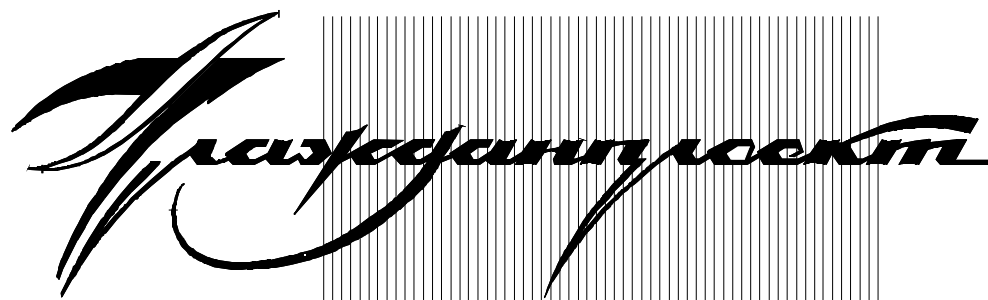


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА



ЗАО «УДМУРТГРАЖДАНПРОЕКТ»

(Свидетельство о допуске на выполнение проектных работ
СРО НП «Межрегионпроект» №02-МРП-003)

**Проект генерального плана и правил землепользования и
застройки МО «Ува-Туклинское» Увинского района УР**

Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
(материалы по обоснованию)

ПРОЕКТ

13993 - ГП.ОПБ

ТОМ 7

Генеральный директор

И.В. Шахов

Главный инженер проекта

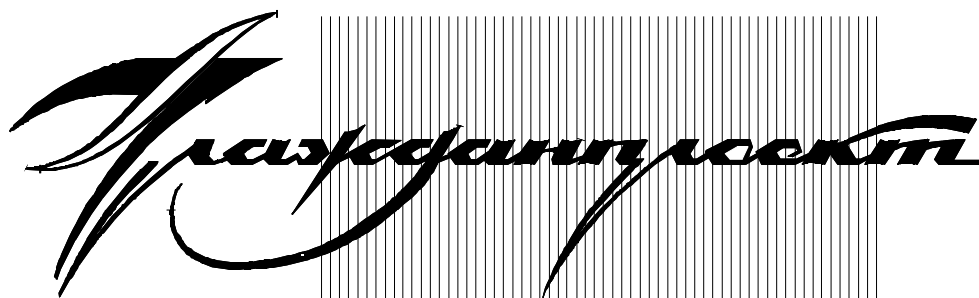
В.С. Першаков

Договор № 74 от 12.11.09 г.

Заказчик:
Администрация МО «Увинский район»

г. Ижевск
2010 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА



ООО «ИНСТИТУТ «УДМУРТГРАЖДАНПРОЕКТ»
(Свидетельство о допуске на выполнение проектных работ
СРО НП «Межрегионпроект» №02-МРП-031)

**Проект генерального плана и правил землепользования и
застройки МО «Ува-Туклинское» Увинского района УР**

Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

(материалы по обоснованию)

ПРОЕКТ

13993 - ГП.ОПБ

ТОМ 7

Директор

А.А. Баженов

Главный инженер проекта

В.С. Першаков

Договор №74 от 12.11.09 г.

Заказчик:
Администрация МО «Увинский район»

г. Ижевск

2010 г.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
1.1. Краткая характеристика района проектирования	4
1.2. Размещение пожарных подразделений.....	4
1.3. Источники противопожарного водоснабжения.....	5
1.4. Оценка территории по транспортной обеспеченности.....	5
1.5. Средства оповещения о ЧС.....	7
2. ОПИСАНИЕ ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	8
2.1. Градостроительное развитие поселения.....	8
2.2. Предложения по размещению дополнительных подразделений пожарной охраны.....	8
2.3. Мероприятия по наружному пожаротушению.....	9
2.4. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры.....	11
2.5. Мероприятия по расширению источников оповещения о ЧС.....	13
ЛИТЕРАТУРА.....	14
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	15
ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ.....	17

Согласовано	

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта

В.С. Першаков

Подп.							13993-ГП.ОПБ.С			
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Инв. № подл. 13993	ГИП		Першаков				Содержание	Стадия	Лист	Листов
								П	1	1
	Нач.отд.		Некрасова					 © Удмуртгражданпроект		
	Проверил		Андреева							
	Разработал		Урванцев							

Введение

Разработка раздела «Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности (ОПБ)» в составе материалов по обоснованию проекта «Проект генерального плана и правил землепользования и застройки МО «Ува-Туклинское» Увинского района УР» выполнена на основании п. 12 ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации и Технического регламента о требованиях пожарной безопасности от 22.07.08 №123-ФЗ (далее - ФЗ № 123).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
13993												
							13993-ГП.ОПБ.ПЗ					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
			ГИП		Першаков				Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
										П	1	12
			Нач.отд.		Некрасова					 Удмуртгражданпроект ©		
			Проверил		Андреева							
			Разработал		Урванцев							

1. Описание существующего состояния обеспечения пожарной безопасности

1.1. Краткая характеристика района проектирования

Проект Генерального плана разработан для муниципального образования «Ува-Туклинское» Увинского района УР. Общая площадь поселения «Ува-Туклинское» составляет 14953,9 га, численность населения 2214 человека.

Согласно Закону УР «Об установлении границ муниципальных образований и наделении соответствующим статусом муниципальных образований на территории Увинского района Удмуртской Республики» (с изменениями на 30 декабря 2005 г.) № 85-РЗ от 17.12.2004 г. муниципальное образование «Ува-Туклинское» в составе населенных пунктов: село Ува-Тукля (административный центр муниципального образования), с. Рябово, деревни Рябово, Липовка, Ольховка, Старая Чунча, Тимошур-Чунча.

Вывод: Проект Генплана выполнен для МО «Ува-Туклинское» в составе 7 населенных пунктов.

1.2. Размещение пожарных подразделений

В соответствии с ст. 76 ФЗ №123 дислокация подразделений пожарной охраны определяется исходя из условия, что время прибытия не должно превышать 20 минут. Скорость движения пожарной машины принята 40 км/час.

По обслуживанию МО «Ува-Туклинское» относится к противопожарной службе ПЧ-40 ГУ «ГПС при ГУ МЧС РФ по УР» (п. Ува).

На сегодняшний день уровень обеспеченности пожарными депо не соответствует установленным нормам «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» и других нормативных документов.

Населенные пункты МО «Ува-Туклинское» (д. Ольховка, д. Старая Чунча, д. Тимошур-Чунча, с. Рябова, д. Липовка) находятся за пределами зоны прикрытия ПЧ-40, т.е. не обеспечивается нормативное время прибытия первого подразделения Федеральной противопожарной службы к месту вызова в эти населенные пункты.

Населенные пункты, не входящие в зону прикрытия ПЧ-40, представлены инв.13993 - ГП.ОПБ на листе 1.

Вывод: Размещение ПЧ-40 в п. Ува не обеспечивает регламентированное время прибытия 20 минут в населенные пункты МО «Ува-Туклинское».

Инв. № подл.	13993	Подп. и дата	Взам. инв. №	не обеспечивается нормативное время прибытия первого подразделения Федеральной противопожарной службы к месту вызова в эти населенные пункты.					
				Населенные пункты, не входящие в зону прикрытия ПЧ-40, представлены инв.13993 - ГП.ОПБ на листе 1.					
				<i>Вывод: Размещение ПЧ-40 в п. Ува не обеспечивает регламентированное время прибытия 20 минут в населенные пункты МО «Ува-Туклинское».</i>					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	13993 – ГП.ОПБ.ПЗ		Лист	
								2	

1.3. Источники противопожарного водоснабжения

Основная часть населения д. Тимошур-Чунча, д. Старая Чунча, д. Ольховка, с. Ува-Тукля и с. Рябово имеют воду в домах (сети водоснабжения); оставшаяся часть населения снабжается водой из водоразборных колонок. Водоснабжение в д. Липовка и д. Рябово осуществляется из индивидуальных колодцев, сети водопровода в данных деревнях отсутствуют.

В соответствии со ст. 62 ФЗ № 123 населенные пункты должны иметь источники противопожарного водоснабжения для тушения пожаров.

К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся:

- 1) наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;
- 2) водные объекты, используемые для целей пожаротушения.

Пожарные гидранты должны устанавливаться на сетях наружного водопровода и обеспечивать подачу воды для целей пожаротушения.

Запас воды для целей пожаротушения в искусственных водоемах должен определяться исходя из расчетных расходов воды на наружное пожаротушение и продолжительности тушения пожаров (с учетом требований п.9.9 СП 8.13130.2009).

В настоящее время наружное пожаротушение осуществляется:

- с. Ува-Тукля - от 3 пожарных гидрантов, 1 естественного водоисточника;
- с. Рябово - от 1 естественного водоисточника;
- д. Старая Чунча - от 1 искусственного водоема.

На естественных водоемах в деревнях Старая Чунча, Тимошур-Чунча, Ольховка, Липовка отсутствуют площадки для забора воды.

В соответствии с п. 5 ст. 68 ФЗ №123 допускается не предусматривать водоснабжение для наружного пожаротушения в поселениях с количеством жителей до 50 человек при застройке зданиями высотой до 2 этажей, в МО «Ува-Туклинское» к таким поселениям относятся: д. Липовка, д. Старая Чунча.

Вывод: В двух населенных пунктах водопровод отсутствует, в остальных - находится в ветхом состоянии. Имеющиеся источники противопожарного водоснабжения, не достаточны для обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов МО «Ува-Туклинское».

1.4. Оценка территории по транспортной обеспеченности

В настоящее время к поселению подходят автомобильные дороги общего пользования, обеспечивающие связи с населенными пунктами Удмуртской Республики и соседних регионов.

Инв. № подл.	13993	Подп. и дата					Взам. инв. №
1.4. Оценка территории по транспортной обеспеченности В настоящее время к поселению подходят автомобильные дороги общего пользования, обеспечивающие связи с населенными пунктами Удмуртской Республики и соседних регионов.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	13993 – ГП.ОПБ.ПЗ	Лист
							3

Автомодорога Ува-Сюмси проходит по территории Ува-Туклинского сельского поселения со стороны п. Ува и до границ МО «Сям-Можгинское». Эксплуатационная длина транспортной коммуникации в пределах муниципального образования составляет 3,2 км.

Состояние автомобильных дорог местного значения связывающих сельские населенные пункты, можно определить как хорошее. Подъезд есть ко всем населенным пунктам. В основном, это автомобильные дороги с асфальтобетонным покрытием. К двум наиболее удаленным деревням Старая Чунча и Тимошур-Чунча ведут дороги с гравийным покрытием.

Таблица 1

Технические параметры автомобильных дорог МО «Ува-Туклинское»

№ п/п	Наименование	Технич. категория	Протяженность а/д всего, км	Технические параметры, м		Тип покрытия
				ширина землян. полотна	ширина проезж. части	
1	Ува-Сюмси	III	19,7	13,0	8,0	а/б
2	Ува-Вавож	IV	18,1	12	7	а/б
3	(Ува-Вавож)-Старая Чунча	V	8,7	10,6	6	гравий
4	(Ува-Вавож-Старая Чунча)-Тимошур-Чунча	V	4,3	10	6	гравий
5	(Ува-Вавож)-Рябово	IV	0,8	10	6	а/б

Эксплуатационная длина транспортных коммуникаций в пределах муниципального образования составляет 31,8 км, из них с асфальтобетонным покрытием - 18,5 км, с гравийным покрытием - 13,3 км.

Расстояния по дорогам между населенными пунктами составляют:

- с. Ува-Тукля - с. Ува - 1100 м,
- с. Ува-Тукля - д. Липовка - 12300 м,
- с. Ува-Тукля - д. Ольховка - 9600 м,
- с. Ува-Тукля - с. Рябово - 6300 м,
- с. Ува-Тукля - д. Рябово - 3800 м,
- с. Ува-Тукля - д. Старая Чунча - 8460 м,
- с. Ува-Тукля - д. Тимошур-Чунча - 8120 м.

Искусственные дорожные сооружения

Неотъемлемой частью улично-дорожной сети являются искусственные сооружения через естественные препятствия. В сельском поселении имеются искусственные инженерные сооружения в виде плотин и насыпей.

Основные транспортные искусственные сооружения расположены:

- у пруда с. Ува-Тукля (проезжая плотина),
- через р. Кильцемка (дорога с с. Ува-Тукля на д. Старая Чунча и д. Тимошур-Чунча),
- через р. Чунча (дорога с с. Ува-Тукля на д. Старая Чунча),

Инв. № подл.	Взам. инв. №
13993	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- через р. Кильцемка у д. Ольховка.

Жилые улицы и внутриквартальные проезды обеспечивают местные подъезды к жилью и имеют выходы на главные улицы. Ширина жилых улиц в индивидуальной застройке 12-25 м.

Общая протяженность магистральной улично-дорожной сети в населенных пунктах, входящих в состав МО «Ува-Туклинское», составляет 13,6 км, из них часть магистральных улиц и дорог с асфальтобетонным покрытием - 6,12 км, остальные с грунтовым типом покрытия. В неудовлетворительном техническом состоянии находится большая часть улично-дорожной сети населенных пунктов, которая нуждается в благоустройстве и капитальном ремонте.

Вывод: *Несмотря на неудовлетворительное техническое состояние улично-дорожной сети, обеспечивается доступ пожарной техники к каждому населенному пункту МО «Ува-Туклинское».*

1.5. Средства оповещения о ЧС

По данным ОАО «ВолгаТелеком» в настоящее время в МО «Ува-Туклинское» действует две АТС:

- электронная станция АТСЭ, расположенная в с. Ува-Тукля (РИМ Ува-Тукля), зона обслуживания: д. Ува-Тукля, д. Старая Чунча, д. Тимошур-Чунча, д. Ольховка, д. Липовка (в настоящее время 37 % от монтированной емкости свободных номеров);
- станция АТСК 50/200 с. Рябово, зона обслуживания: с. Рябово, д. Рябово (в настоящее время 24 % от монтированной емкости свободных номеров).

МО «Ува-Туклинское» относится к Увинскому звену Удмуртской территориальной подсистемы РСЧС. На территории Увинского района действует ЕДДС ПЧ-40.

Более половины населения сельского поселения охвачено стационарной телефонной связью. Кроме того, использование населением мобильной сотовой связи способствует раннему оповещению, в следствие чего осуществляется своевременное прибытие к месту вызова пожарной техники.

Вывод: *Имеющиеся средства связи обеспечивают устойчивую связь населения с подразделениями пожарной охраны.*

Инв. № подл.	13993	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	13993 – ГП.ОПБ.ПЗ		Лист	
								5	

2. Описание предлагаемых мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

2.1. Градостроительное развитие поселения

На перспективу МО «Ува-Туклинское» развивается в пределах существующей черты. Населенные пункты в пределах муниципального образования развиваются в пределах существующих границ, за исключением д. Ольховка, у которой развитие намечается с расширением существующей поселковой черты.

Таблица 2

Показатели Генерального плана по очередям

Наименование	Исходный год		I очередь 2020 г. / Расчет. Срок 2030 г.	
	Численность населения, чел.	Земли населенных пунктов, га	Численность населения, чел.	Земли населенных пунктов, га
с. УваТукля	873	168,17	1050 / 1200	168,17 / 168,17
д. Липовка	19	19,0	25 / 28	19,0 / 19,0
д. Ольховка	138	47,4	150 / 160	57,15 / 57,15
с. Рябово	942	210,66	990 / 1020	210,66 / 210,66
п. Рябово	146	56,45	154 / 160	56,45 / 56,45
д. Старая Чунча	33	32,78	48 / 52	32,78 / 32,78
д. Тимошур-Чунча	63	32,63	78 / 85	32,63 / 32,63

Согласно п. 15 ст. 69 ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» противопожарные расстояния от границ застройки городских и сельских поселений с одно-, двухэтажной индивидуальной застройкой до лесных массивов - не менее 15 м, таким образом, в населенных пунктах необходимо обеспечить пожарный разрыв от жилья до участков леса.

Вывод: Проект Генплана с учетом перспективы выполнен для МО «Ува-Туклинское» в составе 7 населенных пунктов.

2.2. Предложения по размещению дополнительных подразделений пожарной охраны

Пожарная безопасность территории обеспечивается сетью пожарных депо, размещаемых дополнительно к существующим и охватывающих территорию.

Администрацией «Увинского района» в с. Рябово в 2010 г. планируется ввести в действие муниципальный пост пожарной охраны, для обеспечения охвата населенных пунктов МО «Ува-Туклинское», находящихся вне зоны покрытия ПЧ-40.

В дальнейшем пост в с. Рябово может быть отнесен к федеральной пожарной охране.

Предлагаемые пожарные депо в поселениях, площадь их застройки, а также число пожарных автомобилей следует принимать по нормам проектирования объектов пожарной охраны (НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны»).

Инв. № подл.	13993
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Размещение предлагаемого подразделения пожарной охраны в с. Рябово обеспечит более быстрый доступ ко всем населенным пунктам МО «Ува-Туклинское» (см. инв.13993-ГП.ОПБ лист 2).

Вывод: *Размещение предлагаемого пожарного подразделения в с. Рябово обеспечит регламентированное время прибытия 20 минут в населенные пункты МО «Ува-Туклинское».*

2.3. Мероприятия по наружному пожаротушению

- с. Ува-Тукля:
 - с развитием индивидуальной застройки на 1 очередь строительства и на расчетный срок предлагается строительство новых сетей водопровода, артезианских скважин, предусмотрена установка пожарных резервуаров (3 ед.);
 - на новой сети водопровода (при технической возможности) предусмотреть необходимое число пожарных гидрантов с обеспечением требуемого напора, исходя из условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе 150 м.
- д. Ольховка:
 - с развитием индивидуальной застройки на 1 очередь строительства и на расчетный срок предлагается строительство новых сетей водопровода, артезианских скважин, предусмотрена установка пожарных резервуаров (3 ед.);
 - на новой сети водопровода (при технической возможности) предусмотреть необходимое число пожарных гидрантов с обеспечением требуемого напора, исходя из условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе 150 м;
 - на существующем водоеме предусмотреть строительство пирса.
- д. Рябово:
 - с развитием индивидуальной застройки на 1 очередь строительства и на расчетный срок предлагается строительство новых сетей водопровода, артезианских скважин, предусмотрена установка пожарных резервуаров (3 ед.);
 - на новой сети водопровода (при технической возможности) предусмотреть необходимое число пожарных гидрантов с обеспечением требуемого напора, исходя из условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе 150 м.
- с. Рябово:
 - с развитием индивидуальной застройки на 1 очередь строительства и на расчетный срок предлагается строительство новых сетей водопровода, артезианских скважин, предусмотрена установка пожарных резервуаров (3 ед.).

Инв. № подл.	Взам. инв. №					Лист
	Подп. и дата					
	13993					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	13993 – ГП.ОПБ.ПЗ
						7

срок предлагается строительство новых сетей водопровода, артезианских скважин, предусмотрена установка пожарных резервуаров (3 ед.);
– на новой сети водопровода (при технической возможности) предусмотреть необходимое число пожарных гидрантов с обеспечением требуемого напора, исходя из условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе 150 м.
• <u>с. Рябово:</u>
– с развитием индивидуальной застройки на 1 очередь строительства и на расчетный срок предлагается строительство новых сетей водопровода, артезианских скважин, предусмотрена установка пожарных резервуаров (3 ед.).

- д. Тимошур-Чунча:

- с развитием индивидуальной застройки на 1 очередь строительства и на расчетный срок предлагается строительство новых сетей водопровода, артезианских скважин, предусмотрена установка пожарных резервуаров (2 ед.);
- на новой сети водопровода (при технической возможности) предусмотреть необходимое число пожарных гидрантов с обеспечением требуемого напора, исходя из условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе 150 м;
- на существующем водоеме предусмотреть строительство пирса.

- д. Старая Чунча:

- с развитием индивидуальной застройки на 1 очередь строительства и на расчетный срок предлагается строительство новых сетей водопровода, артезианских скважин, предусмотрена установка пожарных резервуаров (3 ед.);
- на новой сети водопровода (при технической возможности) предусмотреть необходимое число пожарных гидрантов с обеспечением требуемого напора, исходя из условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе 150 м;
- на существующем водоеме предусмотреть строительство пирса.

- д. Липовка:

- на 1 очередь и расчетный срок с учетом прироста населения в деревне численность населения не превысит 50 человек, таким образом, для нее допускается не предусматривать водоснабжение для наружного пожаротушения (п. 5 ст. 68 ФЗ №123);
- для более устойчивого функционирования населенного пункта с развитием индивидуальной застройки на 1 очередь строительства и на расчетный срок предлагается строительство новых сетей водопровода, артезианских скважин, предусмотрена установка пожарных резервуаров (1 ед.);
- на новой сети водопровода (при технической возможности) предусмотреть необходимое число пожарных гидрантов с обеспечением требуемого напора, исходя из условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе 150 м;
- на существующем водоеме предусмотреть строительство пирса.

Установку пожарных гидрантов следует предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не менее 5 м от стен зданий, пожарные гидранты допускается располагать на проезжей части. При этом установка пожарных гидрантов на ответвлении от линии водопровода не допускается. В соответствии с п.8.6 СП 8.13130.2009 пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться от снега и льда.

Инв. № подл. 13993	Подп. и дата		Взам. инв. №			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						13993 – ГП.ОПБ.ПЗ
						Лист
						8

Водоемы, из которых производится забор воды для целей пожаротушения, должны иметь подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12х12 м для установки пожарных автомобилей в любое время года (п.9.4 СП 8.13130.2009).

Проектируемые пожарные резервуары необходимо размещать из условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе 200 м, и содержать в технически исправном состоянии (обеспечить незамедлительное заполнение пожарных водоемов, свободные подъездные пути). Объем планируемых резервуаров предусмотреть с учетом требований п.9.9 СП 8.13130.2009.

Строительство новых сетей водопровода и арт.скважин предусмотрено для обеспечения требуемого расчетного расхода воды: на 1 очередь - 612,7 м³/сут., на расчетный срок - 778,96 м³/сут.

Расход воды на наружное пожаротушение в поселениях из водопроводной сети принят согласно требований Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ ст.68 табл. 7, 8 и составляет для деревень: Тимошур-Чунча, Старая Чунча, Рябово, Липовка, Ольховка - 5 л/с, для сел Ува-Тукля и Рябово - 10 л/с.

Имеющиеся в с. Ува-Тукля, с. Рябово, д. Старая Чунча, д. Рябово, д. Ольховка, д. Тимошур-Чунча водонапорные башни необходимо оборудовать устройствами для отбора воды автоцистернами и пожарными машинами.

- Для улучшения противопожарного водоснабжения необходимо предусматривать:
- ремонт и обслуживание сетей водоснабжения;
 - содержание и ремонт подъездов с площадками (пирсами) с твердым покрытием;
 - проверку, испытание средств пожаротушения, при необходимости осуществление их ремонта или доукомплектование.

Вывод: Предлагаемые мероприятия направлены на обеспечение устойчивого противопожарного водоснабжения, могут являться достаточными для обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов МО «Ува-Туклинское» по их выполнению.

2.4. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры

Проектные предложения по развитию путей сообщения и транспорта населенных пунктов на стадии Генерального плана направлены на организацию единой системы магистральных улиц и дорог, способной обеспечить надежность транспортных связей как внутри населенных пунктов, так и с новыми площадками градостроительного освоения и внешними автодорогами.

Инв. № подл.	13993	Подп. и дата	Взам. инв. №	2.4. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры					
				Проектные предложения по развитию путей сообщения и транспорта населенных пунктов на стадии Генерального плана направлены на организацию единой системы магистральных улиц и дорог, способной обеспечить надежность транспортных связей как внутри населенных пунктов, так и с новыми площадками градостроительного освоения и внешними автодорогами.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	13993 – ГП.ОПБ.ПЗ		Лист	
								9	

Таблица 3

Развитие улично-дорожной сети в МО «Ува-Туклинское»

Наименование	Ед. изм.	Исходный год	1 очередь	Расчетный срок
Протяженность улично-дорожной сети, всего	км	13,6	13,7	13,7
в т.ч. усовершенствованный тип покрытия	км	6,12	10,51	13,7
с. Ува-Тукля	км	3,09	4,63	4,63
с. Рябово	км	2,12	4,08	4,08
д. Рябово	км			1,54
д. Ольховка	км	0,43	1,32	1,32
д. Липовка	км	0,48	0,48	0,78
д. Старая Чунча	км			0,66
д. Тимошур-Чунча	км			0,69

Реконструкция существующей магистральной сети предполагает расширение проезжей части с поэтапным доведением ее до расчетных параметров на основании специально разработанных проектов и смену дорожных покрытий на более совершенное.

В связи с тем, что в населенных пунктах сложилась улично-дорожная сеть, которая большей частью состоит из грунтовых дорог, проектом предлагается усовершенствование дорожных покрытий на переходный тип (гравийный).

Проектом предусматривается приведение в нормативное транспортно-эксплуатационное состояние автодорог. Это грейдирование, отсыпка ПГС, укладка ВП труб, установка дорожных знаков, устройство организованного водоотвода (кюветов), реконструкция искусственных инженерных сооружений через реки, устройство тротуаров и перильного ограждения, восстановление системы водоотводов с устройством дренажа.

Мероприятия ремонтно-дорожного плана не являются предметом данного проекта.

Дороги и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения должны обеспечивать проезд пожарной техники к ним в любое время года.

Общее количество транспортных искусственных сооружений в пределах границ поселения останется прежним. Проектными предложениями предусматривается реконструкция существующего искусственного сооружения у д. Ольховка.

На основании поручения Президента Российской Федерации от 01.04.2008 г. № Пр-543 и Правительства Российской Федерации от 07.04.2008 г. № ВЗ-П4-2080 МЧС России разработана Комплексная программа «Обеспечение авиационно-спасательных подразделений МЧС России вертолетной техникой». Для обеспечения реализации программы на региональном уровне необходимо предусмотреть создание сети вертолетных площадок вблизи медицинских учреждений, вдоль основных трасс и вблизи транспортных развязок.

Современные вертолеты нужны при проведении аварийно-спасательных операций в зонах возникновения ЧС, при тушении техногенных и лесных пожаров, а также при оказании

Инв. № подл.	Взам. инв. №
13993	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Литература

1. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
2. СП 8.13130.2009 Источники наружного противопожарного водоснабжения
3. СП 11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны
4. ППБ 01-2003 Правила пожарной безопасности в Российской Федерации
5. НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					13993 – ГП.ОПБ.ПЗ	Лист
13993								12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			