

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 26 ОТ 09 ДЕКАБРЯ 2009 ГОДА О ЧЛЕНСТВЕ В СРО
СРО-П-124-25012010

ЗАКАЗЧИК – МУП «МАЙКОПВОДОКАНАЛ МО «ГОРОД МАЙКОП»

**«РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКОВ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
В Г. МАЙКОПЕ ПО ОТ АЗС ГАЗПРОМ ДО УЛ.
ЮННАТОВ/УЛ.ДИМИТРОВА, Ø 560 ММ L=2,095 КМ»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

РАЗДЕЛ 4. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТОВ

СТ5012-550.34-ППТ.2.2

ТОМ 2

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 26 ОТ 09 ДЕКАБРЯ 2009 ГОДА О ЧЛЕНСТВЕ В СРО
СРО-П-124-25012010

ЗАКАЗЧИК – МУП «МАЙКОПВОДОКАНАЛ МО «ГОРОД МАЙКОП»

**«РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКОВ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
В Г. МАЙКОПЕ ПО ОТ АЗС ГАЗПРОМ ДО УЛ.
ЮННАТОВ/УЛ.ДИМИТРОВА, Ø 560 ММ L=2,095 КМ»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

РАЗДЕЛ 4. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТОВ

СТ5012-550.34-ППТ.2.2

ТОМ 2

Главный инженер

Главный инженер проекта



Н.С. Ланец

Т.В. Левицкая





2023

Взам. инв. №




Подпись и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Примечание
СТ5012-550.34-ППТ.2.2-С	Содержание тома 1. Раздел 4	
СТ5012-550.34 -СД	Состав документации	
СТ5012-550.34-ППТ.2.2-ПЗ	Пояснительная записка	

						СТ5012-550.34-ППТ.2.2-С			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разраб.		Семенова			10.23	Содержание тома 1. Раздел 4	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
							 Стройинженеринг <small>ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ</small>		
Н. контр		Аксененко			10.23				
ГИП		Левицкая			10.23				





Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	СТ5012-550.34-ППТ.1.1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
	СТ5012-550.34-ППТ.1.2	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
2	СТ5012-550.34-ППТ.2.1	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
	СТ5012-550.34-ППТ.2.2	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
3	СТ5012-550.34-ПМТ.3.1	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»	
	СТ5012-550.34-ПМТ.3.2	Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	
4	СТ5012-550.34-ПМТ.4.1	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	
	СТ5012-550.34-ПМТ.4.2	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	

Взам. инв. №											
Подпись и дата											
Инв. № подл.							СТ5012-550.34-СД				
	Изм.	Кол. Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата					
	Разраб.	Семенова				10.23	Состав документации		Стадия	Лист	Листов
						П			1		
	Н. контр	Аксененко				10.28	 Стройинженеринг ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ				
ГИП	Левицкая				10.28						

Содержание

1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории.....	5
2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	8
3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	10
4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов.....	11
5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	12
6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	14
7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	15
8 Ссылочные нормативные документы	16

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						СТ5012-550.34-ППТ.2.2-ПЗ		
Изм.	Кол. Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Пояснительная записка		
Разраб.		Семенова			10.23			
Н. контр		Аксененко			10.23			
ГИП		Левицкая			10.23			
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	15
						 СтройИнженеринг <small>ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ</small>		

1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Местоположение объекта «Реконструкция участков сети водоснабжения в г. Майкопе по ул. Первомайская от ул. Ж/Дорожной до ул. Гагарина, \varnothing 560 мм L=1,807 км» – Россия, Республика Адыгея, территория МО «Город Майкоп».

Местоположение объекта – Россия, Республика Адыгея, территория МО «Город Майкоп».

Общие сведения

Участок работ расположен в административном центре городского округа «город Майкоп».

Административный центр – город Майкоп, расположен в центральной части Республики Адыгея. Республика Адыгея на юго-западе Российской Федерации, в левобережье Кубани, занимает центральную часть Прикубанской наклонной (Закубанской) равнины и северные склоны Северо-Западного Кавказа. Основная территория республики находится в бассейне двух главных притоков Кубани - Лабы и Белой.

Характеристика рельефа

Современный рельеф Адыгеи формировался в течение длительного геологического времени. Он изменяется и в настоящее время под действием внешних и внутренних сил Земли. Современными рельефообразующими процессами являются склоновые и карстовые процессы.

Адыгейский выступ выражен в рельефе в виде расчлененной предгорной равнины. В южной части республики располагается часть альпийской геосинклинальной зоны Большого Кавказа, представленной молодыми складчатыми горами. Северная часть Закубанской равнины приподнята над уровнем моря на 20-40 метров, а южная – 200 - 500 метров. Центральная предгорная часть республики представлена хребтами ступенчатообразного строения, сложенными глинами, песчаниками, мергелями. Горная часть Адыгеи – это большой Кавказ, входящий в зону альпийской складчатости, она была последней и определила ныне существующий рельеф. Северный склон Большого Кавказа представляет собой мощную горную систему, состоящую из ряда хребтов.

Почвы

По направлению к горам Кавказа почвенный покров Республики Адыгея изменяется в соответствии с природными условиями. Поэтому, наряду с черноземами луговыми, выщелоченными и слитыми, в республике выделяют следующие типы почв: серые и бурые лесные, дерново-карбонатные, горно-лесные и горно-луговые почвы.

Гидрография

Гидрографическая сеть Республики Адыгея включает 131 среднюю и мелкую реку с 3120 притоками и одну крупную реку Кубань, около 294 прудов, более 100 озёр, 6 водохранилищ, 7 ледников, подземные воды.

Широко разветвленная гидрографическая сеть, относящаяся к бассейну Кубани, включает реки: Лаба, Белая, Псекупс, Пшиш, Афипс и другие. Протяженность речной сети составляет 9482 километра.

Основными источниками питания рек являются атмосферные осадки, дающие до 90% стока. Формирование снегового стока рек составляет около 10 млн. куб. м происходит при одновременном таянии горных снегов, ледников и выпадение сильных дождей. Паводки при этом возникают внезапно и характеризуются

Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	СТ5012-550.34-ППТ.2.2-ПЗ	Лист
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	СТ5012-550.34-ППТ.2.2-ПЗ	3

значительным интенсивным подъемом уровня воды. Повторяются периодически в летний сезон.

Климат

Район изысканий расположен в центральной части Республики Адыгея.

По климатическому районированию для строительства относится к району III В.

Основными факторами, определяющими климат участка работ, являются: географическое положение района, строение его поверхности, характер циркуляции атмосферы.

Климат республики умеренно – континентальный. Наряду с широтными изменениями климата резко проявляется и вертикальная зональность. Зима мягкая, короткая, лето – жаркое, продолжительное.

Теплый сезон длится 3,3 месяца, с 3 июня по 12 сентября, с максимальной среднесуточной температурой выше 24 °С. Самый жаркий месяц в году – июль, со средним температурным максимумом 28 °С и минимумом 18 °С.

Холодный сезон длится 3,6 месяца, с 22 ноября по 11 марта, с минимальной среднесуточной температурой ниже 9 °С. Самый холодный месяц в году в Майкоп - январь, со средним температурным максимумом -3 °С и минимумом 4 °С.

Среднегодовые показатели составляют: температура воздуха — +11,3 °С, относительная влажность воздуха — 72%, скорость ветра — 2,4 м/с.

Преобладающее направление ветра юго – восточное. Среднегодовая норма осадков колеблется от 700 до 950 мм. Осадки по территории распределяются неравномерно. Наибольшее количество выпадает на юге республики, в предгорьях их составляет 800-950 мм, на западе, севере и северо – востоке республики осадков выпадает меньше, их количество составляет 630-670 мм, что связано с влиянием степной зоны. Большая часть осадков выпадает в теплое время года с апреля по октябрь месяц.

В республике в зимний период снежный покров неустойчивый. Время вскрытия рек – март, апрель.

Растительность

Отличительной чертой растительности Адыгеи является ее широтное и поясное размещение. В равнинной части распространены степная и лесостепная зоны. С подъемом в горы они закономерно сменяются. Для Майкопского горного района характерны горно-лесной пояс, субальпийские и альпийские луга, субнивальная растительность скал и осыпей.

Степная зона занимает относительно узкую полосу Закубанской наклонной равнины. В настоящее время почти все степи распаханы и заняты антропогенными сельскохозяйственными ландшафтами.

Лесостепь занимает равнинную часть междуречья Белой и Лабы. Поймы рек сопровождаются пойменными лесами, заливными лугами, участками лугово-болотной растительности.

Пойменные леса левых притоков Кубани чрезвычайно разнообразны. В прирусловых частях поймы обычно развиваются леса из ольхи, ив, тополей с подлеском из лещины, бересклета, бузины, переплетенных ежевикой и хмелем.

Лесная растительность лесостепной зоны приурочена к пониженным участкам местности и долинам рек. По составу они являются смешанными широколиственными. В них доминирует дуб черешчатый. Ему сопутствуют ясень, клен, граб, берест.

Предгорно-лесостепная широтная зона южнее г. Майкопа постепенно переходит в ландшафты высотных поясов.

В низкогорных лесах господствуют дуб черешчатый с дубом Гартвиса. Здесь же встречаются клены красивый и полевой, ясень высокий, груша кавказская, яблоня восточная, кизил обыкновенный, боярышники.

Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	СТ5012-550.34-ППТ.2.2-ПЗ	Лист
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	СТ5012-550.34-ППТ.2.2-ПЗ	4

В среднегорном лесном поясе распространены буково-пихтовые и пихтовые леса из пихты Нордмана.

В высокогорные темнохвойные леса проникает ель восточная - это западный край её ареала.

На верхней границе леса темнохвойные пихтовые леса очень часто уступают место кленовникам.

Субальпийские луга (от 1800 до 2000-2500 м над у.м.) очень разнообразны по составу. Растения цветут в разные сроки, поэтому луга меняют свой облик.

Альпийский пояс простирается с высот 2000-2400 до 2600-2800 м над у.м. Из-за сурового климата, характерного для альпийского пояса, растения словно прижимаются к земле. Ковер низкотравной альпийской растительности сформирован в основном из осок и злаков.

Субнивальный и нивальный пояса - область преимущественного выветривания горных пород, снегов и ледников - начинаются выше 2900-3000 м над у.м. Здесь высшие растения сомкнутых сообществ не образуют, а встречаются пятна лишайников, мхов, специфических растений скал и осыпей.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
			Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата		СТ5012-550.34-ППТ.2.2-ПЗ

2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Строительство объекта «Реконструкция участков сети водоснабжения в г. Майкопе от АЗС Газпром до ул. Юннатов/ул. Димитрова, Ø 560 мм L=2,095 км» предусматривает реконструкции. участков водопроводных сетей с переключением существующих абонентов в г. Майкопе от АЗС Газпром до ул. Юннатов/ул. Димитрова, Ø 560 мм L=2,095 км».

На территории проектирования согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости установлены зоны с особыми условиями использования территории, территориальные зоны. Перечень зон с особыми условиями использования территории представлен в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Сведения о зонах с особыми условиями использования территории

№ п/п	Реестровый номер согласно ЕГРН	Наименование ЗОУИТ
1	01:08-6.101	Охранная зона газопровода высокого давления
2	01:08-6.63	Охранная зона ВЛ-10 кВ Чм-1, входящая в электросетевой комплекс 10 кВ Чм-1 от ПС-35/10 кВ "Черемушки", с входящими ВЛ и ТП
3	01:08-6.551	Санитарно-защитная зона для объекта ООО "ЛУКОЙЛ-ЮГНЕФТЕПРОДУКТ" АЗС 01023 по адресу: Республика Адыгея, г.Майкоп, ул.Хакурате, 651
4	01:08-6.236	Охранная зона газораспределительной сети под объектом газоснабжения: "Газопровод высокого давления по ул. Хакурате в г. Майкопе, Инв. номер 16203МА"

Красные линии в населенных пунктах не установлены.

Для размещения объекта принята ширина полосы отвода земли в соответствии с шириной полосы отвода, определенной в разделе «Проект организации строительства», разработанном для размещения «Реконструкция участков сети водоснабжения в г. Майкопе от АЗС Газпром до ул. Юннатов/ул. Димитрова, Ø 560 мм L=2,095 км», достаточной для размещения траншеи, движения строительной техники, отвалов земли и складирования грунта.

Существующая дорожно-транспортная сеть обеспечивает внешний подъезд к

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						СТ5012-550.34-ППТ.2.2-ПЗ	Лист
							6
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата		

участку строительства и последующего обслуживания объекта «Инженерная защита территории станицы Переправной Мостовского района от негативного воздействия реки Ходзь». Размещение дополнительных подъездных дорог и разработка «Схемы организации улично-дорожной сети и движения транспорта» не требуются.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Коп.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	СТ5012-550.34-ППТ.2.2-ПЗ		Лист
								7

3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Данный проект планировки территории не предусматривает границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Инов.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						СТ5012-550.34-ППТ.2.2-ПЗ	Лист
							8
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата		

4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

Основной целью проекта планировки является разработка рационального планировочного решения территории, определение территорий под реконструкцию и строительство.

Параметры застройки территории — это требования к этажности, плотности, интенсивности и другим характеристикам объектов строительства, устанавливаемые при градостроительном зонировании.

Градостроительный регламент зоны определяет возможность застройки таких участков в соответствии с видами их разрешённых использований.

Градостроительным регламентом установлены виды разрешённого использования земельных участков, предельные параметры разрешённого строительства применительно к конкретной территориальной зоне.

Параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, в территориальных зонах, на которые действия градостроительного регламента не распространяется, устанавливаются техническими регламентами, строительными, санитарными, экологическими и противопожарными нормами и правилами, иным требованиям, предъявляемыми законодательством Российской Федерации.

Согласно п. 3 ч. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 9	
										СТ5012-550.34-ППТ.2.2-ПЗ
			Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата		

5 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

В данном проекте планировки территории зона планируемого размещения линейных объектов пересекают кабели связи, ВЛ, водоводы, не пересекает сети канализации, теплотрассу и автомобильные дороги. Угол пересечения с действующими трубопроводами и кабелями связи принят не менее 60°.

Таблица 5.1 - Ведомость пересечения подземных трубопроводов, пересекаемых трассой

Места пересечения по трассе			Данные о пересекаемых коммуникациях и сооружениях					Примечания: ту, согласования
км	пк	+	наименование	техническое состояние	угол пересечения	сечение, мм	глубина заложения верха, м	
Трасса водопровода								
0.0	0	0	точка врезки в водопр. ст.	действ.	31°16'	400.00	1.2	
0.0	0	4	водопр. ст.	действ.	89°21'	200.00	1.2	
0.0	0	13	канализация кер.	действ.	89°35'	350.00	1.0	
0.1	0	80	теплосеть 2*ст.100,2*пл.25,2*ст.25	действ.	89°49'	100.00	1.3	
0.1	1	5	водопр. ст.	действ.	89°55'	500.00	1.2	
0.1	1	8	газопр. ст. н.д.	действ.	89°59'	57.00	1.2	
0.1	1	22	теплосеть ст.	действ.	88°52'	100.00	1.3	
0.1	1	24	теплосеть ст.	действ.	89°41'	150.00	-4.5	
0.1	1	25	водопр. пл.	действ.	89°30'	50.00	1.1	
0.1	1	30	водопр. ст.	действ.	56°43'	100.00	1.1	
0.2	1	92	водопр. ст.	действ.	86°53'	150.00	1.2	
0.2	1	98	точка врезки в водопр. ст.	действ.	87°56'	630.00	1.4	

Таблица 5.2 - Ведомость подземных кабелей, пересекаемых трассой)

Места пересечения по трассе			Данные о пересекаемых коммуникациях и сооружениях				Примечания: ту, согласования
км	пк	+	наименование	техническое состояние	сечение, мм	глубина заложения верха, м	
Трасса водопровода							
0.0	0	15	каб.связи	действ.	100.00	0.6	
0.0	0	16	каб. 6 кВ	действ.	100.00	0.8	
0.0	0	17	каб.6 кВ	действ.	100.00	0.8	
0.0	0	29	каб.связи	действ.	100.00	0.6	
0.1	1	31	каб.0.4 кВ	действ.	100.00	0.8	

Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Изм.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Таблица 5.3 - Ведомость линий электропередач, пересекаемых трассой

КМ	ПК	Наименование линии, напряжение, направление	Угол пересечения, градус	Число пересекаемых проводов, шт.	Расстояние от оси трассы до опор пересекаемой линии, м		№ и род опор	Высота проводов			Т ⁰	Примечание: владелец, ТУ, согласование
								верхний				
								нижний				
					левый столб	правый столб		точка пересеч.				
Трасса водопровода												
0.01	0+8.9	3пр. 10кВ, 3 пр.0,2кВ, 2каб.св.	89°20'	8		7.8	19.4	№ 8, 9/3-1	8.7 5.0	8.7 5.0	8.6 4.9	
0.01	0+9.9	каб.св.	62°03'	1		3.6	15.1	№ 1, 2	0.0 6.0	0.0 4.0	0.0 5.3	

Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

СТ5012-550.34-ППТ.2.2-ПЗ

Лист

11

6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

В данном проекте планировки территории зона планируемого размещения линейных объектов не пересекается с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

	Взам. инв. №		Подпись и дата				
Инв. № подл.						СТ5012-550.34-ППТ.2.2-ПЗ	Лист
							12
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

7 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

В данном проекте планировки территории зона планируемого размещения линейных объектов не пересекается с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							СТ5012-550.34-ППТ.2.2-ПЗ	Лист	
											13
			Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата			

8 Ссылочные нормативные документы

В процессе разработки проекта использовались следующие материалы и нормативно - правовые документы:

Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ;

Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. №136-ФЗ;

Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ;

Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. №200-ФЗ;

Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 N 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов";

Схема территориального планирования Республики Адыгея;

Генеральный план муниципального образования город Майкоп, утвержденный Решением Совета народных депутатов муниципального образования "Город Майкоп" Республики Адыгея от 30 декабря 2010 г. N 310-рс "Об утверждении Генерального плана муниципального образования "Город Майкоп";

Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.97 №116-ФЗ в редакции Федерального закона №22-ФЗ от 04.03.2013 г.

Федеральный закон "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011 №416-ФЗ;

СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве»;

СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;

СП 129.13330.2019 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.04-85*

СНKK 22-301-2000 «Строительство в сейсмических районах Краснодарского края»

СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

СП 438.1325800.2019 «Инженерные изыскания при планировке территорий»;

СП 47.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», М, 1997г.;

СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».

М, Госстрой РФ, 1997 г.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 14
			СТ5012-550.34-ППТ.2.2-ПЗ						
			Изм.	Коп.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	

Таблица регистрации изменений

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						СТ5012-550.34-ППТ.2.2	Лист
							15
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		