, протянувшаяся с севера на юг на 240 м и обращенная в западном направлении. На южном конце сооружения зафиксировано основание башни, частично разрушенное. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРЮКОВКА.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 14, XVI-XVII вв. | 1,5 км к западу от села, правобережье р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), в Засечном лесу (лес Тульские засеки), к югу от просеки. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1,2 м, протянувшаяся с северо-северо-востока на юго-юго-запад на 340 м и обращенная в юго-восточном направлении. В центральной части линии зафиксированы основание башни и разрыв шириной 8 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРЮКОВКА.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 15, XVI-XVII вв. | 1,9 км к западу от села, правобережье р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), в Засечном лесу (лес Тульские засеки). Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1,2 м, протянувшаяся с северо-северо-востока на юго-юго-запад на 480 м и обращенная в юго-вост. направлении. В 180 м от северо-восточного конца линии зафиксировано основание башни. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРЮКОВКА.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 16, XVI-XVII вв. | 2,9 км к западо-юго-западу от села, 0,8 км к северо-северо-востока от Селивановского лесного кордона, правобережье р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), в Засечном лесу (лес Тульские засеки). Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1,5 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 725 м и обращенная к юго-востоку. В центральной части сооружения и на его юго-западном конце зафиксированы основания башен. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | КРЮКОВКА.  ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 17, XVI-XVII вв. | 3,5 км к юго-западу от села, 50 м к северо-востоку от Селивановского лесного кордона, правобережье р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), в Засечном лесу (лес Тульские засеки). Прямая линия вала высотой до 1,5 и рва перед ним глубиной до 1,2 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 180 м и обращенная в юго-вост. направлении. В 90 и 132 м от северо-восточного конца сооружения зафиксированы основания башен, в 35 м от того же конца - разрыв шириной 25 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Селище 1  у д. Крутовка.  XII-XVI вв. | Находится на верховьях оврага на левом берегу реки Крапивенка в 1 км от деревни Крутовка. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | МАЙСКИЙ.  ГОРОДИЩЕ,  IV-VII,  XI-XIII вв. | 0,4 км к северу от северо-восточной окраины пос., 50 м к северу от пруда, мыс правого берега ручья, левая притока р. Тросна, впадающей справа в р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока). Площадка подтреугольная в плане, размер ее 73х62 м, высота над рекой 28-33 м, с напольной вост. стороны - вал высотой до 4,5 м и ров перед ним глубиной до 3 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | МАЙСКИЙ.  СЕЛИЩЕ 1,  IV-VII, VIII-X, XI-XIII,  XIV-XVII вв. | Юго-восточная окраина поселка, к югу от пруда, левый берег ручья, левая притока р. Тросна, впадающей справа в р. Солова (левый приток  р. Упа, правый приток р. Ока). Размер около 630х80-210 м, высота над ручьем 15-37 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | МАЙСКИЙ.  СЕЛИЩЕ 2,  XI-XIII вв.,  XVI-XVII вв. | Между северо-западной и юго-восточной частями поселка, останец на правом берегу запруженного в этом месте ручья, левая притока  р. Тросна, впадающей справа в р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), 50 м к юго-западу от плотины. Размер около 150х65-85 м, высота над ручьем 16-19 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | МАЙСКИЙ.  СЕЛИЩЕ 3,  VIII-X вв.,  XI-XIII вв. | 100 м к северу от юго-восточной части поселка, мыс правого берега ручья, левая притока р. Тросна, впадающей справа в р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), к востоку от городища. Размер около 120х60 м, высота над ручьем 35-40 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Селище 6  у п. Майский.  XII-XIV вв. | Расположено в 0,33-0,34 км к западу от северо-западной окраины посёлка Майский, в 1,0 км от поселения Майское-5 и в 1,0 км от плотины пруда посёлка Майский. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Селище 7  у п. Майский.  XII-XIV вв. | Находится в 160 м к западу от западной границы селища Майское-6, в 800 м к западу от северо-западной окраины пос. Майский и в 820 м к северу от карьеруправления. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Селище 8  у п. Майский.  эпоха бронзы, ранний железный век,  XII-XIV вв. | Находится в 100 м к юго-западу от поселения Майское-5, на противоположной стороне разделяющего их отвершка лощины. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Селище 9  у п. Майский.  1-я пол. 1-го тыс. н.э., XIII-XVI вв. | Находится в 0,8 км к северо-западу от северо-западной окраины пос. Майский, в 0,7 км к юго-западу от д. Красная Слободка, в 1,3 км к западу от юго-западной окраины д. Самохваловка, в 1,6 км к западу от автотрассы Москва – Симферополь [трасса М2] и в 1,3 км к северо-востоку от водозабора. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Селище 10  у п. Майский.  1-я пол. 1-го тыс. н.э., XVI-XVII вв. | Находится в 120 м к северо-западу от поселения Майское-9, на противоположной стороне балки. Он расположен в 1,0 км к северо-западу от северо-западной окраины пос. Майский, в 0,5 км к юго-западу от д. Красная Слободка, в 1,6 км к западу от западной окраины д. Самохваловка, в 1,9 км к западу от автотрассы Москва-Симферополь [М2] и в 0,8 км к северо-востоку от водозабора. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Селище 1  у д. Малая Хатунка.  Ранний железный век  XII-XIV вв. | Расположено на склоне первой надпойменной террасы правого берега реки Солова (бассейн реки Упы), в 0,1 км к востоку от  д. Малая Хатунка. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | НИКОЛАЕВКА.  ПОСЕЛЕНИЕ 1,  эпоха бронзы,  XI-XIII вв. | 0,4 км к западо-северо-западу от деревни, мыс правого берега р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), к западу от устья оврага и лесополосы. Размер около 140х50 м, высота над рекой 9-13 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | НИКОЛАЕВКА.  ПОСЕЛЕНИЕ 2,  эпоха бронзы,  XI-XIII вв. | 1,1 км к западо-юго-западу от деревни, склон правого берега р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока). Размер около 265х75 м, высота над рекой 9-13 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Селище 1  у д. Селиваново.  XII-XIV вв. | Находится в верховьях оврага, на левом берегу реки Упы, в 0,1 км к северу от поселка Селиваново. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | СЕЛИВАНОВО.  ПОСЕЛЕНИЕ 1,  эпоха бронзы,  Ранний железный век. | Около 2 км к северо-востоку от северной окраины села, у дороги в г. Щекино, мыс надпойменной террасы правого берега р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока) при впадении в нее ручья. Территория памятника частично разрушена карьером, размером двух сохранившихся участков 100х30-40 и 70х15 м, высота над рекой 5-8 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | СЕЛИВАНОВО.  ПОСЕЛЕНИЕ 2,  эпоха бронзы. | Около 2 км к северо-востоку от северной окраины села, к юго-востоку от дороги к шоссе в г. Щекино, правый берег р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), у резкого изгиба ее русла. Размер около 90х30-40 м, высота над рекой 6-8 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | СЕЛИВАНОВО. СЕЛИЩЕ,  XIV-XVII вв. | 4 км к северо-западу от села, у юго-западной окраины Селивановского лесного кордона, у дороги из детского лагеря отдыха в село, левобережье р. Упа (правый приток р. Ока), 1 км к северо-востоку от устья р. Солова. Размер около 90х90 м, высота над заболоченной поймой 5-6 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | СЕЛИВАНОВО. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 1,  XVI-XVII вв. | 1,5 км к юго-западу от западной окраины села, у дороги в с. Ярцево, левобережье р. Упа (правый приток р. Ока). Почти прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 360 м и обращенная в юго-восточном направлении. В средней части линии зафиксированы основания двух башен, в западной части - две ямы. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | СЕЛИВАНОВО. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 2,  XVI-XVII вв. | 1,2 км к юго-западу от юго-западной окраины села, у дороги в с. Ярцево, левобережье р. Упа (правый приток р. Упа), между верховьями двух оврагов, в лесу. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-северо-востока на юго-юго-запад на 500 м и обращенная в юго-восточном направлении. В центральной и южной частях сооружения зафиксированы два разрыва шириной 10 и 15 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | СЕЛИВАНОВО. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 3,  XVI-XVII вв. | Юго-западная окраина села и к юго-западу от него, вдоль дороги в с. Ярцево, левобережье р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), в лесу, к северо-востоку от оборонительного сооружения 2. Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с северо-северо-восток на юго-юго-запад на 850 м и обращенная в юго-восточном направлении. В 200 м от юго-западной оконечности линии зафиксировано предположительно основание башни, в 190 и 330 м от северо-восточной оконечности - разрывы шириной 10 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | СЕЛИВАНОВО. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 4,  XVI-XVII вв. | Северо-западная окраина села, левый берег р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), у дороги к ее устью, на опушке леса, к северо-востоку от оборонительного сооружения 3. Дугообразная линия вала высотой до 1,2 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся с севера на юг на 585 м и обращенная в восточном направлении. В 120 м от северного конца сооружения выявлено предположительно основание башни, в 60 и 170 м от южного конца - разрывы шириной 10 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | СЕЛИВАНОВО. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 5,  XVI-XVII вв. | 0,5 км к северо-западу от северо-западной окраины села, левобережье рек Солова (левый приток р. Упа) и Упа (правый приток р. Ока), вдоль дороги из с. к устью р. Солова, опушка леса. Почти прямая линия вала высотой до 1,2 м и рва перед ним глубиной до 1 м, протянувшаяся в направлении северо-северо-запад – юго-юго-восток на 660 м и обращенная в южном направлении. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | СЕЛИВАНОВО. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 6,  XVI-XVII вв. | 2 км к северо-западу от северо-западной окраины села, мыс левого берега р. Упа (правый приток р. Ока) при устье р. Солова. Площадка подтреугольная в плане, размер ее 64х52 м, высота над рекой около 7 м, с напольной южной стороны - вал высотой около 2 м и ров перед ним глубиной до 2 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | СЕЛИВАНОВО. КУРГАН. | 3 км к северо-северо-западу от села, правый берег р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), 1 км выше устья. Насыпь серповидная в плане, высота 3 м, размер в основании около 18х11 м, нарушена ямой. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | НИКОЛАЕВКА.  ПОСЕЛЕНИЕ 1,  эпоха бронзы,  XI-XIII вв. | 0,4 км к западо-северо-западу от деревни, мыс правого берега р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), к западу от устья оврага и лесополосы. Размер около 140х50 м, высота над рекой 9-13 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | НИКОЛАЕВКА.  ПОСЕЛЕНИЕ 2,  эпоха бронзы,  XI-XIII вв. | 1,1 км к западо-юго-западу от деревни, склон правого берега р. Солова (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока). Размер около 265х75 м, высота над рекой 9-13 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ЯСНАЯ ПОЛЯНА. СЕЛИЩЕ,  XIV-XVII вв. | 0,9 км к юго-востоку от поселка, у истоков безымянного ручья, правого притока р. Воронка (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), 0,15 км к югу от восточной оконечности оборонительного сооружения 2. Разделено оврагом на две части размером 100х50 и 80х40 м, высотой над ручьем, протекающим по дну оврага, 3-7 м. Территория памятника распахивается. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ЯСНАЯ ПОЛЯНА. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 1,  XVI-XVII вв. | Восточная часть поселка, 50 м к востоку от шоссе Орел - Тула, правый берег безымянного ручья, правая притока р. Воронка (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока). Прямая линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной 0,8-1,2 м, протянувшаяся с северо-востока на юго-запад на 700 м и обращенная в юго-восточном направлении. Линия разделена на восемь фрагментов разрывами шириной 5-10 м. На юго-западной оконечности сооружения зафиксировано основание башни. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | ЯСНАЯ ПОЛЯНА. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ 2,  XVI-XVII вв. | 1 км к востоку от поселка, между одноименной  ж.-д. станцией и ручьем, правым притоком р. Воронка (левый приток р. Упа, правая притока р. Ока), на юго-западном берегу оврага. Дугообразная линия вала высотой до 1,5 м и рва перед ним глубиной до 1,2 м, протянувшаяся в общем направлении северо-запад – юго-восток на 580 м и обращенная в юго-западном направлении. На расстоянии около 170 м от конца сооружения зафиксированы основания двух башен. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Первое звено Яснополянской линии засечной черты | Начинается от восточной стороны Щекинского шоссе и следует с северной стороны околицы -переулка Яснополянского поселка по кромке Засечного леса на юго-восток на протяжении 820 м. Линия звена образована валом высотой до 1 м., шириной 3-4 м, с «польной» стороны которого проходит ров глубиной 0,5-1 м., шириной 1,5-2,0 м. Восточный конец линии упирается в берег отрога оврага. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Второе звено Яснополянской линии засечной черты | протяженностью 510 м следует в том же направлении с незначительным отклонением к северу. Второе звено отделено от первого оврагом с ручьём шириной 35 м. Восточный конец звена отделен от последующего третьего звена отрогом того же оврага шириной 35 м., проходящего в засечном лесу с северо-восточной стороны звена. Линия звена образована валом и рвом вышеуказанных размеров, в 30 м. от восточного конца в линии разрыв шириной 4м., а через 120м от того же конца находится первая «земляная башня» вышеописанного типа и тех же размеров. Вторая подобная башня располагается в 50 м. от западного конца звена. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Третье звено Яснополянской линии засечной черты | отделено от второго звена отрогом оврага. В 50 м. от западного конца линия звена нарушена выемкой дороги шириной 20м. Через последующие 40 м в линии имеется разрыв шириной около 100 м, возникший в результате проведения Курской железной дороги, проложенной через Козловы ворота по линии, перенесенной в 1650 г. на это место, Большой Посольской дороги. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Четвертое звено Яснополянской линии засечной черты | Протяженностью 435 м отделено от третьего звена разрывом шириной 15 м., образованным коротким отрогом основного оврага. Ориентировка, размеры вала и рва линии сохраняются. Восточный конец звена отделяется от последующей линии Черты разрывом в 70 м., возникшим во время проведения ЛЭП. Звено располагается на верхней части склона оврага, проходящего с северо-восточной стороны памятника. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Первое Яснополянское призасечное поселение | располагается в 450 м. к западу от стыка первого и второго звеньев Яснополянской линии Черты на обоих сторонах оврага с ручьём, вытекающим с северной стороны из засечного леса. Восточная / левобережная/ часть поселения вытянулась по ручью на 95м. при ширине 40 м. Обе части поселения располагаются на пологих склонах и возвышаются над уровнем ручья на 1-4 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Второе Яснополянское призасечное поселение | находится в 100 м к северо-востоку от железнодорожных казарм с «русской» стороны Черты и с западной стороны насыпи полотна Курской железной дороги. Памятник располагается на подтреугольном в плане мысе левого берега вышеупомянутого оврага с ручьем, текущем в сторону с. Ясная Поляна. Протяженность поселения вдоль ж. д. насыпи -90 м., ширина его по линии Черты -80 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Третье Яснополянское призасечное поселение | находится в 2,1км к востоку от шоссе Тула - Щёкино и занимает полосу южного берега оврага, протянувшегося с «польной» стороны 4-го звена Яснополянской линии на 220м. Поселение отстоит от линии черты на 20-30 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Шестое звено Яснополянской линии засечной черты | отделено от предшествующего звена разрывом в 4 м. Линия звена пересекает северо-восточный склон Плотского верха почти у его вершины с северо-запад на юго-восток. Линия звена была также двойной и сохраняла указанные размеры и те же поздние нарушения, связанные с установкой по границе усадьбы ограды. В 150 м от западного и в 270 м от восточного конца в линии располагаются «земляные башни» особого вида, представляющие собой бруствер выстой до 1,7м. длиной около 10 м. который линия с «русской» стороны огибает по прямоугольному контуру. Восточный конец звена упирается в залесенную балку, впадающую в долину ручья Ясенки, протекающей с русской стороны Плотского верха. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Седьмое звено Яснополянской линии засечной черты | начинается от восточной стороны балки, разделяющей шестое и седьмое звенья, идёт по прямой линии на 370 м. в широтном направлении по пологому склону к руслу ручья Ясенки. В 37 м от восточного конца в линии имеется разрыв в 4 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Восьмое звено Яснополянской линии засечной черты | длиной 170 м, начинается в 20 м по направлению вверх к отметке 3 метра относительно уровня воды в русле ручья Ясенки и следует по склону левого берега в широтном направлении. Звено заканчивается у места впадения в р. Ясенку ручья, текущего от пруда Яснополянской больницы. Высота вала звена колеблется в пределах 0,5-0,6м., при ширине 2-3 м. Глубина рва составляет 0,5-1,0 м. при ширине 1,0- 1,5м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Первое звено основной Воронкинской линии | отходит на северо-восток от восточной стороны насыпи скоростной автомагистрали Москва-Симферополь, в 120 м к северу от указателя «200 км от г. Москвы». Звено начинается с наполовину разрушенной «земляной башни», в виде квадратной в плане ямы размером 2x2 м, глубиной около 0,8 м., которую линия Черты обходит с «русской» стороны по дуге радиусом 5м. Слегка извилистая от неровностей рельефа линия звена идёт по дуге, обращенной выпуклой стороной к северу, длиной 170м. Сначала линия спускается в овраг под углом к его основному  направлению, затем взбирается на мыс, образованный отрогом последнего, на котором в 225 метрах от начала звена располагается вторая подобная «земляная башня». Далее линия звена, несколько отклоняясь к востоку, пересекает второй отрог и завершается на его берегу. Высота вала звена колеблется в пределах 0,5 -1,0м., ширина его не превышает 4 м. Глубина рва составляет 0,4-0,8м, ширина не превышает 2 м. Восточный конец звена заходит за западный конец предшествующего звена на несколько метров образуя, тем самым коридорообразный проход, назначение которого объясняется при рассмотрении смежных сооружений | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Второе звено основной Воронкинской линии | имеет длину 310м и на протяжении 280 м от северо-восточного конца сохраняет направленность предшествующего 3-го звена. Северо-восточный конец звена начинается от квадратной ямы на правом берегу разделяющей звенья сухой балки. Юго-западный конец звена на 12 м заходит за восточный конец последующего первого звена, образуя тем  самым коридор шириной 3 м. В 120м от восточного конца линия отклоняется на 40 градусов к северу, и при этом во внутреннем углу её с русской стороны была выкопана квадратная яма со стороной 3 м, глубиной 0,4м. обнесенная с «польной» стороны бруствером высотой 1м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Третье звено основной Воронкинской линии | представляет собой цепочку сильно заплывших квадратных в плане ям со стороной 3 м, глубиной 0,2-0,3 м. Линия звена длиной 260м почти сохраняет направление предшествующего 4-го звена с отклонением на 7 градусов к югу и проходит по старой просеке, заросшей высоким бурьяном и кустарником, не позволившим. Юго-западным концом линия упирается в сухую  балку, на противоположном берегу которой находится аналогичная яма, от которой в том же направлении следует вал со рвом последующего второго звена. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Четвертое звено основной Воронкинской линии | Длина составляет 41 м, линия его отклоняется от направленности предшествующего пятого звена на 45 градусов к югу и следует в этом направлении в соответствии с берегом реки Воронки. Восточный конец звена упирается в ручей, текущий в направлении р. Воронки. Высота вала звена составляет около 1м, ширина 3-4 м, глубина рва -0,5-1 м, ширина- 2м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Пятое звено основной Воронкинской линии | располагается по берегу ручья, текущего на восток к р. Воронке. Слегка извилистая линия звена протянулась на 400 м и имеет в 220 м от западного конца «земляную башню», остатки которой представляют собой квадратную в плане яму со стороной 2 м, глубиной 0,5 м, которую линия звена огибает с «русской» стороны по прямоугольному контуру длиной 10 м. В месте расположения башни линия на 4 градуса отклоняется к югу. Высота вала звена колеблется от 0,5 до 0,8 м, ширина — 3-4 м., глубина рва колеблется от 0.3 до 0.6 м., ширина- около 2 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Воронкинский городок | занимает пространство, окруженное с севера линией первого и отчасти второго звеньев основной линии, и специально созданной оборонительной линией с юга. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Первая вспомогательная Воронкинская линия | состоит из одного звена, длиной 85 м, идущего по прямой линии на юго-восток к р. Воронке и не доходящего до неё на 80м. Звено образовано валом со рвом. Вал имеет высоту до 1,5м ширину 3-4 м. С «польной» стороны вала проходит ров глубиной около 0,5 м, шириной до 2 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Первое звено второй вспомогательной Воронкинской линии | длиной 260м северо-западным концом примыкает к третьему звену основной линии в 110м от её северо-восточного конца. Линия звена спускается по пологому склону левого берега р. Воронки в южном направлении с отклонением в 30 градусов к востоку в сторону небольшой излучины реки и упирается в берег на середине её вогнутой стороны. Высота вала линии 1 -1,5м, ширина 3-4м, глубина рва, проходящего с южной стороны вала. Глубина рва составляет 0,8-1м, ширина - 2 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Второе звено второй правобережной вспомогательной Воронкинской линии | является продолжением первого звена той же линии на правом берегу р. Воронки. Звено представлено валом высотой 1,5 м, шириной до 3 м, с южной /польной/ стороны которого проходит ров глубиной до 1 м, шириной 2 м. Прямая линия звена начинается от обрыва берега р. Воронки и, сохраняя направление левобережной части, поднимается по залесенному склону в юго-восточном направлении до вершины и перевалив её, спускается в сторону берега оврага от одноименного села. С южной стороны вала высотой 1-1,5 м шириной 3-4 м, проходит ров глубиной 0,8-1 м шириной – 2 м. Протяженность линии звена 350 м. Южный его конец, достигнув опушки леса, упирается в вал со рвом  Яснополянского укреплённого поселения, о котором речь пойдет впереди. В 200м на северо-восток-восток от южного конца звена находится центр усадьбы и Дом Волконских. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Первое левобережное звено 3-й Воронкинской вспомогательной линии | в виде прямой линии вала высотой 1-1,5 м, шириной 3-4м длиной 110м начинается в 40м от западного конца первого звена основной линии. С юго-западной стороны звена проходит ров глубиной до 1 м, шириной 2 м. Линия следует на юго-восток и проходит в 5-10 м от юго-восточной стороны городка, создавая тем самым дополнительную защиту. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Второе левобережное звено 3-й Воронкинской вспомогательной линии | находится проход шириной 4м, служивший для боевых вылазок из городка. Для контроля над проходом западный конец следующего второго звена на протяжении 50м отходил от прохода под прямым углом на юго-запад, что позволяло защитникам наносить удар с правого фланга по осаждающим проход. Затем линия звена поворачивает под прямым углом и следует, как и прежде, в юго-восточном направлении на протяжении 225м, перекрывая полностью долину реки. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Третье звено вспомогательной третьей линии | В целом это звено вместе со вторым звеном второй вспомогательной Воронкинской линии образует замкнутую фигуру, не позволяющую противнику обойти с южного направления две линии защиты долины р. Воронки. Высота вала звена составляет 1 — 1,5 м, ширина 3-4м, глубина рва, проходящего с внешней стороны вала -0,8-1,2 м, ширина- 2 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Оборонительные сооружения Яснополянского призасечного  поселения | представляют вал со рвом ограничивающий по периметру площадь шириной 0,4 км, длиной около 0,9 км прямолинейных очертаний сложной формы, протянувшуюся по левому берегу Яснополянского оврага. С южной стороны кроме естественного препятствия - сырого оврага с крутыми склонами берегов была создана линия вала со рвом, местами переходящим в эскарп. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Яснополянское укрепленное призасечное поселение | Зона распространения керамики представляла собой полосу шириной около 40 м, протянувшуюся от западной стороны отрога вдоль берега оврага на 320м, на расстоянии 40 м от кромки берега оврага. Это поселение пересекал отрог с проходящей через него дорогой, с восточной стороны которой находилась вторая меньшая часть поселения размером 50 х 100 м, на котором позднее по данным Л.Н. Толстого находился дом помещика Бобоедова. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Яснополянское неукрепленное призасечное поселение | В 70 м к югу от Яснополянского укрепленного призасечного поселения, на мысе южного правого берега основного оврага. Располагается на северном конце переулка села Ясная поляна, именуемого местными жителями «Кислым», на мысе берега образованным впадением в овраг лощины, идущей с юга от главной улицы села в сторону основного оврага с западной стороны переулка | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Поселение на стадионе в Яснополянской школе | Памятник располагался в центральной части площади стадиона, расположенного на высоком правом берегу ручья Ясенки были обнаружены мелкие обломки бело-глиняной и чернолощеной керамики 16-17 вв., что позволило предполагать  существование на этом месте поселения времени Засечной Черты. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Яснополянские железноделательные сооружения | в 250 м к северо-западу от центральной части мемориального комплекса усадьбы | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Телятинское укреплённое поселение | на мысе надпойменной террасы, образованным впадением сухой и прямой балки в долину р. Беготни. Этот мыс располагается против северо-западного конца бывшего села Телятинки, расположенного на мысе высокого правого берега реки. Площадка поселения размером 50 х 60 м возвышается относительно уровня воды в ручье на 9 -1 2 м и имеет слабый наклон к востоку в сторону ручья. С южной стороны поселения по берегу балки проходит вал между которым и поселением возникла рвообразная промоина разрушившая юго-восточный край поселения на протяжении 50 м. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Первое звено Западной части Засечной Черты на “русской” стороне (у ст. Рвы) | длиной 220 м. следует от Симферопольского шоссе на юго-восток-восток до насыпи бывшей узкоколейной дороги, пересекающей под прямым углом Симферопольскую магистраль, Линия звена пересекает узкоколейку у ныне заброшенной ж.д. станции Рвы через 80 м от автомагистрали. Восточный конец этого звена отделен от последующего разрывом шириной 40 м, образованным пересечением под острым углом Чертой насыпи узкоколейки | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Второе звено Западной части Засечной Черты на “русской” стороне (у ст. Рвы) | сохраняет направленность первого звена на протяжении 50м до “земляной башни” в виде прямоугольной ямы со стороной 2 м, которую линия обходит с южной стороны по дуге радиусом 5 м. Далее к востоку от башни линия звена длиной 460 м следует в 10-20 м от юго-восточной стороны насыпи узкоколейки, плавно отклоняясь к северу от юго-восточного направления. В 110 и 280 м от западного конца в звене имеются разрывы от выемок, пересекающих линию Черты дорог шириной 3-4 м., а в 30 м от восточного конца в линии звена располагается “земляная башня” описанного выше типа. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Третье звено Западной части Засечной Черты на “русской” стороне (у ст. Рвы) | длиной 240 м отделено от предшествующего разрывом длиной 230м, на протяжении которого оборонительную функцию несёт естественное препятствие - глубокий овраг, проходящий с юго-восточной стороны в 30-40 м от насыпи узкоколейки. Линия звена плавно по дуге отклоняется к северу. В 70м от юго-западного конца в звене располагается “земляная башня” вышеописанного типа, а через последующие 104м -вторая подобная башня. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Первое звено оборонительных сооружений северной стороны Козловых Ворот | представлено линией вала со рвом длиной 335 м, Вал имеет высоту2-3 м, при ширине 5-6 м, Ров глубиной около 1,5м, шириной до 3 м проходит с восточной стороны вала, обращенной в сторону Козловых ворот. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Второе звено оборонительных сооружений северной стороны Козловых Ворот | выходит из вод балки на ее противоположном северо-восточном берегу, далее следует по прямой линии берега в северо-восточном направлении на протяжении 97м. и завершается  курганообразной насыпью высотой около 3,5 м, диаметром 8 м означающей юго-западную сторону проёма Козловых ворот. Размеры вала, рва и бермы аналогичны параметрам этих частей первого звена. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Линия эскарпа у северной стороны Козловых ворот | длиной около 50м в виде слабо выраженной линии небольшого вала высотой 0,2-0,4 м с канавкой - уступом с северо-восточной стороны. Восточным концом линия на 20 м не доходит до насыпи железнодорожного полотна. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |
|  | Ясная Поляна. Городок системы укреплений северной стороны Козловых ворот | трапециевидной в плане формы, обращенный малым основанием в сторону завершенного курганообразной насыпью конца второго звена. | выявленный | Приказ министерства культуры и туризма Тульской области от 06.03.2014 № 45 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии Тульской области» |

***Защитные зоны объектов культурного наследия:***

До утверждения зон охраны для объектов культурного наследия (за исключением объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места) устанавливаются защитные зоны объектов культурного наследия в следующих границах:

для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника (в случае отсутствия утвержденных границ территории памятника на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника);

для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника (в случае отсутствия утвержденных границ территории памятника на расстоянии 300 метров по линии внешней стены памятника); для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, па расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля (в случае отсутствия утвержденных границ территории ансамбля па расстоянии 200 метров от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию);

для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля (в случае отсутствия утвержденных границ территории ансамбля на расстоянии 300 метров от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию). В границах защитных зон запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

### 2.1.9.1. Объекты специального назначения

Погребение тел умерших в поселении организовано согласно Положению об организации ритуальных услуг и содержании мест захоронения на территории Щекинского района Тульской области, утвержденному Решением Собрания представителей Щекинского района от 28.06.2011 № 84.

Погребение осуществляется на общественных кладбищах с учетом вероисповедальных, воинских и иных обычаев и традиций.

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | **адрес** |
| **Кладбище** | **д. Кочаки** |
| **Кладбище** | **д. Малахово** |
| **Кладбище** | **д. Большая Тросна** |
| **Кладбище** | **с. Спасское** |
| **Кладбище** | **с. Селиваново** |
| **Кладбище** | **д. Переволоки-Возвратные** |
| **Кладбище** | **с. Потемкино** |
| **Кладбище** | **с. Коледино** |

### 2.2 Выводы

1. Расселение на территории поселения компактное. Население проживает во всех населенных пунктах

2. Основная градостроительная деятельность развивается– в п. Головеньковский и на прилегающей территории.

3. На территории поселения и населенных пунктов сложилось функциональное зонирование. Состав и расположение зон в основном соответствует расселению и не сдерживает развитие поселения.

4. Хозяйственная деятельность на территории МО Яснополянское сосредоточена во всех населенных пунктах, а также на прилегающей к ним территории.

5. На территории поселения размещаются объекты инфраструктуры регионального и межрегионального значения (автомобильные дороги, линии электропередачи (напряжением 35 кВ) и электросвязи.

6. Размещенные на территории поселения органы и учреждения муниципального и общественного управления имеют местное значение.

7. Схемой территориального планирования Муниципального района предусмотрено развитие в поселении товарного животноводства и туризма.

8. На территории МО Яснополянское организовано централизованное водо-, тепло-и электроснабжение. В настоящее время на территории поселения централизованная система канализации действует только в поселке Головеньковский, деревне Ясная Поляна, поселок Юбилейный и село Селиваново Объекты размещения бытовых отходов на территории поселения располагаются.

9. Объекты, обеспечивающие, водоснабжение и теплоснабжение поселения размещены на его территории. Питающий центр электроснабжения поселения расположена на его территории.

10. Система транспорта общего пользования (автомобильных дорог) соответствует расселению и системе социального обслуживания. При этом качество улично-дорожной сети в МО Яснополянское не соответствует современным требованиям).

# 3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения

Помимо объектов местного значения, предусмотренных документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования Тульской области и документом территориального планирования муниципального района, на территории поселения не планируется размещение объектов местного значения.

# 4. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения, утвержденныХ документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации

На территорию МО Яснополянское распространяют действие следующие документы территориального планирования *Российской Федерации*:

1) схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2012 №2607-р;

2) схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.02.2013 №247-р;

3) схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 №384-р (с последующими изменениями и дополнениями);

4) схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального трубопроводного транспорта, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.08.2013 №1416-р;

5) схема территориального планирования Российской Федерации в области обороны страны и безопасности государства, утвержденная указом Президента Российской Федерации от 10.12.2015 № 615сс;

6) схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р (с последующими изменениями и дополнениями).

Кроме того, на территорию МО Яснополянское распространяют действие документы территориального планирования *Тульской области*: схема территориального планирования Тульской области (СТП Тульской области), утвержденная постановлением Администрации Тульской области.

Планируемые для размещения на территориях МО Яснополянское объекты регионального значения, утвержденные СТП Тульской области, представлены в таблице 4.1.

***Таблица 4.1***

***Планируемые для размещения на территориях МО Яснополянское объекты федерального значения, утвержденные СТП Тульской области***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Назначение объекта*** | ***Наименование*** | ***Местоположение планируемого объекта*** | ***Зоны с особыми условиями использования территории*** |
| ***1*** | Автомобильная дорога | М-2 «Крым» Москва-Тула-Орел-Курск-Белгород-граница с Украиной | реконструкция | - |
| ***2*** | ГРС | ГРС «Новотульская» | реконструкция, МО Яснополянское | - |

# 5. Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения объектов местного значения муниципального района, утвержденных документом территориального планирования муниципального района

На территорию МО Яснополянское распространяет действие документ территориального планирования *Щекинского района* *Тульской области*: схема территориального планирования Щекинского района Тульской области (СТП Щекинского района).

***Таблица 5.1.***

***Перечень объектов местного значения муниципального района, планируемых для размещения на территориях поселения МО Яснополянское.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование объекта*** | ***Описание места размещения объекта*** | ***Параметры объекта*** | ***Мероприятия*** | ***Срок реализации*** | ***Зоны с особыми условиями использования территории*** | ***Статус*** |
| ***1. Социальная сфера*** | | | | | | | |
| ***1.2*** | ***Общеобразовательные школы и детски сады*** | по всему МО Яснополянское | - | реконструкция | до 2040 г | - | проект |
| ***2. Инженерная инфраструктура*** | | | | | | | |
| ***2.1*** | ***Биологические очистные сооружения*** | п. Юбилейный | - | реконструкция | до 2040 г |  | проект |
| ***2.2*** | ***Биологические очистные сооружения*** | с. Селиваново | - | реконструкция |  |  | проект |
| ***2.3*** | ***Артскважина*** | п. Юбилейный | - | восстановление |  |  | проект |

# 6. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

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

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

Сегодня на территории муниципального образования Яснополянское Щекинского района имеют место опасности и угрозы различного характера, которые обуславливают необходимость принятия мер по защите от них населения и территорий.

### 6.1.1. Опасные процессы и явления природного характера.

По ГОСТу Р22.0.03-95. «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения» природная чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлек за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

***1. Опасные геологические процессы и явления.***

На территории посёлка, опасных геологических процессов и явлений природного характера не наблюдается.

***2. Опасные гидрологические явления и процессы.***

На территории района находится гидротехнические сооружения (ГТС), наиболее крупное из них – на Щекинском водохранилище. В результате прорыва плотин могут быть затоплены значительные территории и нанесён большой ущерб хозяйству и населению района.

***3. Опасные метеорологические процессы и явления.***

На территории муниципального образования Яснополянское Щекинского района могут иметь место следующие опасные метеорологические явления: грозы, ливневые дожди, град, сильный порывистый ветер.

При этом могут возникать аварии на производстве, оборваны провода и повалены столбы линий электропередач и связи, повреждены транспортные и коммунально-энергетические магистрали, мосты, поломаны деревья. Зимой, кроме того, на территории муниципального образования Яснополянское могут возникать снежные заносы.

***4. Природные пожары.***

Опасность лесных пожаров для населения проявляется в угрозе непосредственного воздействия на людей, их имущество, в уничтожении примыкающих к лесным массивам жилых домов и предприятий, а также в задымлении значительных территорий, что приводит к нарушениям движения автомобильного и железнодорожного транспорта, ухудшению состояния здоровья людей.

### 6.1.2. Опасные процессы техногенного характера.

Техногенная чрезвычайная ситуация – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Возможны следующие чрезвычайные ситуации техногенного характера: транспортные аварии; аварии на магистральных трубопроводах.

Чрезвычайные ситуации возможны на всех видах транспорта. Аварии с химически опасными веществами на автомобильном и, особенно, на железнодорожном транспорте могут вызвать распространение заражённого воздуха на расстояние до 20 км и более от места разлива, что в условиях района определяет возможность уязвимости почти всех населённых пунктов.

На территории МО Яснополянское сохраняется высокая вероятность возникновения ДТП.

Наиболее вероятные сценарии возникновения аварийных ситуаций на линейной части газопровода являются:

- разгерметизация подземного трубопровода, выброс газопродуктов в атмосферу, загазованность, загрязнение окружающей среды;

- разгерметизация подземного трубопровода, выброс газопродуктов в атмосферу, сопровождающееся воспламенением газопродуктов, тепловое воздействие на людей и окружающую среду.

Взрыво-, пожароопасными объектами на территории поселка являются участки газопроводов, АЗС, электрические подстанции.

В основе мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций (снижению риска их возникновения) и уменьшению возможных потерь и ущерба от них (уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций) лежат конкретные превентивные мероприятия научного, инженерно-технического и технологического характера, осуществляемые по видам природных и техногенных опасностей и угроз. Значительная часть этих мероприятий проводится в рамках инженерной, радиационной, химической, медицинской, медико-биологической и противопожарной защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Противоэрозионные мероприятия включают в себя:

* лесомелиоративные мероприятия (создание специальных противоэрозионных лесопосадок).

Противооползневые мероприятия:

* организация поверхностного стока (перехват и водоотвод, минуя по возможности оползневый склон);
* проведение работ по мелиорации склонов.

***1. Основные принципы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций:***

* создание надежной системы оповещения;
* накопление фонда защитных сооружений;
* планирование и проведение эвакуационных мероприятий комбинированным способом, подготовка загородной зоны для приема и размещения эвакуированного населения;
* обеспечение населения средствами индивидуальной защиты;
* всеобщее обязательное обучение населения способам защиты от оружия массового поражения;
* обеспечение защиты продовольствия, воды от заражения;
* организация радиационного, химического и бактериологического наблюдения, разведки и лабораторного контроля;
* проведение режимных, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий.

***2. Мероприятия по защите территорий от затоплений и подтоплений должны включать:***

* искусственное повышение поверхности территорий;
* устройство дамб обвалования;
* строительство набережных и берегозащитных сооружений;
* регулирование стока и отвода поверхностных и подземных вод;
* устройство дренажных систем и отдельных дренажей;
* регулирование русел и стока рек;
* ледорезные работы;
* обследование паводкоопасных территорий;
* агролесомелиорацию;
* создание локальных систем оповещения населения.

Все мероприятия в зоне подтопления рекомендуется осуществлять в соответствии со статьей 67 и статьей 67.1 Водного кодекса РФ от 21.10.2013г. № 282-ФЗ.

***3. Мероприятия по предупреждению (снижению) последствий аварий на автомобильном транспорте:***

* постоянный контроль, за состоянием автомобильных дорог, техническим состоянием автомобилей;
* своевременный ремонт автомобилей и автомобильных дорог;
* поддержание в постоянной готовности сил и средств, для своевременного ремонта автомобилей и автомобильных дорог;
* соблюдение технологических норм и правил эксплуатации автомобилей;
* организация взаимодействия сил и средств, обеспечивающих ликвидацию чрезвычайных ситуаций на автомобильном транспорте.

***4. На объектах экономики, использующих химически опасные вещества, должны быть предусмотрены следующие мероприятия:***

* постоянный контроль, за содержанием АХОВ в помещениях с помощью автоматических газоанализаторов;
* содержание в исправном состоянии оборудования, контрольно-измерительных приборов, средств автоматизации;
* строгое выполнение графика планово-предупредительного ремонта химического оборудования и транспортных средств на объекте;
* хранение запасов АХОВ в объемах, не превышающих производственной потребности;
* наличие пустых резервных емкостей для перекачки в них АХОВ в случае аварии;
* создание локальных систем оповещения на химически опасных объектах;
* осуществление жесткого контроля, за соблюдением технологических норм при работе с АХОВ;
* создание, обеспечение необходимой техникой и имуществом, поддержание в постоянной готовности аварийно-спасательных формирований;
* четкое планирование эвакуации населения из зоны возможного заражения;
* организация взаимодействия сил и средств, обеспечивающих предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций на химически опасных объектах.

***5. На взрыво - пожароопасных объектах экономики необходимо осуществлять:***

* строительство и ремонт пожарных водоемов, пирсов и подъездов к ним;
* установку систем пожарной сигнализации;
* монтаж автоматических установок пожаротушения;
* обеспечение исправности электропроводки и электрооборудования;
* профилактическую работу среди населения;
* поддержание в готовности противопожарных формирований.

***6. Через территорию МО Яснополянское проходит железнодорожная ветка***

Наибольшую опасность на территории железной дороги представляют пожары при разрушении (разгерметизации) ж/д цистерны. Образование взрывоопасной концентрации топливовоздушной смеси маловероятно, но при ее возникновении радиус огневого шара при взрыве ТВС может составить до 89м/с временем существования 12сек, скоростью распространения пламени 150м/сек. Тепловой поток на кромке огневого шара будет составлять – 130кВт/м2. При образовании воздушной ударной волны от подобного взрыва могут получить разрушения здания и сооружения в радиусе 120м, радиус зоны растекания может составить 1300м.

При авариях на железнодорожном транспорте с розливом АХОВ (прогнозируемая площадь зоны вероятной ЧС равна 3,9 км.2) и пожарами для ликвидации их последствий могут привлекаться противопожарный и ремонтно-восстановительный поезд

*В целях предотвращения ЧС на железнодорожном транспорте необходимо:*

Пропуск, обработка и отстой поездов с опасными грузами должны осуществляться только по обходам.

Площадки для перекачки этих грузов и железнодорожные пути для накопления их должны быть удалены на 250м от жилых домов, производственных и складских зданий, от мест стоянки других поездов;

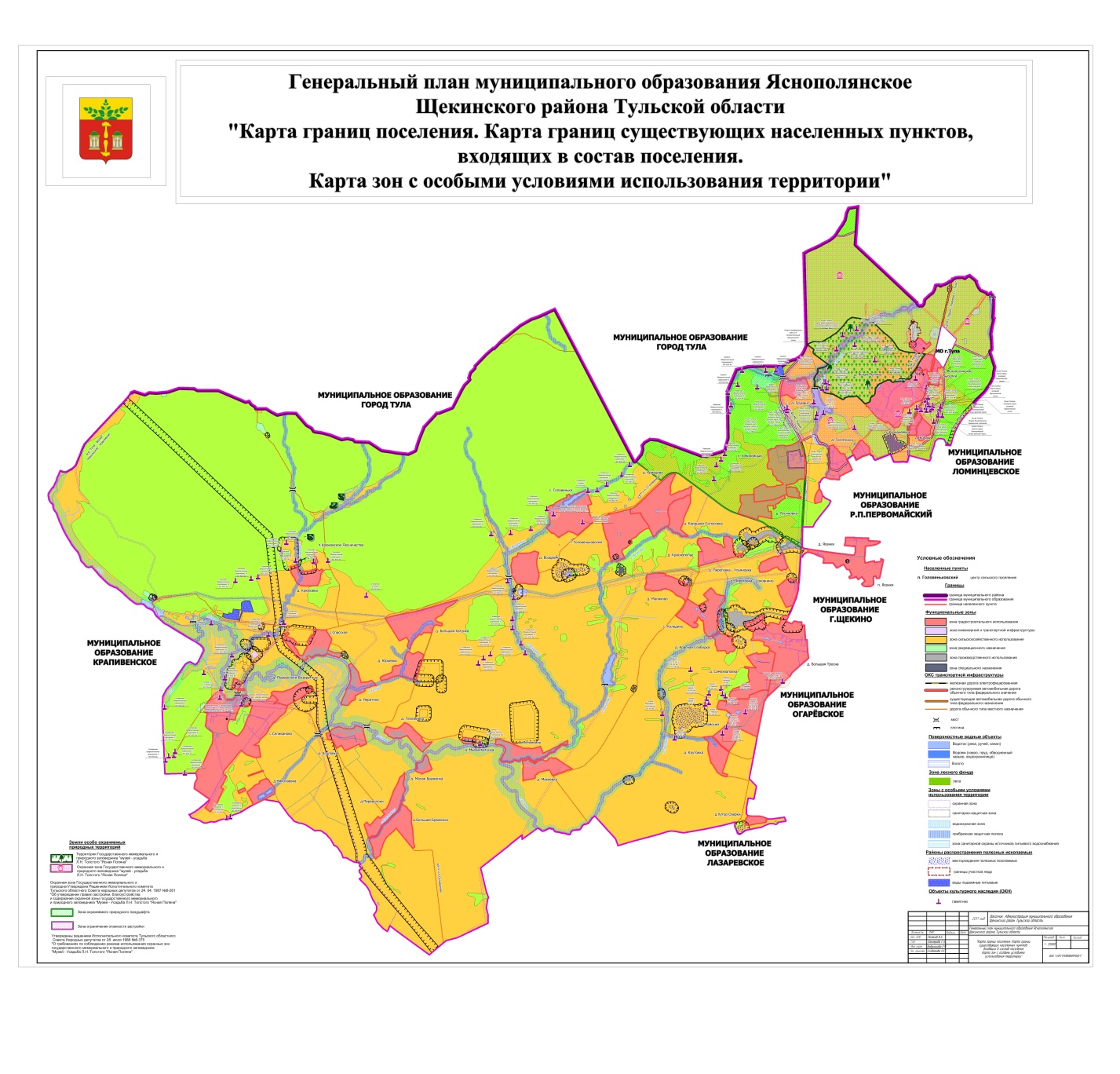
* оборудование железнодорожных станций, принимающих опасные грузы, системой оповещения и системой постановки водяных завес;
* защита путей от снегозаносов и обледенения путем устройства лесонасаждений, постановкой постоянных заборов или переносных решетчатых щитов.

# 7. Перечень земельных участков, планируемые к включению в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или планируемые к исключению из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования.

| ***Кадастровый номер земельного участка, включаемого в границы населенного пункта*** | ***Площадь земельного участка, включаемого в границы населённого пункта, га*** | ***Категория земель до его включения в границы населенного пункта*** | ***Наименование населенного пункта, в границы которого включаются земельный участок*** | ***Вид разрешенного использования или категория земель*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Часть кадастрового квартала 71:22:020201 | 19,5 | Земли сельскохозяйственного значения | д. Русиновка | ИЖС |
| Часть кадастрового квартала  71:22:020501 | 83,16 | Земли сельскохозяйственного значения | пос. Головеньковский | ИЖС |
| 71:22:020401:292 | 37,67 | Земли сельскохозяйственного значения | д. Крутовка | земли населенных пунктов |

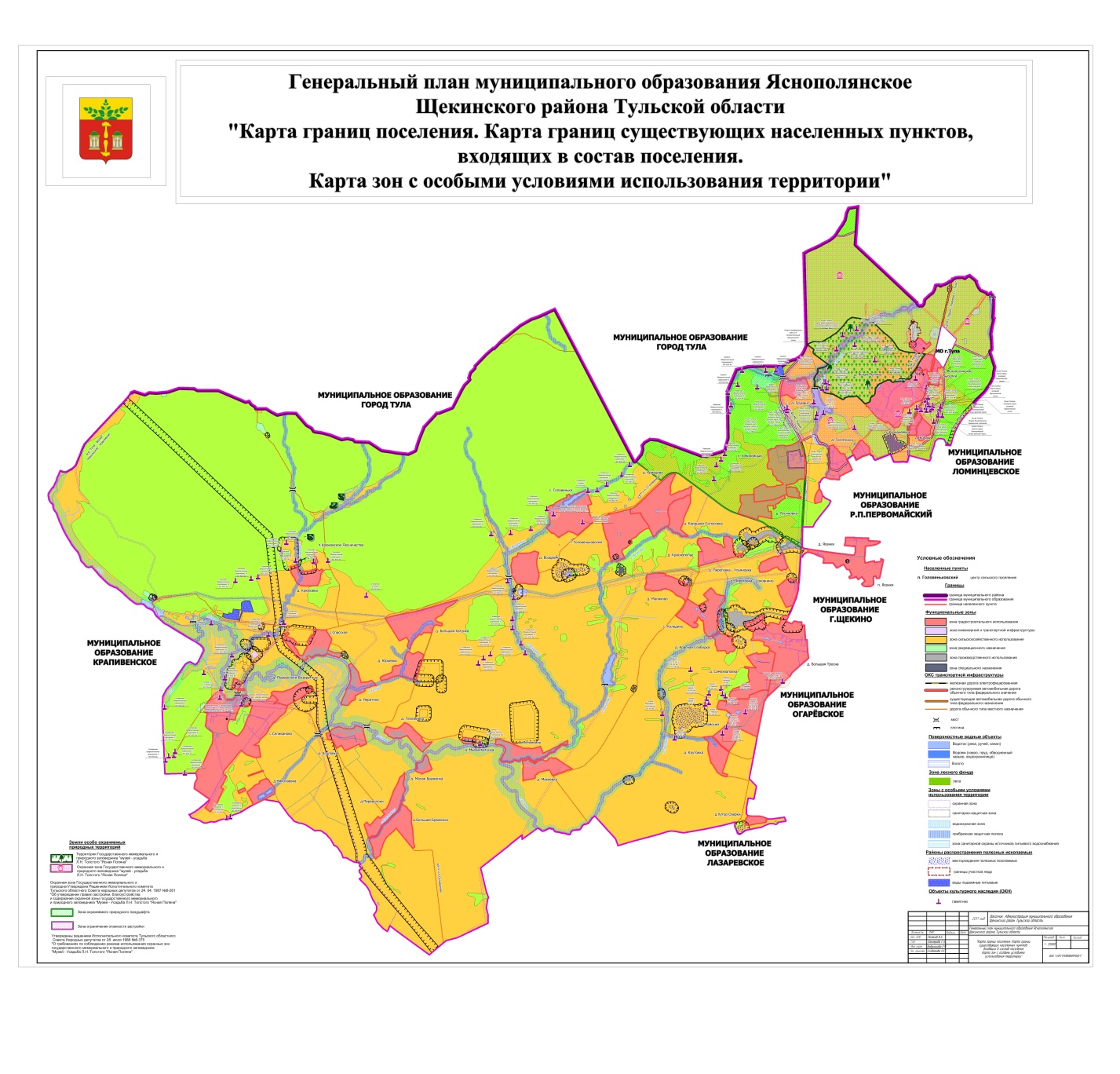
Приложение 5

**Карта границ поселения. Карта границ существующих населенных пунктов, входящих в состав поселения**

****

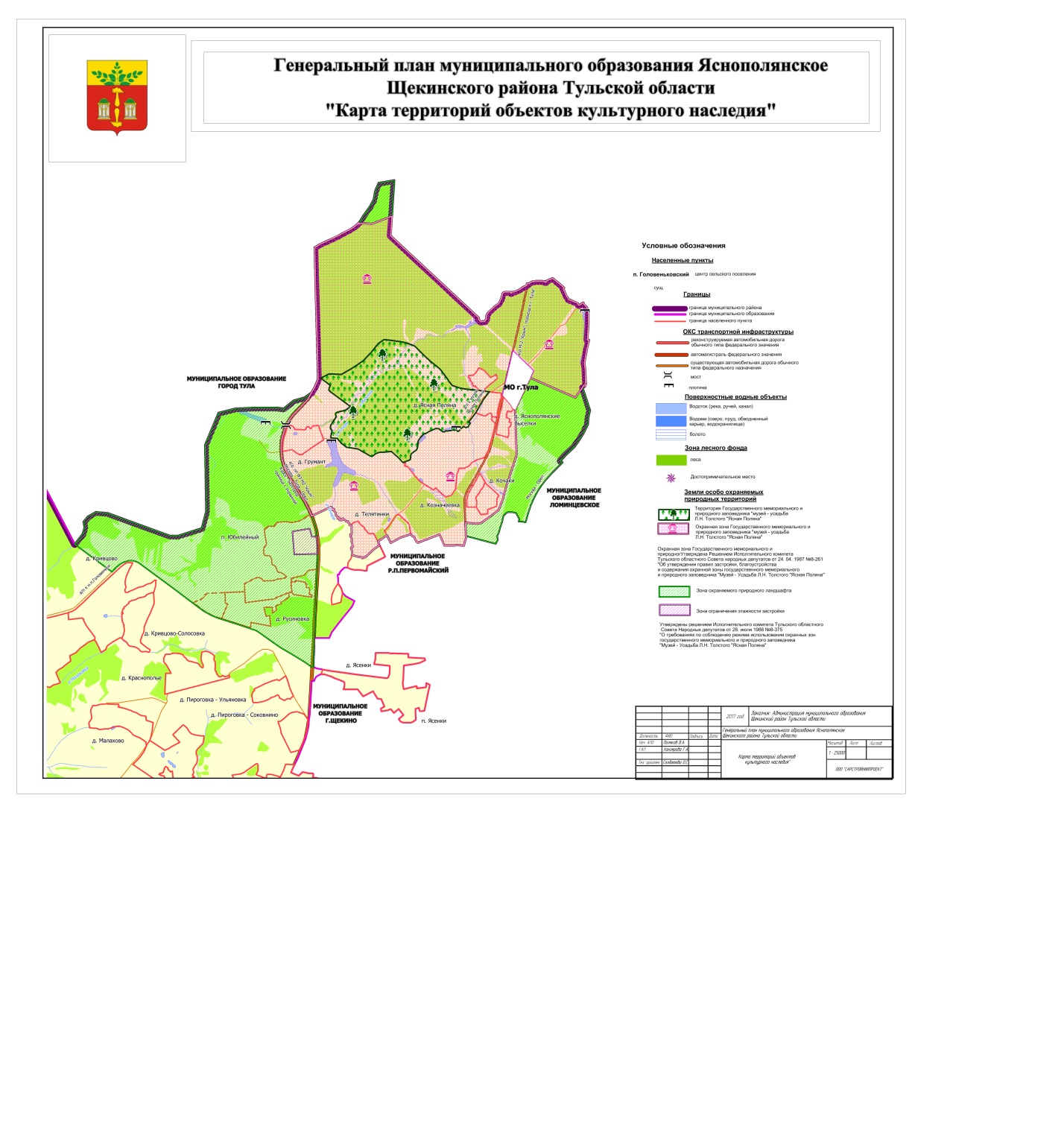
Приложение 6

**Карта зон с особыми условиями использования территорий**

****

Приложение 7

**Карта территорий объектов культурного наследия**

****

Приложение 8

**Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

****