

**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИК
МАРИ-ТУРЕК
МУНИЦИПАЛ РАЙОН
ХЛЕБНИКОВО ЯЛ
ШОТАН ИЛЕМ
ДЕПУТАТ ВЛАКЫН ПОГЫНЖО**

**СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ
ХЛЕБНИКОВСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
МАРИ-ТУРЕКСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

ПУНЧАЛ

РЕШЕНИЕ

XXXIII (очередная) сессия

четвертого созыва

от 22 декабря 2023 года № 243

Об утверждении Генерального плана Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Градостроительным кодексом Российской Федерации, Собрание депутатов Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл решило:

1. Генеральный план Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл утвердить в новой редакции.

2. В составе Генерального плана утвердить:

- карты границ населенных пунктов;
- карты планируемого размещения объектов;
- карты функциональных зон поселения;
- материалы по обоснованию;
- положение о территориальном планировании;
- приложение к положению о территориальном планировании;
- графические описания местоположения границ населенных пунктов.

2. Признать утратившим силу решение Собрания депутатов муниципального образования «Хлебниковское сельское поселение» от 26.12.2012 года №178 «О генеральном плане муниципального образования «Хлебниковское сельское поселение»

3. Настоящее решение подлежит опубликованию (обнародованию) и вступает в силу со дня опубликования (обнародования).

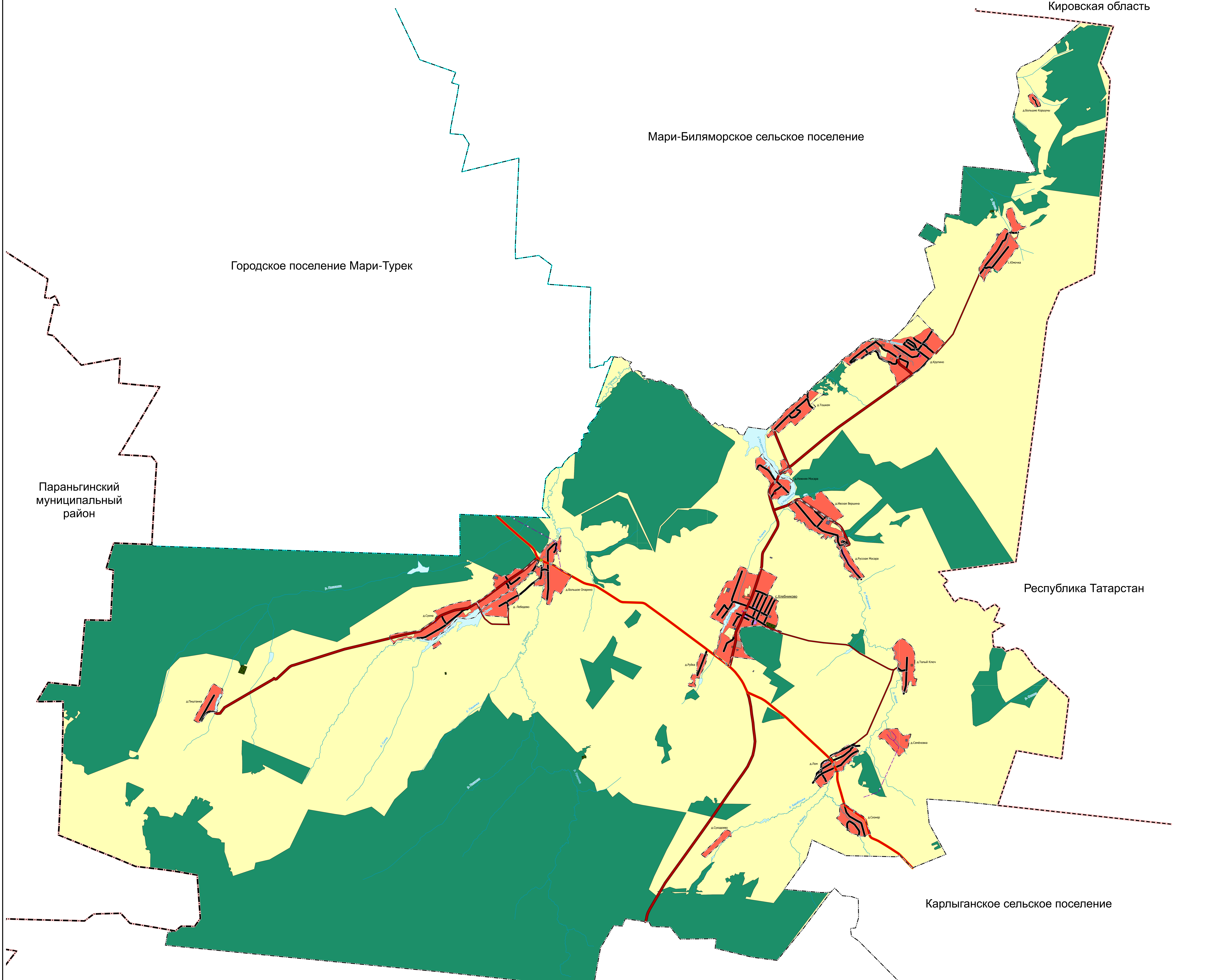
Глава Хлебниковского сельского поселения
председатель Собрания депутатов



Н.Н.Мухаметханов

Проект внесения изменений в генеральный план Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл

Карта планируемого размещения объектов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов

Существующие

- Граница субъекта Российской Федерации
- Граница муниципального района
- Граница городского поселения
- Граница сельского поселения
- Граница населенного пункта

Населенные пункты

с. Хлебниково
д. Круино

Зоны жилой застройки

- Жилые зоны
- Общественно-деловые зоны
- Зона специализированной общественной застройки

Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры

- Производственная зона
- Коммунально-складская зона
- Зона инженерной инфраструктуры
- Зона транспортной инфраструктуры

Зоны сельскохозяйственного использования

- Зоны сельскохозяйственного использования

Зоны специального назначения

- Зона сохранения и оздоровления отходов
- Зона кладбищ

Зоны рекреационного назначения

- Зона лесов

Зона автотрасс

- Зона автотрасс

Значение объектов

Федеральное Региональное Местное

Объекты социальной инфраструктуры, объекты и туробъекты, санаторно-курортного назначения

Объекты здравоохранения

- Обособленные структурные подразделения медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь

Объекты транспортной инфраструктуры

Автомобильные дороги

- Существующий и строящийся в том числе наибольший на объекте автомобильный
- Планируемый и реконструируемый
- Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения
- Существующий и строящийся в том числе наибольший на объекте автомобильный
- Автомобильные дороги местного значения

Улично-дорожная сеть сельского населенного пункта

- Существующий и строящийся в том числе наибольший на объекте автомобильный
- Планируемый и реконструируемый
- Главная улица
- Улицы в жилой застройке

Искусственные дорожные сооружения

- Планируемый и реконструируемый
- Мостовое сооружение

Объекты трубопроводного транспорта и инженерной инфраструктуры

- Планируемый и реконструируемый
- Газопровод распределительный высокого давления
- Газопровод распределительный местного давления

1:25000
в 1 сантиметре 250 м

Изм. №		9096-ГП-Г		
Изд. №		9096-ГП-Г		
Г. изд.	2023	Проект внесения изменений в генеральный план Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл		
Г. изд.	2023	Положение о территориальном планировании	Страна	Вост
Г. изд.	2023	Карта планируемого размещения объектов (1:25000)	Лист	1
Г. изд.	2023	Карта планируемого размещения объектов (1:25000)	Лист	1



Акционерное общество
**«Марийскгражданпроект –
Базовый территориальный проектный институт»**

**ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
ХЛЕБНИКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ МАРИ-ТУРЕКСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Положение о территориальном планировании

9096-РГП

Том 1


**Генеральный директор
Главный инженер
Главный инженер проекта**

**А. Я. Черваков
А. А. Григорьев
А. А. Киреев**

2023

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	9096-РГП	Том 1. Положение о территориальном планировании	
2	9096-РГП	Том 2. Материалы по обоснованию	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ГП-СП			
Разработал	Кулаков						Стадия	Лист	Листов
Проверил	Киреев								1
Н. контр.	Бормотин						 АО «Марийскгражданпроект»		
Изм. № подл.						Состав проектной документации			
Подпись и дата									
Взам. инв. №									
Инв. № дубл.									
Подпись и дата									

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации территориальное планирование направлено на определение назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов, в целях обеспечения устойчивого развития территории, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учёта интересов граждан, их объединений и муниципальных образований.

Проект внесения изменений в генеральный план Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл выполнен на основании принятия решения о подготовке проекта внесения изменений в генеральный план муниципального образования «Хлебниковское сельское поселение» Мари-Турекского городского поселения и Постановления Хлебниковской сельской администрации Мари-Турекского муниципального района от 24 ноября 2022 года № 494, также в соответствии с требованиями следующих нормативных правовых актов Российской Федерации и Республики Марий Эл:

- «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
- Закон Республики Марий Эл «О составе и границах сельских, городских поселений в Республике Марий Эл» от 28.12.2004 № 62-3;
- Закон Республики Марий Эл «О статусе, границах и составе муниципальных районов, городских округов в Республике Марий Эл Закон Республики Марий Эл Закон Республики Марий Эл» от 18.06.2004 № 15-3;

- Постановление Правительства Республики Марий Эл от 04.07.2008 № 173 «Об утверждении схемы территориального планирования Республики Марий Эл» (в ред. от 24.12.2021 № 569);

- Федеральный Закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (№ 131-ФЗ от 06 октября 2003 года);

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Республики Марий Эл от 7 апреля 2008 года «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования республиканского значения Республики Марий Эл»;

При подготовке генерального плана использовались данные кадастрового учёта Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Марий Эл.

Также были учтены ранее разработанные документы и материалы по планировке территории, разработанные для муниципального образования «Хлебниковское сельское поселение» Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл.

Таблица 1

№	Карта (схема)	Год разработки	Масштаб	Место нахождения архивной копии
1	Схема территориального планирования муниципального образования «Хлебниковское сельское поселение» Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл	2012	1:100000	Хлебниковская сельская администрация Мари-Турекского муниципального района

В составе утверждаемой части генерального плана выполнены следующие карты и схемы:

1. Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения

Изн. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Изн. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ГП-Т	Лист
							2

М 1:25000;

2. Карта границ населённых пунктов, входящих в составы поселения М 1:25000;

3. Карта функциональных зон поселения М 1:25000.

Все карты Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл выполнены в системе ГИС в программе Map Info.

Генеральный план Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл подготовлен на срок до 20 лет.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	9096-ГП-Т						Лист
											3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПОСЕЛЕНИИ

Статус и границы Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл установлены законом Республики Марий Эл «О составе и границах сельских, городских поселений в Республике Марий Эл» от 28.12.2004 № 62-3.

Хлебниковское сельское поселение является административно-хозяйственной единицей Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл с административным центром в с. Хлебниково.

Хлебниковское сельское поселение включает в себя 18 населённых пунктов:

- село Хлебниково;
- деревни: Большие Коршуны, Большое Опарино, Ивская Вершина, Крупино, Лом, Лебедево, Нижняя Мосара, Пиштанка, Руйка, Русская Мосара, Сизнер, Семеновка, Суходоево, Сукма, Тошкем, Талый Ключ, Юмочка.

Хлебниковское сельское поселение расположено в юго-восточной части Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл. Поселение граничит на западе с Параньгинским муниципальным районом Республики Марий Эл, на северо-западе с Городским поселением Мари-Турек Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл, на севере с Мари-Биляморским сельским поселением Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл, на северо-востоке с Кировской областью, на востоке с Республикой Татарстан, на юго-востоке с Карлыганским сельским поселением Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл, на юге с Марийским сельским поселением Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл.

Картографическое описание границ сельского поселения даётся в Законе Республики Марий Эл «О статусе, границах и составе муниципальных районов, городских округов в Республике Марий Эл» от 18.06.2004 № 15-3 (с изменениями на: 31.10.2014 № 50-3).

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата							Лист
					9096-ГП-Т						4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

2 СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ А ТАКЖЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВКА ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения

Планируемые к размещению нелинейные объекты местного значения отсутствуют.

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения линейных объектов местного значения

Таблица 2

Название и наименование	Основные характеристики	Местоположение
Строительство газопровода низкого давления	протяженность – 0,7 км, 19 домов	по д. Семеновка
Строительства распределительного газопровода низкого давления	протяженность – 0,9 км, 9 домов	по дер. Русская Мосара

Характеристика зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением планируемых не линейных объектов

Зоны с особыми условиями устанавливаются в соответствии с нормативами действующими на территории Российской Федерации индивидуально по отношению к каждому из проектируемых объектов на территории Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл.

Установление зон с особыми условиями необходимо в связи с прокладкой линейного объекта – межпоселкового газопровода и устанавливается вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии двух метров с каждой стороны газопровода; - вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров с противоположной стороны.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ГП-Т	Лист
							5

3 ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В НИХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов, их основные характеристики и их местоположение представлены в таблицах.

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения

Таблица 3

Вид и назначение объекта	Местоположение	Наименование планируемого объекта	Основные характеристики	Функциональная зона	зона с особыми условиями
здравоохранение	д. Нижняя Мосара, ул. Нижняя Мосара	фельдшерско-акушерский пункт	количество прикрепленного населения 620 чел., посещаемость 3500 за год, площадь здания 77 кв.м.	зона специализированной общественной застройки	не устанавливается
мост	р. Уржумка, автомобильная дорога Елеево – Мари-Турек - Лопово	планируемый к реконструкции мост	протяженность – 0,6 км	Зона транспортной инфраструктуры	не устанавливается

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения линейных объектов

Таблица 4

Назначение и наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение
Планируемые объекты местного значения		
Строительство газопровода низкого давления	протяженность – 0,7 км, 19 домов	по д. Семеновка
Строительство распределительного газопровода низкого давления	протяженность – 0,9 км, 9 домов	по дер. Русская Мосара
Планируемые объекты регионального значения		
Строительство газопровода высокого давления	протяженность - 17,4 км	от ГРС Мари-Турек и ГРС Хлебниково с отводом на с. Алексеевское Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл (до д. Большое Опарино)
Строительство газопровода высокого давления	протяженность - 0,5км	к д. Семеновка
Строительства распределительного газопровода высокого давления	протяженность - 0,5км	к дер. Русская Мосара

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Назначение и наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение
Планируемые объекты федерального значения		
Планируемые для размещения объекты федерального значения отсутствуют		

Характеристика зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением планируемых линейных объектов

Зоны с особыми условиями устанавливаются в соответствии с нормативами действующими на территории Российской Федерации индивидуально по отношению к каждому из проектируемых объектов на территории Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл.

Установление зон с особыми условиями необходимо в связи с прокладкой линейного объекта – межпоселкового газопровода и устанавливается вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии двух метров с каждой стороны газопровода; - вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров с противоположной стороны.

Таблица 5

Функциональные зоны	Функциональное назначение зоны	Параметры зоны	Сведения о планируемых для размещения объектах
жилые зоны	Земельные участки в составе жилых зон предназначены для застройки жилыми зданиями, а также объектами культурно-бытового и иного назначения. Жилые зоны могут предназначаться для индивидуальной жилой застройки, малоэтажной смешанной жилой застройки, среднеэтажной смешанной жилой застройки и многоэтажной жилой застройки, а также иных видов застройки согласно градостроительным регламентам.	- максимальный процент застройки – 50; - предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 4	
общественно-деловые зоны	Земельные участки в составе общественно-деловых зон предназначены для застройки административными зданиями, культурно-бытового, социального объектов делового и финансового назначения и иными предназначенными для общественного, использования объектами согласно градостроительным регламентам.	- максимальный процент застройки – 60; - предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 3	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ГП-Т	Лист
							7

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

Функциональные зоны	Функциональное назначение зоны	Параметры зоны	Сведения о планируемых для размещения объектах			
зоны специализированной общественной застройки	Земельные участки в составе общественно-деловых зон предназначены для застройки здравоохранения, социального назначения, научно-исследовательских учреждений и иными предназначенными для общественного использования объектами согласно градостроительным регламентам.	- максимальный процент застройки – 80; - предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 3	Объект регионального значения: - фельдшерско-акушерский пункт			
производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	Земельные участки в составе производственных зон предназначены для застройки промышленными, коммунально-складскими, иными предназначенными для этих целей производственными объектами согласно градостроительным регламентам. Земельные участки в составе зон инженерной и транспортной инфраструктур предназначены для застройки объектами железнодорожного, автомобильного, речного, морского, воздушного и трубопроводного транспорта, связи, инженерной инфраструктуры, а также объектами иного назначения согласно градостроительным регламентам.	производственная зона: - максимальный процент застройки – не устанавливается; - предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 3				
		коммунально-складская зона: - максимальный процент застройки – не устанавливается; - предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 3				
		зона инженерной инфраструктуры: - максимальный процент застройки – не устанавливается; - предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 3				
зоны сельскохозяйственного использования	В составе земель сельскохозяйственного назначения выделяются сельскохозяйственные угодья, земли, занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями,	- максимальный процент застройки – не устанавливается; - предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 3	Планируемый к реконструкции объект регионального значения: мост через р. Уржумка на автомобильной дороге Елеево - Мари-Турек - Лопово км 35+125			
9096-ГП-Т						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						8

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

Функциональные зоны	Функциональное назначение зоны	Параметры зоны	Сведения о планируемых для размещения объектах			
	лесными насаждениями, предназначенными для обеспечения защиты земель от негативного воздействия, водными объектами (в том числе прудами, образованными водоподпорными сооружениями на водотоках и используемыми для целей осуществления прудовой аквакультуры), а также зданиями, сооружениями, используемыми для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции.					
зоны специального назначения	В состав земель входят земли, размещение которых может быть обеспечено только путем выделения указанных зон и недопустимо в других территориальных зонах.	зона кладбищ: - максимальный процент застройки – не устанавливается; - предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 3				
		зона складирования и захоронения отходов: - максимальный процент застройки – не устанавливается; - предельное количество этажей зданий, строений, сооружений – 3				
зоны рекреационного назначения	В состав земель лесного фонда относятся лесные земли и нелесные земли, состав которых устанавливается лесным законодательством.	зона лесов: - предельные параметры функциональной зоны - не устанавливаются				
зона акваторий	Территория водной глади: реки, озера, ручьи и др.	- предельные параметры функциональной зоны - не устанавливаются				
9096-ГП-Т						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						9



Акционерное общество
**«Марийскгражданпроект –
Базовый территориальный проектный институт»**

**ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ
В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
ХЛЕБНИКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ МАРИ-ТУРЕКСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Материалы по обоснованию

9096-РГП

Том 2

Генеральный директор

Главный инженер

Главный инженер проекта

А. Я. Черваков

А. А. Григорьев


А. А. Киреев

2023

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2


Обозначение	Наименование	Примечание
9096-ГП-С	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2	1
9096-ГП-СП	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	1
9096-ГП-Т	ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	38
9096-ГП-Г	КАРТА ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ М 1:25000	1
9096-ГП-Г	КАРТА ТЕРРИТОРИЙ, ПОДВЕРЖЕННЫХ РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА М 1:25000	1

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	9096-ГП-С							
					Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Разработал	Кулаков			Содержание тома 2	Стадия	Лист	Листов
					Проверил	Киреев						1
					Н. контр.	Бормотин						

АО «Марийскгражданпроект»


СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	9012-ГП	Том 1. Положение о территориальном планировании	
2	9012-ГП	Том 2. Материалы по обоснованию	

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата	9012-ГП-СП								
					Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата	Разработал	Кулаков				Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
					Проверил	Киреев							1
					Н. контр.	Бормотин							
												АО «Марийскгражданпроект»	

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	7
1 Общие сведения о сельском поселении.....	8
1.1 Цели и задачи территориального планирования.....	8
1.2 Природные и климатические условия, ресурсный потенциал развития территории.....	8
2 Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения.....	12
3 Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения на основе анализа использования территорий сельского поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования, определяемых в том числе на основании сведений, документов, материалов, содержащихся в государственных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, в том числе материалов и результатов инженерных изысканий, содержащихся в указанных информационных системах обеспечения градостроительной деятельности.....	14
3.1 Территориальная структура поселения.....	14
3.2 Оценка демографической ситуации, трудовые ресурсы, прогнозирование численности населения.....	15
3.3 Жилищный фонд	17
3.4 Объекты социального, общественного и делового назначения.....	18
3.5 Предприятия и объекты добывающей и обрабатывающей промышленности.....	22
3.5.1 Объекты промышленного производства.....	22
3.5.2 Предприятия и объекты добывающей промышленности.....	22
3.6 Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыбоводства, объекты вспомогательной деятельности в сфере сельского хозяйства.....	22
3.7 Складские объекты.....	22
3.8 Кладбища, объекты специального назначения.....	22
3.9 Объекты отдыха и туризма.....	23
3.10 Транспортная инфраструктура.....	23
3.10.1 Автомобильные дороги.....	23
3.10.2 Объекты обслуживания и хранения автомобильного транспорта.....	25
3.10.3 Искусственные дорожные сооружения.....	25
3.10.4 Железнодорожный транспорт.....	26
3.10.5 Водный транспорт.....	26
3.10.6 Воздушный транспорт.....	26
3.10.7 Трубопроводный транспорт.....	26

Подпись и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подпись и дата		9012-ГП-Т			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Инов. № подл.	Разработал	Кулаков				Пояснительная записка			Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Киреев								4	46
	Н. контр.	Бормотин							 АО «Марийскгражданпроект»		

3.11	Инженерная инфраструктура.....	27
3.11.1	Электроснабжение.....	28
3.11.2	Газоснабжение.....	28
3.11.3	Водоснабжение.....	29
3.11.4	Водоотведение.....	29
3.11.5	Теплоснабжение.....	30
3.11.6	Связь.....	30
3.11.7	Пожарная безопасность.....	30
3.12	Объекты культурного наследия.....	30
3.13	Особо охраняемые природные территории.....	31
3.14	Зоны с особыми условиями использования территории.....	31
3.15	Особые экономические зоны.....	34
3.16	Сведения о территориях, входящих в лесной фонд, границы лесничеств.....	34
4	Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения на комплексное развитие территории поселения.....	34
5	Утвержденные документами территориального планирования российской федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов российской федерации, документами территориального планирования субъекта российской федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования	34
6	Утвержденные документом территориального планирования муниципального района сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения, входящего в состав муниципального района, объектов местного значения муниципального района, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанного документа территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования	36
7	Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	36
8	Перечень земельных участков, переводимых из одной категории земель в другую с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования.....	44
9	Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения с указанием целей их планируемого использования	45
10	Перечень земельных участков, которые исключаются из границы населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования.....	48

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

11 Сведения об утвержденных предметах охраны и границы территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения.....48

12 Планируемая структура сельского поселения.....49

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ВВЕДЕНИЕ

Проект внесения изменений в генеральный план Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл выполнен в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ, Земельным Кодексом РФ, Федеральным Законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131-ФЗ от 06 октября 2003 г. с изменениями от 02.11.2023 г., другими законами и нормативными актами с учётом:

- стратегии социально-экономического развития Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл;
- комплексных программ развития Хлебниковского сельского поселения, Мари-Турекского муниципального района,
- положений о территориальном планировании содержащихся в схеме территориального планирования Мари-Турекского муниципального района;
- документов территориального планирования сельских поселений, имеющих общую границу с Хлебниковским сельским поселением, содержащихся в схеме территориального планирования муниципального района;

Проект внесения изменений в генеральный план Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл выполнен на основании письма главы Хлебниковского сельского поселения и Постановления Хлебниковской сельской администрации Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл от 18 ноября 2022 года № 95.

Генеральный план является основным градостроительным документом, определяющим условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселения, зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию в интересах населения и государства.

Проектные решения генерального плана являются основой для:

- комплексного решения вопросов организации планировочной структуры;
- территориального, инфраструктурного и социально-экономического развития поселения;
- разработки правил землепользования и застройки, устанавливающих правовой режим использования территориальных зон;
- определения зон инвестиционного развития.

Генеральный план Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл разработан комплексно по всем вопросам применительно ко всей территории сельского поселения и к территории отдельных населённых пунктов, входящих в состав этого поселения.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							7

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ

1.1 Цели и задачи территориального планирования

Генеральный план – документ территориального планирования, определяющий стратегию градостроительного развития поселения.

Проектные решения генерального плана являются основой для:

- комплексного решения вопросов организации планировочной структуры; территориального планирования;
- инфраструктурного и социально-экономического развития поселения;
- разработки правил землепользования и застройки, устанавливающих правовой режим использования территориальных зон;
- определения зон инвестиционного развития.

Расчётный срок генерального плана Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл принимается 20 лет. Определяются перспективы развития поселений, включая принципиальные решения по территориальному развитию, функциональному зонированию, планировочной структуре, инженерно-транспортной инфраструктуре, рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды.

Основной целью генерального плана поселения является обеспечение устойчивого развития Хлебниковского сельского поселения, обеспечение нынешним и будущим жителям условий жизни и управления, которые являются одновременно стабильными, безопасными, гибкими и экономически эффективными при соблюдении требований экологии. Определение основного направления развития поселения, планировочная организация территории и предложения по изменению границ поселения, архитектурно-пространственное решение.

Основные задачи генерального плана - совершенствование жилищной политики, создание комплексной системы обслуживания населения, развитие транспортной инфраструктуры, развитие системы инженерного обеспечения, развитие производственного комплекса, охрана окружающей среды и определение территорий с особыми условиями использования, мероприятия в области гражданской обороны и защиты территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

1.2 Природные и климатические условия, ресурсный потенциал развития территории

Климат

Климат Мари-Турекского района, расположенного на востоке Республики Марий Эл, можно охарактеризовать как умеренно-континентальный с умеренно суровой, снежной зимой и умеренно-тёплым летом.

Продолжительность солнечного сияния 1961 час за год, в том числе в декабре в связи с большой облачностью и коротким днём – 29 часов, а в июне – 305 часов. Количество дней без солнца за год 100, причём летом это количество не превышает 1-2 дня в месяц. В тёплую половину года наблюдается преобладание ясной погоды над пасмурной.

Среднегодовая температура воздуха по территории около плюс 2,2°С. В январе отмечаются самые низкие температуры минус 14,0°С, самые высокие температуры в июле плюс 18,5°С. Годовая сумма осадков 496 мм, из них приблизительно 70 % выпадает за тёплый период (апрель – октябрь). В твёрдом виде выпадает 20 % всех осадков.

К неблагоприятным явлениям погоды относятся туманы и метели, которые затрудняют работу транспорта, а также способствуют загрязнению воздуха. Наиболее часто туманы возникают в осенне-зимний период. За год насчитывается 20 дней с

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							8

туманами. За холодное время года в среднем отмечается 36 дней с метелью. Наиболее продолжительны метели в январе-феврале. В среднем за год продолжительность метели в день с метелью составляет около 8 часов.

Продолжительность активной вегетации растений - 127 дней. Продолжительность устойчивых морозов – в среднем 127 дней. Условия влагообеспеченности в основном хорошие и удовлетворительные.

По строительно-климатическому районированию территория относится к зоне I В.

Мари-Турекский район относится к зоне умеренного потенциала загрязнения, т.к. метеорологические условия таковы, что создаются равновесные условия для рассеивания и накопления вредных примесей в атмосфере.

Почвы

Мари-Турекский район представлен дерново-слабо и средне-подзолистыми суглинками и дерново-слабо- и средне-подзолистые супесчаные почвы.

Перегнойно-аккумулятивный горизонт имеет непрочно комковатую или комковато-слоеную структуру, мощность — 10 - 20 см. Горизонт оподзоливания имеет мелкоореховатую структуру, мощность 5 - 15 см. Иллювиальный горизонт мелкой плоскоореховой структуры, мощность 60 - 110 см.

Материнская порода - пермские суглинки и покровные лесовидные породы. По рельефу занимают повышенные местоположения и пологие склоны.

Дерново-слабо- и средне-подзолистые супесчаные почвы. Перегнойно-аккумулятивный горизонт бесструктурный, мощность 5 - 10 см. Горизонт оподзоливания бесструктурный, мощность 5 - 15 см.

Почти на всей территории Мари-Турекского района плоскостная и овражная эрозия встречается местами на склонах речных доли, балок и ложбин.

Растительность

На территории Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл преобладают сельскохозяйственные земли и незначительные площади заняты еловыми, сосновыми, черноольховыми и березовыми лесами. Растительность распространена незначительными участками по территории всего района. Основное народнохозяйственное значение лесной промышленности поле-почвозащитное. По качественным характеристикам растительность благоприятна в рекреационном отношении, однако, ввиду незначительности участков лесной растительности по площади, организация крупных зон отдыха нецелесообразна. Ресурсы дикорастущих лекарственных, промышленно-технических и плодово-ягодных растений незначительны, поэтому промышленная заготовка их экономически нецелесообразна.

Рельеф

Территория Мари-Турекского района в целом характеризуется мягким, спокойным рельефом.

Большая часть района расположена в пределах денудационной равнины (Мари-Турекское плато) с полого-холмистой поверхностью, умеренно расчлененной долинами небольших рек: Уржумки, Ноли, Буя и т.п., ручьев и оврагами.

Глубина вреза долинно-овражной сети колеблется от нескольких до 75 м. Относительные превышения - 20 - 40 м. Абсолютные отметки изменяются от 140 до 175 м, но преобладают 140 - 160 м.

Территория, примыкающая к плато, на юго-западе располагается в пределах аллювиально-флювиогляциальной равнины с слабо волнистой, залесенной поверхностью.

Равнина слабо расчленена неглубоко врезанными долинами рек, ручьев. Овраги встречаются очень редко. Абсолютные отметки изменяются от 100 до 140 м, редко достигают 160-175 м. Относительные превышения составляют 5-10 м.

Территория Мари-Турекского района расположена в восточной части Русской платформы и сложена мощной толщей пород верхнепермского возраста, прикрытых

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							9

Этот район занимает значительную площадь, охватывая территорию, примыкающую к поймам рек Уржумки, Буя, Ноли. Это террасированная равнина, сплошь залесенная с волнистым рельефом. Абсолютные отметки изменяются от 100 до 140 м, редко достигают 160 - 175 м. Относительные превышения составляют 5 - 10 м.

Территория сложена аллювиально-флювиогляциальными песками, супесями, глинами, мощность которых от 4 до 10 м. Подстилаются они песками и глинами пермского возраста. Грунтовые воды залегают на глубине 3 – 10 м и приурочены часто к пескам.

Поймы рек и ручьев:

У наиболее крупных рек района - Уржумки, и Буя - ширина пойм колеблется от 0,5 до 1 - 2 км, в долинах ручьев она не превышает 25 м.

Поверхность пойм плоская, изрезана старицами, местами заболочена и заторфована. Мощность торфа достигает 4,8 м. Поймы затапливаются полностью при наивысшем уровне воды 1 % обеспеченности.

Сложены они грунтами с пониженной и низкой несущей способностью: песками, супесями, суглинками и глинами, содержащими растительные остатки. Грунты заилены. Мощность их 4 - 7 м. Грунтовые воды залегают с поверхности или на глубине 0,5 - 1,5 м.

Гидрографическая характеристика

Гидрографическая сеть Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл представлена рекой Немда, пересекающей восточную часть района в направлении с юга на север и ее левобережными притоками Шукшей и Толманью. Река Немда относится к бассейну р. Пижмы - р. Вятки – р. Камы – р. Волги. На территории района имеются отдельные проявления карста, лесистость не велика. Реки имеют небольшие уклоны. Долины шириной 0,3 – 0,5 км. Поймы рек, как правило, неширокие, двухсторонние, закустарены и залужены, иногда лесисты.

Русла рек меандрирующие, преимущественно шириной 10-12 м, глубиной 0,8-1,5 м, иногда до 2,0 – 2,5 м. Поверхностные скорости течения в период летней межени близки к 0,6-0,7 м/сек.

Наиболее характерная фаза водного и уровня режима рек – весеннее половодье, во время которого проходит большая часть (около 80%) годового стока. Начало весеннего половодья относится в среднем к 10 апреля. Пик весеннего половодья наступает 20-25 апреля. Высота весеннего подъема уровней составляет на малых речках 1,5 – 2,0 на более крупных максимально до 3,0 – 4,5 м.

В конце мая – начале июня на реках устанавливается межень, иногда нарушаемая небольшими дождевыми паводками. Минимальные летние – осенние уровни устанавливаются обычно с июля по август. Осенние дожди редко вызывают существенные подъемы уровня. Зимние уровни мало отличаются от летних, но обычно несколько превышают последние. Первые осенние ледяные образования появляются в начале ноября, а к середине ноября устанавливается ледостав, который держится около пяти месяцев. Средняя толщина льда к концу зимы 0,6 – 0,7 м.

Естественных озёр на территории Мари-Турекского муниципального района нет. Имеется несколько искусственных водоёмов, используемых в основном в противопожарных целях. Наибольшая среднемесячная температура воды в водоемах района в июле составляет +17-20°С, в отдельные дни температура воды может подниматься до +25°С. Минерализация поверхностных вод в период весеннего половодья около 100 мг/л, в период летней и зимней межени – 400-500 мг/л. В русловых водах преобладают гидрокарбонатные ионы. Общая жесткость меняется от 1,5 мг-экв/л во время паводка и до 4 мг-экв/л в период межени.

Мари-Турекский муниципальный район имеет ограниченные ресурсы поверхностных вод, почти у всех водотоков минимальный 30-дневный расход воды 95% обеспеченности не превышает 0,1 м³/с, исключение составляет только р. Немда на участке от пгт. Новый Торъял до выхода из пределов района (0,23-0,33 м³/с).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							11

Расчетные величины меженной водности носят ориентировочный характер.
 Поверхностные воды обладают удовлетворительными питьевыми качествами.
 Развитие орошения из живого тока рек ограничено, т.к. ресурсы живого тока малы.

**2. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ
 СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ
 ПРОЕКТАХ, ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ
 ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ
 КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, О РЕШЕНИЯХ ОРГАНОВ
 МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИНЫХ ГЛАВНЫХ
 РАСПОРЯДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ
 БЮДЖЕТОВ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ
 МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

Проект внесения изменений в генеральный план Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл подготовлен с учетом положений следующих документов:

- Стратегия социально-экономического развития Республики Марий Эл на период до 2030 года, утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 17.01.2018 г. № 12 с изменениями на 14.11.2019 г. № 351;
- Государственная программа Республики Марий Эл «Обеспечение качественным жильем и услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Республики Марий Эл на 2013 – 2025 годы», утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 25.12.2012 г. № 475 с изменениями на 28.07.2023 г. № 361;
- Государственная программа Республики Марий Эл «Развитие здравоохранения» на 2013 – 2025 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 30.12.2012 г. № 492 с изменениями на 24.06.2023 г. № 287;
- Государственная программа Республики Марий Эл «Развитие образования» на 2013 – 2025 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 30.11.2012 г. № 452 с изменениями на 28.06.2023 г.;
- Региональная программа «Активное долголетие в Республике Марий Эл» на 2020– 2024 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 27.07.2020 г. № 290;
- Стратегия развития туризма в Республике Марий Эл на период до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Республики Марий Эл от 31.05.2018 г. № 330-р;
- Государственная программа Республики Марий Эл «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов на 2013 – 2025 годы», утвержденная Постановлением Правительства Республики Марий Эл от 15.10.2012 г. № 398 с изменениями на 19.07.2023 г. № 338;
- Государственная программа Республики Марий Эл "Развитие физической культуры, спорта, туризма и молодежной политики в Республике Марий Эл" на 2013 - 2025 годы с изменениями на 13.07.2023 г. № 327;
- Муниципальная целевая программа «Развитие коммунальной, жилищной, дорожной инфраструктуры, строительства, охраны окружающей среды и обеспечения безопасности жизнедеятельности населения в Мари-Турекском муниципальном районе на 2021-2025 годы», утвержденная постановлением администрации Мари-Турекского муниципального района от 28.02.2023 г. № 108;
- Муниципальная программа «Развитие образования и повышение эффективности реализации молодежной политики Мари-Турекского муниципального района на 2017-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							12

**3 ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ
ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ
АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ ПОСЕЛЕНИЯ,
ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И
ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ,
ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСНОВАНИИ СВЕДЕНИЙ,
ДОКУМЕНТОВ, МАТЕРИАЛОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ
СИСТЕМЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ
МАТЕРИАЛОВ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ,
СОДЕРЖАЩИХСЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

3.1 Территориальная структура поселения

Хлебниковское сельское поселение расположено в центральной части Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл. Оно граничит на севере с городским поселением Мари-Турек и Хлебниковским сельским поселением Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл, на юге с Марийским сельским поселением и Карлыганским сельскими поселениями Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл, на востоке с Параньгинским районом Республики Марий Эл, на западе с Кировской областью и Республикой Татарстан.

Административный центр Хлебниковского сельского поселения – с. Хлебниково.

Общая площадь Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл составляет **35655,5 га**,

в том числе:

земли населённых пунктов	1604,80 га
земли промышленности и транспорта	456,33 га
земли лесного фонда	12657,52 га
земли сельскохозяйственного назначения	21343,79 га
земли водного фонда	142,00 га
земли прочие	49,40 га

Земли населённых пунктов: В генплане принятом в 2012 году площадь земель населённых пунктов была приведена ошибочная и составляла **1604,80 га**. При внесении изменений в генеральный план Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл, площадь земель населённых пунктов в соответствии с данными ЕГРН составила **1341,00 га**. Часть земель населённых пунктов площадью **127,28 га** переведена в земли лесного фонда.

Земли сельскохозяйственного назначения: В генеральном плане, принятом в 2012 году земли лесного фонда площадью **1565,96 га**, из-за недостоверных данных частично были отнесены в земли сельскохозяйственного назначения. В результате внесения изменений площадь сельскохозяйственного назначения составила **19777,83 га**.

Земли промышленности, транспорта и другие: В генплане принятом в 2012 году в земли промышленности и транспорта были частично включены земли населённых пунктов (263,8 га), земли сельскохозяйственного назначения (61,82 га) и земли прочие (49,40 га). В результате внесения изменений, в соответствии с кадастровыми данными и

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							14

данными с/х предприятий Хлебниковского сельского поселения, площадь промышленности и транспорта составила **81,31** га.

Земли водного фонда: В генплане принятом в 2012 году земли водного фонда назначения составила **142,00** га. Проектом внесения изменений в генеральный план Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл» данные приведены в соответствие с данными ЕГРН, площадь водного фонда составила **95,34** га.

Земли лесного фонда: В генплане принятом в 2012 году площадь земель лесного фонда была приведена ошибочная и составляла **12657,52** га. Проектом внесения изменений в генеральный план Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл данные были уточнены в соответствии с ЕГРН и кадастровой картой, площадь лесного фонда составила **14360,00** га. По уточненным данным в земли лесного фонда были переведены земли сельскохозяйственного назначения (1565,96 га) и земли населенных пунктов (127,28 га).

Земли специального назначения: В генплане принятом в 2012 году земли специального назначения были включены в земли промышленности и транспорта. Проектом внесения изменений в генеральный план Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл данные были уточнены в соответствии с ЕГРН и кадастровой картой, площадь земель специального назначения составила **0,02** га.

3.2 Оценка демографической ситуации, трудовые ресурсы, прогнозирование численности населения

На территории Хлебниковского сельского поселения находится 18 населённых пунктов, в которых проживает 2409 человека.

Самыми крупными населёнными пунктами являются: с. Хлебниково, д. Большое Опарино.

Население в трудоспособном возрасте составляет 52,8 %, пенсионный возраст – 30,1 %, дети дошкольного и школьного возраста соответственно 5,9 % и 11,2 %.

Баланс населения по населённым пунктам

Таблица 1

Наименование населённых пунктов	Всего населения, чел.	В том числе, человек			
		в трудоспособном возрасте	дети дошкольного возраста	дети школьного возраста	пенсионный возраст
с. Хлебниково	875	424	42	125	284
д. Большое Опарино	360	189	14	23	134
д. Большие Коршуны	-	-	-	-	-
д. Ивская Вершина	243	147	20	24	52
д. Крупино	179	98	12	23	46
д. Лом	85	53	6	7	19
д. Лебедево	32	14	-	4	14
д. Нижняя Мосара	173	92	18	18	45
д. Пиштанка	6	4	-	-	2
д. Руйка	10	3	-	2	5
д. Русская Мосара	28	14	2	4	8

9010-ГП-Т

Лист

15

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

д. Семеновка	61	37	8	3	13
д. Сизнер	76	31	5	6	34
д. Суходоево	-	-	-	-	-
д. Сукма	154	90	10	18	36
д. Тальный Ключ	8	3	-	-	5
д. Тошкем	104	63	4	12	25
с. Юмочка	15	9	1	1	4
Всего:	2409	1271	142	270	726

Население, занятое на предприятиях и организациях поселения

Таблица 2

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Кол-во работ.
1	Библиотека с. Хлебниково	3
2	Магазин ООО «Рента» ТПС Райпо	3
3	Магазин ИП Алексеева Л.Ш «Агат»	3
4	Магазин ИП Зимеев В.Н «Удача»	2
5	Магазин ИП Зимеев В.Н. хозтовары	2
6	Магазин ООО «Хараф»	3
7	Магазин ООО мясокомбинат «Звениговский»	2
8	Магазин ООО «Елена»	1
9	Магазин ИП Михайлова О.Г. «Запчасти»	1
10	Хлебниковское отделение связи	8
11	ГБУ РМЭ Мари-Турекская ЦРБ имени В.В.Свинина «Хлебниковская врачебная амбулатория»	12
12	Аптека	1
13	ООО «Хлебниковское»	89
14	МБОУ «Хлебниковская средняя общеобразовательная школа»	40
15	Дошкольная группа МБОУ «Хлебниковская средняя общеобразовательная школа»	8
16	Структурное подразделение МБОУ «Хлебниковская средняя общеобразовательная школа» «Лебедевская общеобразовательная школа»	8
17	Хлебниковский КСК	4
18	ООО Общепит закусочная «Берёзка» Мари-Турекского райпо с. Хлебниково	1
19	Газовый участок	2
20	Подстанция	1
21	Филиал ООО «Марикоммунэнерго» СВТС котельная № 0917	6
22	АТС	1
23	Пожарная часть № 33	15
24	Филиал Мариэнерго бригада № 2 по эксплуатации распределительных сетей Мари-Турекская РЭС	6
25	Местная религиозная организация православного Прихода Храма Рождества пресвятой богородицы с.Хлебниково Мари-Турекского р-на Республики Марий Эл	2
26	Хлебниковская сельская администрация	7
27	Опаринский сельский дом культуры	2
28	Опаринский ветучасток	1
29	Отделение связи д. Б-Опарино	3
30	Магазин ООО «Рента» ТПС Райпо д.Большое Опарино	2
31	Магазин ООО «Хараф» «Респект»	2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

№ п/п	Наименование предприятия, организации	Кол-во работ.
32	Опаринский ФП	2
33	Филиал ООО «Марикоммунэнерго» котельная № 0907	6
34	Опаринская сельская библиотека	1
35	Сукминский сельский дом культуры	5
36	КФХ «Ладога»	11
37	МДОУ «Мосаринский детский сад»	9
38	Магазин ООО «Рента» ТПС Райпо д. Ивская Вершина	1
39	Нижне-Мосаринский ФАП	3
40	Магазин ООО «Рента» ТПС Райпо д. Нижняя Мосара	2
41	Мосаринский сельский дом культуры	2
42	ИП Кибардина Т.Н. ТПС д. Нижняя Мосара	1
43	Крупинский сельский дом культуры	5
44	Отделение связи в д. Крупино	3
45	Магазин ООО «Агат» д. Крупино	1
46	МДОУ «Ломовской детский сад»	8
47	Магазин ООО «Мария» д.Тошкем	1
48	Участковый уполномоченный МО МВД России «Мари-Турекский»	1

В соответствии со Схемой территориального планирования Республики Марий Эл и Схемой территориального планирования Мари-Турекского муниципального района выполнен расчет перспективной численности населения по Хлебниковскому сельскому поселению. Среднесрочный срок принят 2025 год, дальнесрочный срок 2035 год.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 3

	Наименование показателей	единица измерения	существ.	1-ая очередь	Расчетный срок
население					
1	Общая численность населения	чел.	2409	2310	2000

3.3 Жилищный фонд

В жилой застройке поселения преобладают одно- и двухэтажные индивидуальные жилые дома. Многоквартирная жилая застройка располагается в с. Хлебниково.

Информация о состоянии жилищного фонда в поселении указана на основании сведений органов местного самоуправления. Общий объем жилищного фонда поселения по состоянию на 01.01.2023 г. составляет 56,65 тыс. кв. м площади жилья. Показатель жилищной обеспеченности населения составляет 23,51 кв. м/чел., что является ниже расчетного показателя средней жилищной обеспеченности общей площадью жилищного фонда по Республике Марий Эл, равного 30 кв. м/чел. (согласно Таблице 3.1.5 п. 3.1.4 Постановления Правительства РМЭ от 31.03.2022 г. №159 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Республики Марий Эл»).

Таблица 4

Населённые пункты	Существующий жилищный фонд, кв. м					Население
	всего общ. пл. жилья	в том числе				
		в многокв. домах		в усадебн. домах		
		к-во квартир	общ. пл.	к-во домов	общ. пл.	
Хлебниковское	56651,79	311	13348,11	864	43303,68	2409

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							17

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

Населённые пункты	Существующий жилищный фонд, кв. м					Население
	всего общ. пл. жилья	в том числе				
		в многокв. домах		в усадебн. домах		
		к-во квартир	общ. пл.	к-во домов	общ. пл.	
сельское поселение						

Проектом внесения изменений в генеральный план Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл предполагается увеличение объема жилищного фонда за счет повышения плотности застройки и освоения неиспользуемых территорий поселения.

Таблица 5

	Наименование показателей	Единица измерения	Существ.	1-ая очередь	Расчетный срок
1	Общий объем жил. фонда	кв.м	56651,79	54000	60000

3.4 Объекты социального, общественного и делового назначения

Сведения об основных объектах и учреждениях социального, общественного и делового назначения, размещенных на территории Хлебниковского сельского поселения, представлены в таблице 6. Данные сведения приведены по состоянию на 01.01.2023 г.

Таблица 6

Наименование	Местоположение	Мощность
Объекты образования		
Дошкольная образовательная организация	МДОУ «Ломовской детский сад» д. Лом, ул. Лом, д.43	13
Дошкольная образовательная организация	МДОУ «Мосаринский детский сад» д. Ивская Вершина, ул. Ивская Вершина, д.1а	40
Дошкольная образовательная организация	Дошкольная группа МБОУ «Хлебниковская средняя общеобразовательная школа» с. Хлебниково, ул. Свободы, д.2	37
Общеобразовательная организация	МБОУ «Хлебниковская средняя общеобразовательная школа» с. Хлебниково, ул. Свободы, д.2	350
Общеобразовательная организация	Структурное подразделение МБОУ «Хлебниковская средняя общеобразовательная школа» «Лебедевская общеобразовательная школа» д. Лебедево, ул. Школьная, д.23	8

Инь. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							18

Объекты культуры и искусства

Объект культурно-досугового (клубного) типа	Хлебниковский центральный сельский дом культуры	с. Хлебниково, ул. Советская, д.37	80 посадочных мест
Объект культурно-досугового (клубного) типа	Опаринский сельский дом культуры	д. Большое Опарино, ул. Советская, д.47	50 посадочных мест
Объект культурно-досугового (клубного) типа	Сукминский сельский клуб	д. Сукма, ул. Центральная, д. 68	50 посадочных мест
Объект культурно-досугового (клубного) типа	Мосаринский сельский дом культуры	д. Нижняя Мосара, ул. Нижняя Мосара, д. 46	80 посадочных мест
Объект культурно-досугового (клубного) типа	Крупинский сельский дом культуры	д. Крупино, ул. Крупино, д. 49	50 посадочных мест
Объект культурно-просветительного назначения	Хлебниковская модельная библиотека Муниципального бюджетного учреждения Мари Турекская межпоселенческая центральная библиотека	с. Хлебниково, ул. Свободы, д.2	15770 пос. за год
Объект культурно-просветительного назначения	Опаринская библиотека	с. Сукма, ул. Центральная, д.68	450 читателей в год

Объекты здравоохранения

Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Опаринский фельдшерско-акушерский пункт	с. Большое Опарино, ул. Советская, д.35	20 пос./см.
--	---	---	-------------

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т				Лист 19
------	--------	------	--------	---------	------	-----------	--	--	--	------------

Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Нижне-Мосаринский фельдшерско-акушерский пункт	д. Нижняя Мосара, ул. Нижняя Мосара, д.6	20 пос./см.
Лечебно-профилактическая медицинская организация, оказывающая медицинскую помощь в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	ГБУ РМЭ Мари-Турекская ЦРБ имени В.В.Свинина «Хлебниковская врачебная амбулатория»	с. Хлебниково, ул. Первомайская, д.18.	35 пос/см.
Аптечная организация	Аптека	с. Хлебниково, ул. Коммунистическая, д.15	-

Прочие объекты обслуживания

Объект почтовой связи	Почтовое отделение 425520 «Хлебниково»	с. Хлебниково, ул. Коммунистическая, д.3	-
Объект почтовой связи	Почтовое отделение 425504 «Большое Опарино»	д. Большое Опарино, ул. Советская, д.50	-
Объект почтовой связи	Почтовое отделение 425523 «Крупино»	д. Крупино, ул. Крупино, д.36.	-
Объект религиозной организации	Церковь Рождества Пресвятой Богородицы	с. Хлебниково, ул. Советская улица, д.42	50 посетителей
Объект торговли, общественного питания	Магазины	-	-
Административное здание	Хлебниковская сельская администрация Мари-Турекского муниципального района	с. Хлебниково, ул. Свободы, д.2	1500 пос./год
Ветеринарная лечебница, питомник животных, кинологовический центр	Участковая ветлечебница	с. Хлебниково, ул. Советская, д.13	-
Ветеринарная лечебница, питомник животных, кинологовический центр	Ветеринарный участок	д. Большое Опарино	-

Обеспечение населения больничными учреждениями, а также скорой медицинской помощью осуществляется Мари-Турекской центральной районной больницей. Расстояние от административного центра Хлебниковского сельского поселения до центральной

Инь. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Подпись и дата
Инь. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							20

районной больницы составляет 28 км (время приезда автомобиля скорой помощи – около 25 мин.).

Оценка фактического уровня обеспеченности основными объектами социального, общественного и делового назначения населения сельского поселения приведена в Таблице 7.

Таблица 7

Тип объектов	Суммарная фактическая мощность объектов		Фактический уровень обеспеченности, %	Недостающие мощности объектов, необходимые для достижения требуемого уровня обеспеченности	
	значение	ед. измерения		значение	ед. измерения
Муниципальные общеобразовательные организации	170	мест	49	179	мест
Муниципальные дошкольные образовательные организации	110	мест	68	51	мест
Муниципальные организации дополнительного образования	-	мест	-	299	мест
Амбулаторно-поликлинические учреждения	44	пос./см.	100	-	пос./см.
Библиотеки	2	объектов	67	1	объектов
Учреждения культуры клубного типа	5	объектов	100	-	объектов
Спортивные залы	-	кв. м	-	-	кв. м
Плоскостные спортивные сооружения	-	га	-	-	га

Определение уровня обеспеченности населения объектами обслуживания осуществлялось на основании нормативов, установленных региональными нормативами градостроительного проектирования Республики Марий Эл и местными нормативами градостроительного проектирования муниципального образования «Хлебниковское сельское поселение» Мари-Турекского района Республики Марий Эл, и исходя из фактической численности населения 2409 чел. по данным администрации района на 01.01.2023 г.

Сведения о нормативной потребности населения в объектах социального общественного и делового назначения в связи с прогнозируемым уменьшением численности населения в течение расчетного срока до 2200 чел. приведены в Таблице 8.

Таблица 8

Тип объектов	Нормативный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности ¹	Необходимая мощность объектов	
		значение	ед. измерения
Учреждения общего образования	145 мест на 1000 человек	349	мест
Учреждения дошкольного	67 мест на 1000 человек	161	мест

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

образования			
Учреждения дополнительного образования	124 места на 1000 человек	299	мест
Амбулаторно-поликлинические учреждения	18,15 посещений в смену на 1000 человек	44	посещений в смену
Спортивные залы	80 кв. м площади пола на 1000 человек	193	кв. м
Спортивные (плоскостные) сооружения	0,7 га на 1000 человек	1,69	га

¹определены в соответствии с Региональными нормативами градостроительного проектирования Республики Марий Эл.

На основании анализа существующего уровня обеспеченности населения основными объектами социального, общественного и делового назначения для достижения нормативного уровня обеспеченности населения объектами дополнительного и дошкольного образования возможна реализация мероприятий по строительству данных объектов при наличии финансирования. Для реализации соответствующих мероприятий необходимо внесение изменений в Схему территориального планирования территории Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл.

3.5 Предприятия и объекты добывающей и обрабатывающей промышленности

3.5.1 Объекты промышленного производства

Объекты промышленного производства, действующие на территории Хлебниковского сельского поселения:

- Пилорама в д. Крупино.

Проектом внесения изменений в генеральный план территории Хлебниковского сельского поселения размещение объектов промышленного производства не предлагается.

3.5.2 Предприятия и объекты добывающей промышленности

Предприятия и объекты добывающей промышленности в поселении отсутствуют. Размещение предприятий добывающей промышленности проектом не предлагается.

3.6 Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства, рыболовства и рыбоводства, объекты вспомогательной деятельности в сфере сельского хозяйства

На территории территории Хлебниковского сельского поселения расположены следующие объекты сельского хозяйства:

- фермы;
- КФХ «Ладога» и пр.

Проектом внесения изменений в генеральный план поселения размещение предприятий сельскохозяйственного производства, рыболовства и рыбоводства не предлагается. Территории, занимаемые нефункционирующими предприятиями сельскохозяйственного производства, рассматриваются как резервные для развития сельскохозяйственного производства или обслуживания сельского хозяйства.

3.7 Складские объекты

На территории Хлебниковского сельского поселения расположены следующие складские объекты:

- Промышленные предприятия и коммунально-складские организации в д. Сизнер;

Ив. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Ив. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							22

- Объекты складского назначения в д. Крупино.
- Объекты складского назначения в с. Хлебниково.

Проектом внесения изменений в генеральный план поселения размещение складских объектов не предлагается.

3.8 Кладбища, объекты специального назначения

Кладбища, расположенные на территории Хлебниковского сельского поселения:

- Хлебниковское кладбище (площадь – 2,85 га);
- Кладбище д. Пиштанка (площадь – 3,92 га);
- Кладбище д. Сукма (площадь – 0,29 га);
- Кладбище д. Юмочка (площадь – 0,61 га);
- Кладбище южнее д. Большое Опарино (площадь – 0,85 га)

Размещение кладбищ и объектов специального назначения проектом не предлагается.

3.9 Объекты отдыха и туризма

На территории Хлебниковского сельского поселения расположен объект отдыха и туризма: Детская спортивная площадка «Газалык».

Проектом внесения изменений в генеральный план поселения мероприятия по развитию туристско-рекреационной функции не предполагаются.

3.10 Транспортная инфраструктура

3.10.1 Автомобильные дороги

Сведения об автомобильных дорогах, проходящих по территории Хлебниковского поселения, представлены в Таблице 9.

Таблица 9

Название и наименование	Основные характеристики	Местоположение
транспортная инфраструктура		
автомобильные дороги регионального значения		
республиканская автомобильная дорога «Хлебниково - Мариец»	IV – категория протяжённость дороги 14,6 км. 2 полосы движения	проходит от центра на север Хлебниковского сельского поселения
республиканская автомобильная дорога «Хлебниково - Крупино»	IV – категория протяжённость дороги 10,9 км. 2 полосы движения	в центре Хлебниковского сельского поселения
республиканская автомобильная дорога «Большое Опарино - Сукма - Пиштанка»	IV и V – категория протяжённость дороги 8,2 км. 2 и 1 полосы движения	в центре Хлебниковского сельского поселения
республиканская автомобильная дорога «Нижняя Мосара - Тошкем»	V – категория протяжённость дороги 1,1 км. 1 полосы движения	в центре Хлебниковского сельского поселения
республиканская автомобильная дорога «Нижняя Мосара - Русская Мосара»	IV – категория протяжённость дороги 2,8 км. 2 полосы движения	в центре Хлебниковского сельского поселения
автомобильные дороги местного значения		
автомобильные дороги	протяжённость дорог – 4,7км	проходят по Хлебниковскому

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							23

местного значения (щебеночные)		сельскому поселению
автомобильные дороги местного значения (грунтовые)	протяжённость дорог – 23,45км	проходят по Хлебниковскому сельскому поселению

Сведения об основных элементах улично-дорожной сети Хлебниковского сельского поселения, их характеристики приведены в таблице 10.

Таблица 10

Наименование населённого пункта	Протяжённость, км	Покрытие
с. Хлебниково	6,5	3,2 асфальт
д. Большое Опарино	3,0	0,3 щебень
д. Большие Коршуны	1,0	грунт
д. Ивская Вершина	1,6	0,5 щебень
д. Крупино	2,3	грунт
д. Лом	2,0	0,4 щебень
д. Лебедево	1,2	грунт
д. Нижняя Мосара	1,8	грунт
д. Пиштанка	1,0	грунт
д. Руйка	1,15	грунт
д. Русская Мосара	0,9	грунт
д. Семеновка	0,5	грунт
д. Сизнер	1,5	0,5 щебень
д. Суходоево	0,3	грунт
д. Сукма	1,1	грунт
д. Талый Ключ	1,1	грунт
д. Тошкем	1,3	грунт
с. Юмочка	0,7	грунт
Всего	28,95	

На территории Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл недостаточно хорошо развита дорожная сеть, большинство дорог имеет грунтовое покрытие и требуют строительства с устройством твердого покрытия. Часть дорог с твердым покрытием нуждаются в капитальном ремонте.

Сведения о планируемых к строительству и реконструкции объектах автомобильного транспорта и улично-дорожной сети, их основные характеристики представлены в Таблице 11.

Таблица 11

Наименование объекта капитального строительства	Характеристика	Статус объекта	Сроки реализации	Обоснование размещения
---	----------------	----------------	------------------	------------------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							24

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

Ремонт дорожного покрытия республиканской автомобильной дороги «Елеево-Мари-Турек-Лопово»	в асфальте, протяженность – 16 км	регионального значения	до 2030 года	Обеспечение населения качественными автодорогами с твердым покрытием, реализация положений целевых муниципальных программ
---	-----------------------------------	------------------------	--------------	---

3.10.2 Объекты обслуживания и хранения автомобильного транспорта

На территории Хлебниковского сельского поселения отсутствуют станции технического обслуживания автомобилей.

Проектом внесения изменений в генеральный план поселения размещение объектов обслуживания и хранения автомобильного транспорта не предлагается.

3.10.3 Искусственные дорожные сооружения

Сведения об имеющихся на территории Хлебниковского сельского поселения мостах и гидротехнических сооружениях представлены в Таблице 12.

Таблица 12

Наименование водохозяйственного объекта	Наименование водотока	Местонахождение на местности	Назначение объекта	Емкость/площадь зеркала тыс. куб.м./га
ГТС	р. Масаринка	д. Лом	водохранилище	-
ГТС	р. Масаринка	д. Тошкем	водохранилище	-
ГТС	р. Масаринка	Северная часть Мари-Хлебниковского сельского поселения	водохранилище	-
ГТС	р. Сукма	д. Сукма	водохранилище	-
ГТС	р. Руянка	Хлебниково	водохранилище	-

Инь. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Подпись и дата
Инь. № дубл.	Подпись и дата

Наименование водохозяйственного объекта	Наименование водотока	Местонахождение на местности	Назначение объекта	Емкость/площадь зеркала тыс. куб.м./га
Мост (планируемый к реконструкции)	р. Уржумка	Автомобильная дорога Елеево - Мари-Турек - Лопово	автомобильный	-
Мост	р. Пиштанка	Автомобильная дорога Елеево - Мари-Турек - Лопово	автомобильный	-
Мост	р. Масаринка	близ д. Ивская Вершина	автомобильный	-
Мост	р. Руянка	Автомобильная дорога «Хлебниково - Крупино»	автомобильный	-
Мост	р. Масаринка	д. Ивская Вершина	автомобильный	-
Мост	р. Ирека	д. Лом	автомобильный	-

Проектом внесения изменений в генеральный план поселения размещение или реконструкция объектов искусственных дорожных сооружений не предполагается.

3.10.4 Железнодорожный транспорт

На территории поселения отсутствует железнодорожный транспорт.
Развитие железнодорожного транспорта на территории поселения не предусматривается.

3.10.5 Водный транспорт

На территории поселения отсутствует водный транспорт.
Развитие водного транспорта на территории поселения не предусматривается.

3.10.6 Воздушный транспорт

На территории поселения отсутствует воздушный транспорт.
Развитие воздушного транспорта на территории поселения не предусматривается.

3.10.7 Трубопроводный транспорт

По территории Хлебниковского сельского поселения проходят следующие магистральные газопроводы: Магистральный газопровод "Ямбург-Тула 1", "Ямбург-Тула 2", магистральный газопровод "Газопровод-отвод к ГРС Хлебниково", магистральный газопровод "Газопровод-отвод Хлебниково - Мари-Турек – 25,7 км".

Проектом внесения изменений в генеральный план поселения строительство и реконструкция объектов трубопроводного транспорта не предусматривается.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							26

3.11 Инженерная инфраструктура

Сведения о видах объектов инженерной инфраструктуры местного значения сельского поселения, их основные характеристики приведены в Таблице 13.

Таблица 13

Населённый пункт	Теплоснабжение	Газоснабжение	Электроснабжение	Водоснабжение	Водоотведение
с. Хлебниково	местные источники теплоснабжения	есть	есть	централизованное, инд. шахтные колодцы	выгребные ямы
д. Большое Опарино	централизованное, местные источники теплоснабжения	есть	есть	централизованное, инд. шахтные колодцы	централизованное, выгребные ямы
д. Большие Коршуны	местные источники теплоснабжения	нет	нет	инд. шахтные колодцы	выгребные ямы
д. Ивская Вершина	местные источники теплоснабжения	есть	есть	централизованное, инд. шахтные колодцы	выгребные ямы
д. Крупино	местные источники теплоснабжения	есть	есть	централизованное, инд. шахтные колодцы	выгребные ямы
д. Лом	местные источники теплоснабжения	есть	есть	централизованное, инд. шахтные колодцы	выгребные ямы
д. Лебедево	местные источники теплоснабжения	есть	есть	инд. шахтные колодцы	выгребные ямы
д. Нижняя Мосара	местные источники теплоснабжения	есть	есть	централизованное, инд. шахтные колодцы	выгребные ямы
д. Пиштанка	местные источники теплоснабжения	нет	есть	инд. шахтные колодцы	выгребные ямы
д. Руйка	местные источники теплоснабжения	нет	есть	инд. шахтные колодцы	выгребные ямы
д. Русская Мосара	местные источники теплоснабжения	нет	есть	инд. шахтные колодцы	выгребные ямы
д. Семеновка	местные источники теплоснабжения	нет	есть	централизованное, инд. шахтные колодцы	выгребные ямы

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

Населённый пункт	Теплоснабжение	Газоснабжение	Электроснабжение	Водоснабжение	Водоотведение
				колодцы	
д. Сизнер	местные источники теплоснабжения	есть	есть	централизованное, инд. шахтные колодцы	выгребные ямы
д. Суходоево	местные источники теплоснабжения	нет	нет	инд. шахтные колодцы	выгребные ямы
д. Сукма	местные источники теплоснабжения	есть	есть	централизованное, инд. шахтные колодцы	выгребные ямы
д. Галый Ключ	местные источники теплоснабжения	нет	есть	централизованное, инд. шахтные колодцы	выгребные ямы
д. Тошкем	местные источники теплоснабжения	есть	есть	централизованное, инд. шахтные колодцы	выгребные ямы
с. Юмочка	местные источники теплоснабжения	нет	есть	централизованное, инд. шахтные колодцы	выгребные ямы

3.11.1 Электроснабжение

Электроснабжение населенных пунктов и производственных объектов Хлебниковского сельского поселения осуществляется по воздушным линиям электропередач напряжением 0,4 кВ, 10 кВ, 35 кВ. Понижение напряжения и распределение электричества обеспечивается трансформаторными электрическими подстанциями.

На территории поселения имеется ПС 35/10 кВ Хлебниково и действуют линии электропередач:

- электросетевой комплекс «ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ, ТП-10/0,4кВ от ПС 35/10 кВ Хлебниково ВЛ-1002»;
- электросетевой комплекс «ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ, ТП-10/0,4кВ от ПС 35/10 кВ Хлебниково ВЛ-1004»;
- электросетевой комплекс «ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ, ТП-10/0,4кВ от ПС 35/10 кВ Хлебниково ВЛ-1010»;
- воздушные линии электропередач «ВЛ-35 кВ Мариец-Хлебниково»;
- воздушные линии электропередач «ВЛ-35 кВ отпайка на ПС Карлыган»;
- воздушные линии электропередач «ВЛ-35 кВ Хлебниково-Мари-Биямор»;
- воздушные линии электропередач ВЛ-0,4 кВ.

Проектом внесения изменений в генеральный план поселения реконструкция и капитальный ремонт электросетевых объектов на территории сельского поселения не предусматривается.

3.11.2 Газоснабжение

Уровень обеспеченности зданий и сооружений газом по населенным пунктам:

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							28

- д. Крупино
- с. Хлебниково
- д. Лом
- д. Большое Опарино
- д. Лебедево
- д. Сукма
- частично д. Нижняя Мосара
- частично д. Ивская Вершина

Планируется подвод газа к д. Семёновка, д. Русская Мосара.

Республиканской программой «Газификация и газоснабжение в Республике Марий Эл», утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 29.09.2022 г. № 417 с изменениями от 28.04.2023 г. предусматривается прокладка распределительного газопровода высокого давления к д. Семёновка протяженностью 1,8 км.

3.11.3 Водоснабжение

Для снабжения питьевой водой населения с. Хлебниково, д. Большое Опарино, д. Ивская Вершина, д. Крупино, д. Лом, д. Нижняя Мосара, д. Семеновка, д. Сизнер, д. Сукма, д. Талый Ключ, д. Тошкем, д. Юмочка имеется водопровод протяженностью 22,7 км, находящийся на балансе МУП «Водоканал» Мари-Турекского района.

Качество подземных вод водозаборов в целом соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Альтернативным средством обеспечения водоснабжения зданий и сооружений в остальных населенных пунктах являются индивидуальные скважины.

Для улучшения качества коммунальных услуг, оказываемых населению Хлебниковского сельского поселения, необходимо доведение уровня обеспеченности зданий и сооружений водой до равного 100 % во всех населенных пунктах, для чего требуется строительство водопроводных сетей в д. Лебедево, д. Русская Мосара.

Организация системы централизованного водоснабжения в д. Большие Коршуны, д. Суходоево, д. Пиштанка, д. Руйка и в д. Талый Ключ нецелесообразна ввиду малочисленного населения данных населенных пунктов.

Размещение дополнительных источников водоснабжения в связи с небольшим увеличением показателя удельного среднесуточного (за год) водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды не требуется в связи с достаточными резервными мощностями существующих источников водоснабжения.

3.11.4 Водоотведение

Система централизованного водоотведения имеется частично только в д. Большое Опарино. Общая протяженность сетей водоотведения составляет 2,4 км. На территории д. Большое Опарино имеются очистные сооружения и канализационная насосная станция.

Водоотведение в остальных населенных пунктах осуществляется с помощью индивидуальных станций очистки сточных вод или емкостных накопителей отходов.

При осуществлении градостроительной деятельности на территории поселения рекомендуется предусматривать возможность поэтапного обеспечения территорий населенных пунктов системой централизованного водоотведения по мере их развития. Планировочные мероприятия по формированию системы централизованного водоотведения должны определяться на стадии подготовки документации по планировке территории.

3.11.5 Теплоснабжение

Централизованное отопление частично есть только в дер. Большое Опарино.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							29

Тепловые сети, обслуживаемые СВТС «Марикоммуэнэргэ», имеют общую протяженность 0,569 км. Котельная № 0907 работает на природном газе.

Отопление зданий в других населенных пунктах осуществляется с помощью индивидуальных отопительных систем, работающих на различных видах топлива (торф, уголь, дрова, газ).

Проектом внесения изменений в генеральный план поселения развитие системы централизованного теплоснабжения не предусматривается.

3.11.6 Связь

На территории поселения имеется устойчивая телефонная и сотовая связь, эфирное и цифровое вещание, обеспечен доступ в сеть Интернет.

3.11.7 Пожарная безопасность

На территории поселения расположено значительное количество жилых домов V степени огнестойкости (согласно СП 2.13130.2020). Пожарная часть ПЧ-33 РГКУ «УГПС РМЭ» располагается в с. Мари-Билимор. Время прибытия пожарной техники в достаточно удаленные населенные пункты д. Пиштанка и д. Талый Ключ составляет 22 мин и 20 мин соответственно.

Проектом внесения изменений в генеральный план поселения строительство противопожарного подразделения не предлагается.

3.12 Объекты культурного наследия

Информация об объектах культурного наследия, выявленных объектах культурного наследия, объектах, обладающих признаками объектов культурного наследия, расположенных на территории Хлебниковского сельского поселения, приведена в Таблице 14.

Таблица 14

Название и наименование	Сведения об объектах	Охранная зона ОКН
Объекты культурного наследия		
Нижнемосарское селище (памятник федерального значения № 121741233000006)	ТОО им. Кирова, в 150 м к северо-востоку от д. Нижняя Мосара	300 м
Священная роща (достопримечательное место регионального значения № 121630681700005)	К северо-востоку от д. Тошкэм, на окраине деревни, Хлебниковского сельсовета	300 м
Церковь Рождества Пресвятой Богородицы 1882 года (памятник регионального значения № 121610422060005)	Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, с. Хлебниково, ул. Советская, д. 42	100 м
Священная роща (достопримечательное место регионального значения № 121610422060005)	В 300 м к востоку от д. Средняя Мосара (д. Ивская Вершина) Хлебниковского сельсовета	300 м

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							30

Название и наименование	Сведения об объектах	Охранная зона ОКН
значения № 121630681670005)		
Нижнемосарское селище (памятник федерального значения № 121741248960006)	ТОО им. Кирова, в 300 м к западу от д. Средняя Мосара (д. Ивская Вершина)	300 м

3.13 Особо охраняемые природные территории

На территории Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл расположена особо охраняемая природная территория регионального значения: река Ирека (профиль-зоологический).

3.14 Зоны с особыми условиями использования территории

Объекты с санитарно-защитной зоной

Таблица 15

Название зоны	Наименование источника	Размер зоны, м	Нормативный документ, определяющий размер и режим зоны
Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов	котельная	100	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»
	пилорамы	100	
	муниципальное сельское кладбище	100	
	ветеринарная лечебница	50	
Водоохранные зоны	р. Уржумка	200	Водный кодекс Российской Федерации
	р. Пиштанка, р. Масаринка, р. Ирека, р. Крупинка	100	
Прибрежные защитные полосы	р. Осинка, р. Сукма, р. Пашинка, р. Барабошка, р. Пашаиля, р. Руянка, поверхностные водные объекты длиной менее 10 км	50	
	р. Барабошка, р. Сукма, р. Пашаиля, р. Ирека, р. Пиштанка, р. Уржумка, р. Масаринка, р. Крупинка, р. Пашинка, р. Осинка, р. Руянка, поверхностные водные объекты длиной менее 10 км	50	
	р. Уржумка, р. Пиштанка, р. Масаринка, р. Ирека, р. Ирека, р. Крупинка	20	
Береговые полосы	р. Осинка, р. Сукма,	5	

Инь. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

	р. Пашинка, р. Барабошка, р. Пашаиля, р. Руянка, поверхностные водные объекты длиной менее 10 км		
Охранные зоны инженерных коммуникаций	линия электропередач мощность 35 кВ	15	Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон и объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»
	линия электропередач мощность 10 кВ	10	
	трансформаторная подстанция	10	
	газопровод магистральный	25	Правила охраны газораспределительных сетей, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
	газопровод высокого давления (межпоселковый)	3	
	газопровод низкого давления	2	
Первые пояса зон санитарной охраны источников водоснабжения	водозаборные скважины	30	СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»
Вторые пояса зон санитарной охраны источников водоснабжения	водозаборные скважины	по расчету	
Третьи пояса зон санитарной охраны источников водоснабжения	водозаборные скважины	по расчету	

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохраных зон согласно статье 65 Водного Кодекса Российской Федерации запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

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

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и Водного Кодекса;

4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов;

5) сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду.

В отношении территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							33

сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам, указанным в пункте 1 части 16 статьи 65 Водного Кодекса Российской Федерации, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

На территориях, расположенных в границах водоохранных зон и занятых защитными лесами, особо защитными участками лесов, действуют ограничения, предусмотренные установленными лесным законодательством правовым режимом защитных лесов, правовым режимом особо защитных участков лесов.

Строительство, реконструкция и эксплуатация специализированных хранилищ агрохимикатов допускаются при условии оборудования таких хранилищ сооружениями и системами, предотвращающими загрязнение водных объектов.

В границах прибрежных защитных полос дополнительными ограничениями запрещаются:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Установление границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе обозначение на местности посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

3.15 Особые экономические зоны

На территории Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл особые экономические зоны отсутствуют.

3.16 Сведения о территориях, входящих в лесной фонд, границах лесничеств

Территория Хлебниковского сельского поселения частично располагается в пределах Сендинского участкового лесничества Мари-Турекского лесничества Республики Марий Эл и частично располагается в пределах Ямбаторского участкового лесничества Мари-Турекского лесничества Республики Марий Эл.

Территории, входящие в лесной фонд, отображены в графической части проекта в соответствии с планами лесонасаждений соответствующего лесничества.

В пределах территории Хлебниковского сельского поселения сведения о границах лесничеств в Едином государственном реестре недвижимости отсутствуют, в связи с чем границы лесничеств в графических материалах генерального плана не отображены.

4 ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ

В связи с потребностями улучшения качества жизни людей и развитием Хлебниковского сельского поселения есть необходимость в полной газификации населённых пунктов. Газификация д. Семёновка и д. Русская Мосара Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл носит комплексный характер, решение этой проблемы окажет значительный эффект на социальное благополучие в обществе, общее экономическое развитие Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл.

Газификация населённого пункта производится по согласованному проекту,

Ив. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Ив. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист 34

выполненному в соответствии с нормативной документацией.

5 УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДВУХ И БОЛЕЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, РЕКВИЗИТЫ УКАЗАННЫХ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

На территории Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл нет запланированных к размещению объектов федерального значения.

газификация

В связи с потребностями улучшения качества жизни людей и развитием Хлебниковского сельского поселения имеется необходимость в полной газификации населённых пунктов. Газификация населённых пунктов производится по согласованным проектам, выполненными в соответствии с нормативной документацией.

Республиканской программой «Газификация и газоснабжение в Республике Марий Эл», утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 29.09.2022 г. № 417 с изменениями от 28.04.2023 г. предусматривается прокладка распределительного газопровода высокого давления к д. Семёновка протяженностью 1,79 км и межпоселкового газопровода "Отвод от ГРС Мари-Турек и ГРС Хлебниково с отводом на с. Алексеевское" протяженностью 2,23 км.

здравоохранение

В связи с потребностями улучшения качества жизни, охраны здоровья населения Хлебниковского сельского поселения есть необходимость в размещении фельдшерско-акушерского пункта в д. Нижняя Мосара. Решение о размещении фельдшерско-акушерского пункта принято на основании Схемы территориального планирования Республики Марий Эл, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл №447 от 25.10.2022 г.

Характеристика зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением планируемых линейных объектов

Зоны с особыми условиями устанавливаются в соответствии с нормативами, действующими на территории РФ, индивидуально по отношению к каждому из

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подпись и дата
--------------	----------------	--------------	--------------	----------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист 35

проектируемых объектов на территории Хлебниковского сельского поселения.

Установление зон с особыми условиями необходимо в связи с прокладкой линейного объекта – газопровода высокого давления и устанавливается вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии двух метров с каждой стороны газопровода; - вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров с противоположной стороны.

6 УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, РЕКВИЗИТЫ УКАЗАННОГО ДОКУМЕНТА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

На основании Схемы территориального планирования Республики Марий Эл, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл № 447 от 25.10.2022г. на территории Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл запланированы к размещению объекты местного значения муниципального района: распределительные газопроводы низкого давления по д. Семёновка и по д. Русская Мосара.

7 ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

В соответствии с решением комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Мари-Турекского муниципального района предусмотрено ведение единого электронного документа «Паспорт территории муниципального образования «Мари-Турекского муниципального района».

Чрезвычайная ситуация (далее - ЧС) – состояние, при котором в результате возникновения источника ЧС на объекте, определённой территории или акватории, нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей среде.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист 36

Целью данного раздела является выявление потенциальной опасности ЧС природного и техногенного характера на территории Хлебниковского сельского поселения, а также необходимых мероприятий, направленных на снижение риска их возникновения.

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ в данном разделе не затрагиваются инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.

При подготовке данного раздела были использованы следующие нормативные и проектные материалы:

- Паспорт безопасности территории Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл;
- Федеральный закон РФ от 21 декабря 1994 г. № 68 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- ГОСТ Р 22.0.03-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 22.1.07-99 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных метеорологических явлений и процессов. Общие требования»;
- ГОСТ Р 22.1.09-99 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров. Общие требования»;
- ГОСТ Р 22.0.05-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;
- СП 11–112–2001 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований».

Чрезвычайные ситуации природного характера

Природная чрезвычайная ситуация (далее - природная ЧС) – это обстановка на определённой территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной ЧС, который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей (ГОСТ Р 22.0.03-95 Безопасность в ЧС, п. 3.1.1).

Источник природной ЧС – это опасное природное явление или процесс, в результате которого на определённой территории или акватории произошла, или может возникнуть ЧС. То есть событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду (ГОСТ Р 22.0.03-95 Безопасность в ЧС, п. 3.1.2.).

Опасные природные явления можно классифицировать по их происхождению:

- Геофизические: землетрясения; извержение вулканов.
- Геологические: карстовые провалы, овражная и береговая эрозии, обвалы, оползни и др.
- Метеорологические и агрометеорологические: сильные ветры (бури, ураганы, смерчи), крупный град, обычно с сильным ливневым дождём и грозой, сильный туман; сильный снегопад, сильный гололёд, сильный мороз, сильная метель, заморозки; сильная жара, засуха.
- Гелиокосмические: падение небесных тел, магнитные бури.
- Гидрологические: высокие уровни вод (наводнения), паводок, половодья; подтопление и др.

Инав. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инав. № дубл.	Подпись и дата
---------------	----------------	--------------	---------------	----------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							37

- Природные пожары: лесные пожары; пожары степных и хлебных массивов; торфяные пожары, подземные пожары горючих ископаемых.
- Инфекционные заболевания людей: единичные случаи экзотических и особо опасных инфекционных заболеваний; групповые случаи опасных инфекционных заболеваний и др.
- Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных: единичные случаи экзотических и особо опасных инфекционных заболеваний; инфекционные заболевания не выявленной этиологии и др.
- Поражения сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями: массовое распространение вредителей растений; болезни, не выявленные этиологии и др.

Наиболее вероятными источниками ЧС природного характера на территории Хлебниковского сельского поселения являются стихийные гидрометеорологические явления и лесные пожары, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов.

Также в качестве превентивных мер необходимо обратить внимание на вероятность заболеваний животных и людей.

Зоны возможного воздействия поражающих факторов ЧС природного характера на территорию поселения зависят от степени интенсивности природных явлений.

Последствием шквальных ветров, скорость которого превышает 32 м/с, несёт разрушение построек, повреждение кровли на отдельных зданиях и сооружениях, повреждение воздушных линий связи и электропередач, повал деревьев, повреждение сельскохозяйственных культур, перенос почвы, снега.

Режим общей циркуляции атмосферы определяет распределение скорости ветра в различные сезоны года. На территории Хлебниковского сельского поселения особенно сильные ветры бывают зимой и обычно характерны для ветров западного направления. В течение года наблюдаются слабые ветры (до 5 м/сек). Их повторяемость составляет летом – 40 %, зимой – 35 %. Ураганные ветры со скоростью 30 м/сек и более наблюдаются не чаще одного раза в 5-10 лет и проходят узким коридором шириной от сотен метров до нескольких километров.

Понижение температуры воздуха до критических отметок в зимнее время может вызвать нарушение водоснабжения и энергоснабжения, вывести из строя котельные, затруднить работу автотранспорта, привести к понижению температуры в рабочих и служебных помещениях.

По наблюдениям на территории Хлебниковского сельского поселения больше всего метелей приходится на январь-февраль месяцы. Метели возможны при любых направлениях ветра, но для поселения они наиболее характерны при восточных и юго-восточных ветрах.

Выпадение большего количества атмосферных осадков в течение года наблюдается в западных и возвышенных северо-восточных районах поселения: 570-600 мм, наиболее беден осадками юго-восток поселения – 450 мм. Для всего поселения типично слабое увлажнение зимой, увеличение осадков к весне, максимум их наблюдается в начале или середине лета, уменьшение – к концу лета, и затем слабый подъем осенью. Особенно сильны осадки в июне и июле.

Дожди, выпадающие в теплый период (апрель-октябрь), коротки, и около половины из них продолжаются менее часа. В осенне-зимний период наблюдаются преимущественно продолжительные осадки обложного характера. С увеличением продолжительности осадков обычно уменьшается их интенсивность. Летние осадки выпадают преимущественно в виде ливней, иногда очень высокой интенсивности. Ливни считаются особо опасными, если в течение 1 часа выпадает 30 мм осадков и более. Различные месяцы неодинаково богаты дождливыми днями. Наибольшее количество дней с осадками приходится на декабрь, к которому близки январь и ноябрь. Меньшее количество дней с осадками выпадает на апрель и сентябрь.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							38

В зависимости от погодных условий, дата появления снежного покрова колеблется в значительных пределах. Самая ранняя дата образования снежного покрова – 5 октября, самая поздняя – 1 декабря. В среднем первый снег выпадает в городе в первой декаде ноября. Обычно он лежит недолго, тая под влиянием оттепелей. Постоянный снежный покров чаще всего устанавливается в первой половине декабря. Зима в поселении продолжительная, снежный покров лежит в среднем 118-133 дня.

Выпадение града в виде частичек плотного льда диаметром от 5 мм до 15 см.

Наибольшее число дней с градом в Хлебниковском сельском поселении приходится на май-июнь. Продолжительность выпадения града незначительна. В 80 % случаях она составляет от нескольких минут до четверти часа. В зависимости от времени пребывания градин в воздухе и расстояния до земли, их размеры могут быть от долей миллиметра до нескольких сантиметров.

Самая низкая температура в поселении наблюдается в январе, наиболее высокая – в июле. Но в отдельные годы наиболее холодным оказывается февраль или декабрь, а наиболее теплым – июнь или август.

При сильном морозе может возникнуть переохлаждение организма.

В жаркие летние дни воздух сильно прогревается и температура после полудня повышается до +25⁰С. Средняя суточная температура воздуха в летний период держится в пределах +15 +20⁰С. Дни с температурой выше +30⁰С бывают редко. Летние максимумы температуры достигают +37 +39⁰С.

Основными причинами подтоплений являются: большое содержания влаги в грунте, большая высота снежного покрова; последующее быстрое таяние снега в годы с ранней весной, влечёт за собой резкий подъём уровня грунтовых вод за счёт просачивания в грунт (инфильтрации) талых вод, что и приводит к развитию процессов подтопления.

На территории Хлебниковского сельского поселения гидротехнические опасные явления представлены в основном весенним половодьем. Весеннее половодье является фазой водного режима рек, на которую приходится основное количество годового стока. Формирование половодья происходит в условиях относительно устойчивого зимнего режима, лишь иногда прерываемого кратковременными оттепелями. Выдающиеся половодья формируются при наличии больших запасов воды в снеге (в 1,5-2 раза больше нормы), в условиях устойчивой холодной зимы без оттепелей, в результате активного снеготаяния и большого количества осадков в период половодья. Начало весеннего половодья наблюдается в середине марта – начале апреля. В аномально ранние весны, которые чаще всего бывают маловодными, дата начала половодья сдвигается на месяц раньше средних сроков. Холодные весны передвигают сроки начала половодья на начало апреля. Наибольшая продолжительность половодья, как правило, отмечается в годы, когда весна сопровождается возвратом холодов или выпадением значительного количества осадков на спаде половодья.

Основными поражающими факторами являются: гидродинамическое воздействие на береговые сооружения, размыв берегов потоком воды, загрязнение гидросферы, почв, грунтов, затопление территории. Паника людей.

На территории поселения в пожароопасный период возможны лесные пожары вследствие несоблюдения мер пожарной безопасности населением.

Существует опасность загрязнения подземных водоносных горизонтов по причине большого количества на территории поселения выгребных ям, несанкционированных свалок, аварий на промышленных предприятиях и незаконных неочищенных стоков.

Для предупреждения и снижения ущерба от природных ЧС рекомендуется проведение следующих мероприятий:

- осуществление планово-предупредительного ремонта инженерных коммуникаций, линий связи и электропередач, а также контроль состояния жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения.

- в качестве противопожарных и профилактических работ, направленных на

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							39

- пожароопасные и взрывоопасные объекты экономики;
- размещение гидротехнических сооружений, создающих угрозу возникновения техногенной ЧС.

2 Опасные происшествия на транспорте:

- автомобильный транспорт;
- трубопроводный транспорт.

Потенциально опасные объекты на территории Хлебниковского сельского поселения отсутствуют.

Аварии на транспорте

Необходимо отметить, что транспорт является источником опасности не только для его пассажиров, но и для населения, проживающего в зонах транспортных магистралей, поскольку по ним перевозится большое количество легковоспламеняющихся, химических, взрывчатых и других веществ, представляющих при аварии угрозу жизни и здоровью людей. Такие вещества составляют в общем объёме грузоперевозок на всех видах транспорта около 12%.

Подобные аварии, произошедшие вне населённых пунктов, наносят экологический ущерб окружающей среде, но они гораздо опаснее в населённых пунктах, где помимо загрязнения местности опасности подвергаются жизнь и здоровье людей.

Аварийность автотранспорта с цистернами при перевозках опасных грузов принимается равной $6 \cdot 10^{-7}$ аварий на 1 км пути. Ёмкость автомобильных цистерн для перевозки опасных грузов колеблется от 4 до 30 м³. Радиусы зон поражения для некоторых, наиболее часто перевозимых опасных веществ, приведены в таблицах 16 и 17 представленных ниже.

Таблица 16

вещество	радиус зоны поражения, км		площадь зоны поражения, км ²	
	смертельного	порогового	смертельного	порогового
Аммиак	0,1	0,3	0,001	0,01
Хлор	0,3	1,2	0,008	0,18

Таблица 17

вещество	радиус зоны поражения, м		площадь зоны поражения, м ²	
	растекания	возгорания	растекания	возгорания
бензин	10	40	320	5000
диз. топливо	45	140	6400	61600

Расчёт зон произведён для наилучших погодных условий: скорость ветра – 1 м/с, вертикальная устойчивость атмосферы – инверсия, температура наружного воздуха минус 20°С.

Мероприятия по предотвращению ЧС на автотранспорте:

- улучшение качества зимнего содержания дорог, особенно на дорогах с уклонами, перед мостами, на участках с пересечением оврагов и на участках пересечения с магистральными трубопроводами, в период гололёда;
- устройство ограждений, разметка, установка дорожных знаков, улучшение освещения на автодорогах;
- установка стендов информирующих водителей о состоянии дорог и возможных опасных метеоусловиях.
- работа служб ГИБДД на дорогах за соблюдением скорости движения;
- комплекс мероприятий по предупреждению и ликвидации возможных экологических загрязнений при эксплуатации мостов и дорог (водоотвод с проезжей части, борьба с зимней скользкостью на мостах без применения хлоридов и песка, укрепление обочин на подходах к мостам, закрепление откосов насыпи, озеленение

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							41

дорог).

- укрепление обочин, откосов насыпей, устройство водоотводов и других инженерных мероприятий для предотвращения размывов на предмостных участках;
- регулярная проверка состояния автомобильных мостов;
- очистка дорог в зимнее время от снежных валов, сужающих проезжую часть и ограничивающих видимость.

Аварии на трубопроводном транспорте

Основными причинами высокой аварийности при эксплуатации трубопроводов является сокращение ремонтных мощностей, низкие темпы работ по замене отработавших срок трубопроводов на трубопроводы с антикоррозионными покрытиями, а также прогрессирующее старение действующих сетей. При общей динамики аварийности, по оценкам экспертов, причинами разрыва трубопроводов являются:

- 60% случаев – гидроудары, перепады давления и вибрации,
- 25% - коррозионные процессы,
- 15% - природные явления и форс-мажорные обстоятельства.

Аварии на трубопроводе происходят не только по техническим причинам, но и в результате халатности, людей при выполнении своих непосредственных обязанностей.

Превентивными мероприятиями

по предотвращению аварий на газопроводах являются:

- оценка воздействия трубопроводов на окружающую среду путём проведения мониторинговых работ (наблюдения)
- проведение капитальных ремонтов неисправных участков газопровода
- соблюдение мер безопасности при эксплуатации.

Аварии на гидротехнических сооружениях

Возможными источниками опасности на гидротехнических сооружениях на р. Масаринка у д. Лом, на р. Масаринка в северной части Хлебниковского сельского поселения, на р. Масаринка у д. Тошкем Хлебниковского сельского поселения Республики Марий Эл, на р. Сукма у д. Сукма и на р. Руянка у д. Хлебниково могут быть как природные явления, так и деятельность человека.

В условиях рассматриваемого гидроузла внешними факторами могут быть:

- увеличение максимальных расходов притока дождевых паводков в водохранилище;
- увеличение расхода реки в период весеннего паводка.

Основными внутренними факторами, обуславливающими возможные аварии, могут быть:

- потеря устойчивости откосов плотины;
- потеря фильтрационной прочности грунтов тела плотины;
- потеря фильтрационной прочности грунтов основания плотины.

По статистическим данным, наиболее вероятными причинами аварий грунтовых плотин являются перелив через гребень, нарушение фильтрационной прочности, обрушение откосов.

Исходя из вышеизложенного и конструктивных и эксплуатационных особенностей ГТС намечены основные сценарии возможной аварии:

A1 – перелив воды через гребень грунтовой плотины в результате катастрофического половодья или снижения пропускной способности водосброса; при этом произойдет разрушение тела плотины (образование прорана) с изливом содержимого водохранилища в нижний бьеф и его затопление - так называемая гидродинамическая авария;

A2 – прорыв тела плотины в результате нарушения фильтрационной прочности грунтов тела или основания плотины, а также в результате контактной фильтрации; здесь

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							42

также возможно возникновение гидродинамической аварии;

А3 – обрушение откоса плотины в результате снижения прочностных характеристик грунта тела и основания сооружений, а также из-за увеличения фильтрационного давления.

Наиболее вероятный сценарий предполагает разрушение плотины из-за потери фильтрационной прочности тела и/или основания и может произойти по следующим причинам:

- образование ходов сосредоточенной фильтрации или нарушение суффозионной прочности в теле и основании плотины из-за усадки в тело плотины некондиционного, отличного от проектного грунта, мусора и пр., а также некачественного уплотнения грунтов;

- из-за ошибок при определении фильтрационных свойств при изысканиях;
- в результате повреждения противофильтрационных элементов.

Наиболее тяжелый сценарий предполагает разрушение плотины при переливе воды через гребень с образованием прорана и может произойти по следующим причинам:

- повреждения водоотводной системы;
 - отметка воды выше предельно допустимой;
- стихийные бедствия (продолжительные ливни, интенсивное таяние снега и пр.), ведущие к переполнению водохранилища.

Максимальное значение вероятности аварии ГТС, которая может привести к возникновению чрезвычайной ситуации:

При наиболее вероятном сценарии составляет - $4,9 \cdot 10^{-4}$ 1 год

При наиболее опасном сценарии составляет - $0,4 \cdot 10^{-4}$ 1 год.

Аварии на пожаро- и взрывопожароопасных объектах

Основной причиной ЧС вызванных пожарами в жилом секторе, на производственных объектах и объектах соцкультбыта, является нарушение правил пожарной безопасности, нарушение правил обращения с огнём, курение в нетрезвом состоянии, нарушение правил эксплуатации, а также позднее сообщение о возникших пожарах.

Для того чтобы свести к минимуму число аварий на взрывопожарных объектах, ограничить распространение пожаров и обеспечить условия их ликвидации заблаговременное проведение необходимых мероприятий направленные на:

- устранение и защиту источников возможного воспламенения;
- контроль неукоснительного соблюдение требований правил безопасности и правильности эксплуатации объекта для предотвращения аварийных ситуаций вследствие неквалифицированных (ошибочных, преднамеренных) действий отдельных лиц (охраны или персонала);
- защиту зданий и сооружений объекта от разрушений при взрыве;
- своевременное проведение противопожарных мероприятий для ограничения огня в случаях возгорания;
- создание условий для быстрой эвакуации людей и материальных ценностей из зоны пожара;
- подготовку эффективных средств пожарной сигнализации и пожаротушения;
- оборудование подъездов к сооружениям водными источниками.

Оповещение населения

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 г. № 178 «О создании локальных системах оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов» на действующих опасных производственных объектах должны быть локальные системы оповещения. Финансирование работ на действующем

Инь. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							43

объекте осуществляется за счёт собственных средств объекта.

Согласно совместному приказу МЧС России, Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации, Министерства культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации № 422/90/376 от 25.07.2006 года «Об утверждении Положения о системах оповещения населения» орган местного самоуправления планирует и проводит совместно с организациями связи, операторами связи и организациями телерадиовещания проверки систем оповещения, тренировки по передаче сигналов оповещения и речевой информации.

Высокая эффективность в подготовке населения к самостоятельным действиям может быть достигнута путём выпуска специальных брошюр, адресованных местным жителям поселения, которые раздаются бесплатно или продаются за небольшую стоимость.

Силы и средства предупреждения и ликвидации ЧС

Силы и средства муниципального звена территориальной подсистемы предупреждения и ликвидации ЧС (МЗ ТП РСЧС) на территории Хлебниковского сельского поселения утверждаются постановлением главы поселения.

Согласно расписанию выезда пожарной части ПЧ-33 РГКУ «УГПС РМЭ», ОП с. Хлебниково норматив по прибытию пожарного расчета к месту пожара по территории Хлебниковского сельского поселения Мари-Турекского муниципального района Республики Марий Эл составляет:

с. Хлебниково	1 мин	д. Русская Мосара	14 мин
д. Большое Опарино	10 мин	д. Семеновка	16 мин
д. Ивская Вершина	7 мин	д. Сизнер	13 мин
д. Крупино	16 мин	д. Сукма	13 мин
д. Лом	8 мин	д. Талый Ключ	20 мин
д. Лебедево	14 мин	д. Тошкем	13 мин
д. Нижняя Мосара	7 мин	с. Юмочка	24 мин
д. Пиштанка	22 мин		
д. Руйка	4 мин		

МЗ ТП РСЧС поселения осуществляет свою деятельность в целях выполнения задач, предусмотренных Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».

К полномочиям МЗ ТП РСЧС относится:

- проведение эвакуационных мероприятий;
- остановка деятельности организаций, находящихся в зоне ЧС;
- проведение аварийно-спасательных работ на объектах и территориях организаций, находящихся в зоне ЧС;
- ограничение доступа людей в зону ЧС;
- разбронирование в установленном порядке резервов материальных ресурсов материальных ценностей государственного материального резерва организаций, находящихся в зоне ЧС;
- использование в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, средств связи и оповещения, транспортных средств и иного имущества организаций, находящиеся в зоне ЧС;
- привлечение к проведению работ по ликвидации ЧС нештатных и общественных аварийно - спасательных формирований, а также спасателей, не входящих в состав указанных формирований, при наличии у них документов, подтверждающих их аттестацию на проведение аварийно-спасательных работ;
- привлечение на добровольной основе населения к проведению неотложных работ,

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							44

а также отдельных граждан, не являющихся спасателями, к проведению аварийно - спасательных работ;

- принятие других необходимых мер, обусловленных развитием ЧС и ходом работ по их ликвидации.

К силам и средствам МЗ ТП РСЧС поселения относятся силы и средства органов местного самоуправления, организаций и общественных объединений, предназначенные и выделяемые (привлекаемые) для предупреждения и ликвидации ЧС.

8 ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ПЕРЕВОДИМЫХ ИЗ ОДНОЙ КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ В ДРУГУЮ, С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ ЗЕМЕЛЬ, К КОТОРЫМ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТНЕСТИ ЭТИ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, И ЦЕЛЕЙ ИХ ПЛАНИРУЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Земельные участки, переводимые из одной категории земель в другую, отсутствуют.

9 ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ С УКАЗАНИЕМ ЦЕЛЕЙ ИХ ПЛАНИРУЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Таблица 18

№ п/п	Расположение	Существующая категория земель	Кадастровый квартал/кадастровый номер земельного участка	Категория, к которой планируется отнести земельный участок	Цели планируемого использования	Площадь, га
с. Юмочка						
1	С северной-западной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного использования	часть кадастрового квартала 12:11:0000000:1442	земли населённых пунктов	Промышленные предприятия и коммунально-складские организации	3,68
д. Ивская Вершина						
1	С юго-восточной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного использования	12:11:0000000:811	земли населённых пунктов	Для строительства гаража	0,08
2	С восточной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного использования	12:11:0000000:813	земли населённых пунктов	для размещения молочно-товарной фермы (МТФ)	0,99
3	С юго-восточной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного использования	12:11:0000000:814	земли населённых пунктов	Для строительства комплексной зерносушилки	0,16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
9010-ГП-Т						45

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

№ п/п	Расположение	Существующая категория земель	Кадастровый квартал/кадастровый номер земельного участка	Категория, к которой планируется отнести земельный участок	Цели планируемого использования	Площадь, га
	пункта					
с. Хлебниково						
1	С юго-восточной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного использования	12:11:0010402:20	земли населённых пунктов	для размещения конторы	0,18
2	С восточной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного использования	12:11:0010402:1	земли населённых пунктов	для размещения башни базовой станции сети радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800	0,02
3	С восточной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного использования	12:11:0010402:2	земли населённых пунктов	Для строительства базовой станции сотовой радиотелефонной связи	0,04
4	С северо-восточной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного использования	12:11:1280102:32	земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,69
5	С северо-восточной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного использования	12:11:0110202:21	земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,21
6	С западной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного использования	часть кадастрового квартала 12:11:1280101	земли населённых пунктов	размещение жилой застройки	63,06
д. Семеновка						
1	С юго-восточной западной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного назначения	часть кадастрового квартала 12:11:0110301	земли населённых пунктов	Для размещения ЛПХ	0,71
2	С западной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного назначения	часть кадастрового квартала 12:11:0110301	земли населённых пунктов	Для размещения ЛПХ	0,27
д. Лом						
1	С западной	земли	часть	земли населённых	размещение	0,88

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

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

№ п/п	Расположение	Существующая категория земель	Кадастровый квартал/кадастровый номер земельного участка	Категория, к которой планируется отнести земельный участок	Цели планируемого использования	Площадь, га
	стороны населённого пункта	сельскохозяйственного назначения	кадастрового квартала 12:11:0110302	пунктов	жилой застройки	
д. Большое Опарино						
1	С западной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного назначения	часть кадастрового квартала 12:11:0100102	земли населённых пунктов	размещение жилой застройки	12,95
2	С западной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного назначения	часть кадастрового квартала 12:11:0010206	земли населённых пунктов	размещение жилой застройки	8,64
3	С южной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного использования	часть кадастрового квартала 12:11:0100101	земли населённых пунктов	размещение жилой застройки	0,28
д. Нижняя Мосара						
1	С северной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного назначения	12:11:0110103:15	земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,14
2	С северной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного назначения	12:11:0910101:35	земли населённых пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	0,66
д. Тошкем						
1	С юго-западной стороны населённого пункта	земли сельскохозяйственного назначения	часть кадастрового квартала 12:11:0110104	земли населённых пунктов	размещение жилой застройки	2,8

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист
							47

**10 ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ
ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ГРАНИЦ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ,
ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ С УКАЗАНИЕМ
КАТЕГОРИЙ ЗЕМЕЛЬ, К КОТОРЫМ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТНЕСТИ
ЭТИ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, И ЦЕЛЕЙ ИХ ПЛАНИРУЕМОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Таблица 19

№ п/п	Расположение	Существующая категория земель	Кадастровый квартал/кадастровый номер земельного участка	Категория, к которой планируется отнести земельный участок	Цели планируемого использования	Площадь, га
п. Наргас						
1	С северо-западной стороны населённого пункта	земли населённых пунктов	часть земельного участка 12:11:0070101:60	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	под автодорогу	0,23

Согласно публичной кадастровой карте земельный участок с кадастровым номером 12:11:0070101:60 не относится к землям населенных пунктов. Согласно п. 3 статьи 11.9 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 N136-ФЗ границы земельных участков не должны пересекать границы населенных пунктов.

**11 СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ПРЕДМЕТАХ ОХРАНЫ И
ГРАНИЦЫ ТЕРРИТОРИЙ ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

На территории Хлебниковского сельского поселения исторические поселения федерального значения и исторические поселения регионального значения отсутствуют.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9010-ГП-Т	Лист 48
------	--------	------	--------	---------	------	-----------	------------

12 ПЛАНИРУЕМАЯ СТРУКТУРА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Таблица 20

1	Элементы территории	Прошлые года	Сложившееся положение	Планируемые границы	
				первая очередь	расчётный срок
1	2	3	3	4	5
	Территории в границах поселения, всего (га)	35655,50	35655,50	35655,50	35655,50
	В том числе:				
1	земли населённых пунктов	1604,80	1341,00	1430,84	1430,84
	из них:				
1.1	жилая зона	215,7		1238,00	1238,00
1.2	зона общественно-деловая	3,73		1,33	1,33
1.3	производственная зона, зона инженерных и транспортной инфраструктуры	109,4		82,77	82,77
1.4	зона рекреации	3,6		-	-
1.5	зона водных объектов	46,25		31,66	31,66
1.6	зона ЛПХ, садов и огородов	267,42		73,04	73,04
1.7	зона специализированной общественной застройки (школы, детские сады)	8,73		4,04	4,04
1.8	зона спорта	0,82		-	-
1.9	зона специального назначения	2,35		-	-
1.10	прочие территории	734,42		-	-
1.11	зона здравоохранения	1,75		-	-
2	Земли промышленности, энергетики, связи и т.п.	456,33	81,31	81,31	81,31
3	Земли сельскохозяйственного использования,	21343,79	19777,83	19687,99	19687,99
4	Земли лесного фонда	12657,52	14360,00	14360,00	14360,00
5	Земли рекреации	-	-	-	-
6	Земли водного фонда	142,00	95,34	95,34	95,34
7	Земли специального назначения	-	0,02	0,02	0,02
8	Земли прочие	49,40	-	-	-

Изм.	Кол.уч
Лист	№ док.
Подпись	Дата

9010-ГП-Т

Лист

49

Приложение 1

Графическое описание местоположения границ населённых пунктов, ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ Хлебниковского сельского поселения, Мари-Турекского муниципального района, Республики Марий Эл д. Большие Коршуны Раздел 1

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Большие Коршуны		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	РМЭ, Мари-Турекский район, д. Большие Коршуны
2	Площадь объекта	7.14

Раздел 2

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Большие Коршуны

1. Система координат МСК-12

2. Сведения о характерных точках границы населённого пункта д. Большие Коршуны

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	380382.63	2220631.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	380314.97	2220688.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	380192.44	2220803.69	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	380028.72	2220854.69	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	379995.75	2220696.96	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	380060.03	2220661.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	380163.25	2220552.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	380313.08	2220513.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	380382.63	2220631.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует


Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

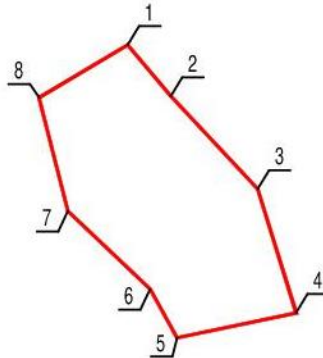
9096-ПЗ-Т

						Текстовая часть		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	84
Разработал	Рогачевская					 АО «Марийскгражданпроект»		
Н. контр.	Бормотин							
ГИП	Киреев							

Раздел 3

Сведения о местоположении границы населенного пункта д. Большие Коршуны

План границы населенного пункта д. Большие Коршуны
М 1:10000



Условные обозначения



- Характерная (поворотная) точка границы населенного пункта



- Граница населенного пункта

Подпись _____ Дата << _____ >> _____ г.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	-------	------	--------	---------	------

9096-ПЗ-Т

Лист

2

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
1	2	В юго-восточном направлении	88.47
2	3	В юго-восточном направлении	168.13
3	4	В юго-восточном направлении	171.48
4	5	В западном направлении	161.14
5	6	В северо-западном направлении	73.55
6	7	В северо-западном направлении	150.05
7	8	В северном направлении	154.64
8	1	В северо-восточном направлении	136.61

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

						9096-ПЗ-Т	Лист
							3
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Графическое описание местоположения границ населённых пунктов,
ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Хлебниковского сельского поселения,
Мари-Турекского муниципального района, Республики Марий Эл
д. Большое Опарино
Раздел 1**

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Большое Опарино		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	РМЭ, Мари-Турекский район, д. Большое Опарино
2	Площадь объекта	150.29

Раздел 2

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Большое Опарино

1. Система координат МСК-12

2. Сведения о характерных точках границы населённого пункта д. Большое Опарино

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	368324.53	2207554.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	368308.62	2207553.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	368301.05	2207553.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	368209.55	2207549.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	368188.62	2207548.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	368030.22	2207541.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	367910.00	2207536.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	367881.51	2207535.09	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	367896.70	2207497.96	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	367903.04	2207476.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	367947.11	2207456.89	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	367948.28	2207429.92	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	367856.53	2207428.62	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
14	367823.86	2207432.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
15	367801.92	2207377.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
16	367778.24	2207363.49	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
17	367631.98	2207345.63	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
18	367582.71	2207305.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
19	367582.54	2207256.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
20	367566.76	2207253.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
21	367555.77	2207272.55	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
22	367550.76	2207283.54	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
23	367534.81	2207318.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
24	367524.33	2207341.16	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
25	367515.82	2207357.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
26	367518.99	2207374.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
27	367513.76	2207384.97	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
28	367495.45	2207389.32	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
29	367489.22	2207399.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
30	367467.28	2207432.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							4

98	366879.59	2206234.46	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
99	366865.63	2206227.88	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
100	366840.73	2206223.32	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
101	366819.76	2206204.70	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
102	366808.58	2206188.27	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
103	366803.19	2206171.03	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
104	366801.29	2206150.40	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
105	366804.22	2206136.26	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
106	366820.09	2206119.87	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
107	366822.70	2206104.50	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
108	366817.27	2206091.25	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
109	366807.79	2206082.57	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
110	366796.87	2206072.58	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
111	366783.09	2206069.67	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
112	366772.67	2206064.96	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
113	366768.20	2206056.02	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
114	366768.03	2206039.70	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
115	366762.05	2206026.76	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
116	366741.06	2205999.18	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
117	366725.97	2205973.50	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
118	366721.93	2205954.75	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
119	366715.01	2205934.98	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
120	366713.86	2205927.49	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
121	366716.86	2205918.26	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
122	366719.53	2205907.86	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
123	366718.85	2205898.46	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
124	366715.80	2205891.68	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
125	366708.18	2205885.47	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
126	366699.98	2205881.70	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
127	366679.97	2205878.43	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
128	366669.26	2205880.15	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
129	366652.71	2205876.24	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
130	366648.14	2205865.76	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
131	366643.42	2205848.53	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
132	366635.50	2205839.80	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
133	366625.95	2205836.63	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
134	366608.87	2205830.63	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
135	366606.16	2205823.54	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
136	366611.60	2205803.30	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
137	366609.82	2205792.54	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
138	366602.57	2205783.57	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
139	366596.36	2205759.52	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
140	366587.92	2205747.16	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
141	366575.98	2205738.69	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
142	366561.05	2205729.03	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
143	366555.64	2205713.57	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
144	366559.22	2205702.26	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
145	366560.65	2205692.89	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
146	366559.07	2205684.47	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
147	366548.62	2205672.33	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
148	366544.76	2205657.57	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
149	366540.54	2205645.99	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
150	366530.48	2205639.75	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
151	366520.86	2205633.21	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
152	366512.27	2205623.42	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
153	366509.19	2205609.22	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
154	366503.78	2205594.44	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
155	366492.85	2205586.04	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
156	366476.26	2205585.25	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
157	366468.32	2205578.05	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
158	366468.13	2205564.86	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
159	366473.78	2205556.46	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
160	366469.72	2205550.71	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
161	366463.11	2205544.20	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
162	366460.20	2205534.66	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
163	366459.65	2205524.22	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
164	366458.87	2205513.29	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							6

165	366451.93	2205506.47	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
166	366432.31	2205497.31	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
167	366425.92	2205491.41	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
168	366420.83	2205477.55	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
169	366422.73	2205445.61	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
170	366411.59	2205425.19	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
171	366394.39	2205397.83	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
172	366366.63	2205379.68	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
173	366347.15	2205358.00	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
174	366319.40	2205318.20	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
175	366342.29	2205302.31	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
176	366422.34	2205262.55	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
177	366530.02	2205210.51	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
178	366552.29	2205242.52	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
179	366691.27	2205462.08	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
180	366885.58	2205737.42	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
181	366989.95	2205672.15	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
182	367013.73	2205708.47	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
183	367054.22	2205680.80	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
184	367074.48	2205714.02	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
185	367163.46	2205660.92	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
186	367303.16	2205729.86	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
187	367216.83	2205911.98	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
188	367250.52	2205990.66	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
189	367232.60	2206000.59	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
190	367296.97	2206170.98	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
191	367432.24	2206269.97	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
192	367424.64	2206358.34	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
193	367413.67	2206482.05	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
194	367378.01	2206495.05	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
195	367418.25	2206545.03	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
196	367499.76	2206642.22	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
197	367570.34	2206720.60	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
198	367660.21	2206817.32	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
199	367656.43	2206849.60	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
200	367628.73	2206911.20	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
201	367500.98	2206858.86	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
202	367489.17	2206881.37	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
203	367460.49	2206919.35	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
204	367461.74	2206960.51	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
205	367476.12	2206969.80	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
206	367480.17	2207074.47	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
207	367494.50	2207056.16	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
208	367516.12	2207054.42	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
209	367550.74	2207066.73	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
210	367570.11	2207056.75	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
211	367568.47	2207032.38	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
212	367588.42	2207008.91	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
213	367602.03	2207006.85	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
214	367606.34	2207031.30	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
215	367619.98	2207036.96	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
216	367635.51	2207043.37	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
217	367650.42	2207011.64	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
218	367656.96	2207003.30	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
219	367664.75	2206993.32	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
220	367670.82	2206988.29	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
221	367678.79	2206981.63	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
222	367695.53	2206967.70	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
223	367744.61	2206959.00	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
224	367867.42	2207005.40	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
225	368081.07	2207173.65	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
226	368063.76	2207199.90	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
227	368071.03	2207219.11	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
228	368103.31	2207220.54	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
229	368126.83	2207240.47	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
230	368131.14	2207264.98	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
231	368146.53	2207284.57	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							7

232	368170.08	2207301.80	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
233	368169.08	2207323.38	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
234	368149.54	2207338.75	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
235	368154.14	2207357.87	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
236	368180.36	2207375.18	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
237	368184.39	2207405.09	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
238	368150.95	2207430.69	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
239	368205.61	2207476.25	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
240	368260.83	2207511.09	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
241	368311.14	2207534.90	Каргометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

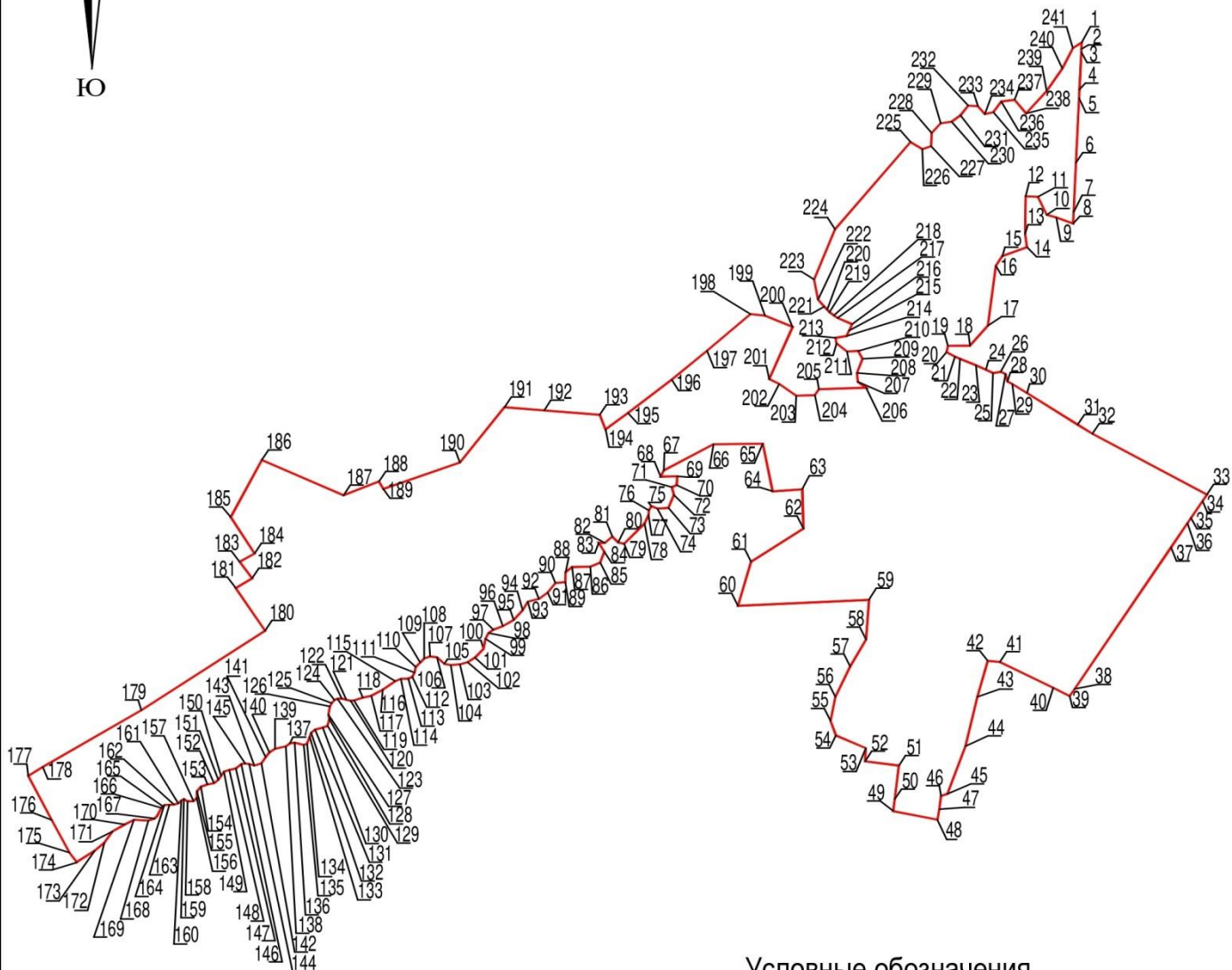
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						9096-ПЗ-Т	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		8

Раздел 3

Сведения о местоположении границы населенного пункта д. Большое Опарино

План границы населенного пункта д. д. Большое Опарино
М 1:20000



Условные обозначения

- 1 - Характерная (поворотная) точка границы населенного пункта
- Граница населенного пункта

Подпись _____

Дата << _____ >> _____ г.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

9096-ПЗ-Т

Лист

9

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
1	2	В южном направлении	0.00
2	3	В южном направлении	15.93
3	4	В южном направлении	7.58
4	5	В южном направлении	91.59
5	6	В южном направлении	20.95
6	7	В южном направлении	158.55
7	8	В южном направлении	120.33
8	9	В северо-западном направлении	28.52
9	10	В северо-западном направлении	40.12
10	11	В северо-западном направлении	22.32
11	12	В западном направлении	48.27
12	13	В южном направлении	27.00
13	14	В юго-восточном направлении	91.76
14	15	В юго-западном направлении	32.91
15	16	В юго-западном направлении	59.20
16	17	В юго-западном направлении	27.57
17	18	В юго-западном направлении	147.35
18	19	В западном направлении	63.34
19	20	В юго-западном направлении	49.00
20	21	В юго-восточном направлении	16.11
21	22	В юго-восточном направлении	21.92
22	23	В юго-восточном направлении	12.08
23	24	В юго-восточном направлении	38.78
24	25	В юго-восточном направлении	24.62
25	26	В северо-восточном направлении	18.16
26	27	В юго-восточном направлении	17.49
27	28	В юго-восточном направлении	11.78
28	29	В юго-восточном направлении	18.82
29	30	В юго-восточном направлении	12.20
30	31	В юго-восточном направлении	39.44
31	32	В юго-восточном направлении	136.79
32	33	В юго-восточном направлении	40.03
33	34	В юго-западном направлении	294.97
34	35	В юго-западном направлении	18.99
35	36	В юго-западном направлении	48.17
36	37	В юго-западном направлении	15.24
37	38	В юго-западном направлении	69.39
38	39	В юго-западном направлении	407.50
39	40	В северо-западном направлении	20.71
40	41	В северо-западном направлении	42.23
41	42	В северо-западном направлении	134.46
42	43	В юго-западном направлении	27.21
43	44	В юго-западном направлении	91.07
44	45	В юго-западном направлении	123.40
45	46	В юго-западном направлении	123.81
46	47	В юго-западном направлении	14.57
47	48	В юго-западном направлении	32.51
48	49	В северо-западном направлении	26.25
49	50	В северо-восточном направлении	100.42
50	51	В северо-восточном направлении	29.45
51	52	В северо-западном направлении	82.70
52	53	В северном направлении	75.89
53	54	В северо-западном направлении	32.20
54	55	В северо-западном направлении	73.23
55	56	В северо-восточном направлении	37.60
56	57	В северо-восточном направлении	59.87
57	58	В северо-восточном направлении	81.26
58	59	В северном направлении	74.87
59	60	В юго-западном направлении	97.14
60	61	В северо-восточном направлении	291.76

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							10

61	62	В северо-восточном направлении	111.86
62	63	В северном направлении	142.03
63	64	В юго-западном направлении	96.39
64	65	В северо-западном направлении	66.26
65	66	В западном направлении	118.65
66	67	В юго-западном направлении	109.69
67	68	В юго-западном направлении	127.87
68	69	В восточном направлении	16.81
69	70	В южном направлении	36.95
70	71	В юго-западном направлении	21.62
71	72	В юго-восточном направлении	12.07
72	73	В юго-западном направлении	19.63
73	74	В западном направлении	34.21
74	75	В северо-западном направлении	24.42
75	76	В юго-западном направлении	14.56
76	77	В южном направлении	12.15
77	78	В юго-западном направлении	10.81
78	79	В юго-западном направлении	23.03
79	80	В северо-западном направлении	67.07
80	81	В северо-западном направлении	13.81
81	82	В юго-западном направлении	19.05
82	83	В западном направлении	22.95
83	84	В юго-восточном направлении	13.50
84	85	В юго-западном направлении	25.38
85	86	В юго-западном направлении	28.19
86	87	В западном направлении	24.18
87	88	В юго-западном направлении	40.56
88	89	В южном направлении	19.11
89	90	В юго-западном направлении	24.29
90	91	В юго-западном направлении	21.74
91	92	В юго-западном направлении	29.18
92	93	В юго-западном направлении	24.92
93	94	В юго-западном направлении	25.58
94	95	В юго-западном направлении	24.19
95	96	В юго-западном направлении	30.74
96	97	В юго-западном направлении	28.55
97	98	В юго-западном направлении	22.68
98	99	В юго-западном направлении	13.65
99	100	В юго-западном направлении	15.44
100	101	В юго-западном направлении	25.31
101	102	В юго-западном направлении	28.04
102	103	В юго-западном направлении	19.88
103	104	В юго-западном направлении	18.05
104	105	В северо-западном направлении	20.72
105	106	В северо-западном направлении	14.44
106	107	В северо-западном направлении	22.82
107	108	В юго-западном направлении	15.59
108	109	В юго-западном направлении	14.31
109	110	В юго-западном направлении	12.86
110	111	В юго-западном направлении	14.80
111	112	В юго-западном направлении	14.08
112	113	В юго-западном направлении	11.43
113	114	В юго-западном направлении	10.00
114	115	В юго-западном направлении	16.32
115	116	В юго-западном направлении	14.26
116	117	В юго-западном направлении	34.65
117	118	В юго-западном направлении	29.79
118	119	В юго-западном направлении	19.18
119	120	В юго-западном направлении	20.94
120	121	В северо-западном направлении	7.58
121	122	В северо-западном направлении	9.70
122	123	В западном направлении	10.74
123	124	В юго-западном направлении	9.42
124	125	В юго-западном направлении	7.43
125	126	В юго-западном направлении	9.83
126	127	В юго-западном направлении	9.02
127	128	В юго-западном направлении	20.28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							11

128	129	В юго-западном направлении	10.85
129	130	В юго-западном направлении	17.01
130	131	В юго-западном направлении	11.43
131	132	В юго-западном направлении	17.86
132	133	В юго-западном направлении	11.79
133	134	В юго-западном направлении	10.06
134	135	В юго-западном направлении	18.11
135	136	В юго-западном направлении	7.58
136	137	В юго-западном направлении	20.97
137	138	В юго-западном направлении	10.90
138	139	В юго-западном направлении	11.54
139	140	В юго-западном направлении	24.84
140	141	В юго-западном направлении	14.97
141	142	В юго-западном направлении	14.64
142	143	В юго-западном направлении	17.79
143	144	В юго-западном направлении	16.37
144	145	В юго-западном направлении	11.86
145	146	В юго-западном направлении	9.48
146	147	В юго-западном направлении	8.57
147	148	В юго-западном направлении	16.01
148	149	В юго-западном направлении	15.26
149	150	В юго-западном направлении	12.32
150	151	В юго-западном направлении	11.85
151	152	В юго-западном направлении	11.63
152	153	В юго-западном направлении	13.01
153	154	В юго-западном направлении	14.53
154	155	В юго-западном направлении	15.74
155	156	В юго-западном направлении	13.79
156	157	В юго-западном направлении	16.60
157	158	В юго-западном направлении	10.72
158	159	В юго-западном направлении	13.19
159	160	В юго-западном направлении	10.13
160	161	В юго-западном направлении	7.04
161	162	В юго-западном направлении	9.28
162	163	В юго-западном направлении	9.97
163	164	В юго-западном направлении	10.45
164	165	В юго-западном направлении	10.96
165	166	В юго-западном направлении	9.73
166	167	В юго-западном направлении	21.65
167	168	В юго-западном направлении	8.70
168	169	В юго-западном направлении	14.76
169	170	В юго-западном направлении	32.00
170	171	В юго-западном направлении	23.27
171	172	В юго-западном направлении	32.31
172	173	В юго-западном направлении	33.16
173	174	В юго-западном направлении	29.15
174	175	В северо-западном направлении	48.52
175	176	В северо-западном направлении	27.86
176	177	В северо-западном направлении	89.38
177	178	В северо-восточном направлении	119.60
178	179	В северо-восточном направлении	39.00
179	180	В северо-восточном направлении	259.85
180	181	В северо-западном направлении	337.00
181	182	В северо-восточном направлении	123.10
182	183	В северо-западном направлении	43.41
183	184	В северо-восточном направлении	49.04
184	185	В северо-западном направлении	38.90
185	186	В северо-восточном направлении	103.62
186	187	В юго-восточном направлении	155.79
187	188	В северо-восточном направлении	201.54
188	189	В юго-восточном направлении	85.59
189	190	В северо-восточном направлении	20.49
190	191	В северо-восточном направлении	182.14
191	192	В юго-восточном направлении	167.63
192	193	В юго-восточном направлении	88.69
193	194	В юго-восточном направлении	124.20
194	195	В северо-восточном направлении	37.96

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							12

195	196	В северо-восточном направлении	64.16
196	197	В северо-восточном направлении	126.85
197	198	В северо-восточном направлении	105.47
198	199	В юго-восточном направлении	132.03
199	200	В юго-восточном направлении	32.50
200	201	В юго-западном направлении	67.54
201	202	В юго-восточном направлении	138.06
202	203	В юго-восточном направлении	25.42
203	204	В восточном направлении	47.59
204	205	В северо-восточном направлении	41.19
205	206	В восточном направлении	17.12
206	207	В северо-западном направлении	104.75
207	208	В северо-западном направлении	23.25
208	209	В северо-восточном направлении	21.69
209	210	В северо-западном направлении	36.74
210	211	В юго-западном направлении	21.79
211	212	В северо-западном направлении	24.42
212	213	В северо-западном направлении	30.80
213	214	В северо-восточном направлении	13.76
214	215	В северо-восточном направлении	24.83
215	216	В северо-восточном направлении	14.77
216	217	В северо-западном направлении	16.80
217	218	В северо-западном направлении	35.07
218	219	В северо-западном направлении	10.60
219	220	В северо-западном направлении	12.66
220	221	В северо-западном направлении	7.88
221	222	В северо-западном направлении	10.39
222	223	В северо-западном направлении	21.78
223	224	В северо-восточном направлении	49.85
224	225	В северо-восточном направлении	131.27
225	226	В юго-восточном направлении	271.95
226	227	В северо-восточном направлении	31.44
227	228	В северо-восточном направлении	20.54
228	229	В северо-восточном направлении	32.31
229	230	В северо-восточном направлении	30.82
230	231	В северо-восточном направлении	24.89
231	232	В северо-восточном направлении	24.92
232	233	В юго-восточном направлении	29.17
233	234	В юго-восточном направлении	21.60
234	235	В северо-восточном направлении	24.86
235	236	В северо-восточном направлении	19.66
236	237	В северо-восточном направлении	31.42
237	238	В юго-восточном направлении	30.18
238	239	В северо-восточном направлении	42.12
239	240	В северо-восточном направлении	71.16
240	241	В северо-восточном направлении	65.29
241	1	В северо-восточном направлении	55.67

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							13

**Графическое описание местоположения границ населённых пунктов,
ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Хлебниковского сельского поселения,
Мари-Турекского муниципального района, Республики Марий Эл
д. Ивская Вершина
Раздел 1**

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Ивская Вершина		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	РМЭ, Мари-Турекский район, д. Ивская Вершина
2	Площадь объекта	120.02
3	Площадь участка № 1	40.54
4	Площадь участка № 2	79.48

Раздел 2

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Ивская Вершина					
1. Система координат МСК-12					
2. Сведения о характерных точках границы населённого пункта д. Ивская Вершина					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Участок № 1					
1	369478.71	2214739.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	369456.83	2214759.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	368796.03	2215345.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	368638.45	2215092.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	368715.12	2214978.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	369047.24	2214470.90	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	369075.20	2214429.51	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	369154.13	2214314.86	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	369187.59	2214268.86	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	369189.79	2214272.86	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	369203.92	2214260.61	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	369198.18	2214254.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	369225.68	2214216.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
14	369258.86	2214164.34	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
15	369268.51	2214169.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
16	369340.83	2214281.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
17	369365.16	2214366.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
18	369341.75	2214421.66	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
19	369303.92	2214483.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
20	369232.67	2214508.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
21	369254.25	2214575.77	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
23	369331.82	2214568.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	369411.60	2214589.66	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
Участок № 2					
1	369248.23	2214105.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	369243.73	2214137.17	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							14

		1	2	3	4	5	6
		3	369237.54	2214157.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		4	369181.97	2214235.90	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		5	369177.76	2214233.96	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		6	369163.40	2214246.16	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		7	369168.00	2214254.96	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		8	369141.18	2214291.89	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		9	369100.15	2214350.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		10	369050.20	2214423.17	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		11	368873.98	2214691.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		12	368734.10	2214905.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		13	368706.04	2214905.04	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		14	368694.70	2214916.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		15	368688.90	2214931.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		16	368700.93	2214956.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		17	368625.59	2215071.63	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		18	368582.95	2215137.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		19	368544.41	2215192.10	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		20	368535.74	2215203.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		21	368521.80	2215219.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		22	368494.99	2215242.89	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		23	368479.75	2215255.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		24	368457.90	2215270.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		25	368447.75	2215272.73	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		26	368431.10	2215279.95	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		27	368430.00	2215291.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		28	368357.90	2215324.34	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		29	368351.63	2215315.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		30	368242.00	2215335.28	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		31	368183.95	2215378.34	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		32	368153.20	2215421.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		33	368107.24	2215444.73	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		34	368107.27	2215441.48	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		35	368083.68	2215452.63	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		36	368025.43	2215480.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		37	368021.22	2215478.73	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		38	368018.12	2215476.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		39	368014.81	2215473.04	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		40	368013.16	2215470.14	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		41	368012.29	2215467.37	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		42	368011.98	2215464.61	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		43	368015.52	2215454.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		44	368011.47	2215445.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		45	368002.88	2215446.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		46	368001.90	2215443.00	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		47	368005.53	2215436.48	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		48	368006.37	2215429.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		49	367997.14	2215413.34	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		50	367992.35	2215413.25	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		51	367984.99	2215388.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		52	367989.83	2215382.07	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		53	368015.53	2215371.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		54	367974.61	2215256.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		55	367897.72	2215275.16	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		56	367857.14	2215227.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		57	367922.62	2215173.94	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		58	367948.73	2215139.94	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		59	367997.57	2215145.62	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		60	368052.87	2215165.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		61	368076.66	2215103.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		62	368112.57	2215083.97	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		63	368175.01	2215100.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		64	368245.15	2215103.77	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		65	368253.00	2215083.05	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		66	368244.62	2215033.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		67	368204.17	2214996.67	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		68	368200.19	2214926.32	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
		Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
9096-ПЗ-Т							Лист
							15

1	2	3	4	5	6
69	368253.69	2214907.63	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
70	368184.79	2214876.51	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
71	368154.53	2214847.13	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
72	368198.41	2214806.91	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
73	368203.09	2214779.05	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
74	368176.27	2214749.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
75	368181.21	2214718.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
76	368209.02	2214723.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
77	368248.20	2214791.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
78	368294.43	2214776.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
79	368305.96	2214755.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
80	368305.30	2214688.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
81	368317.95	2214640.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
82	368354.68	2214603.17	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
83	368360.75	2214543.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
84	368427.06	2214473.00	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
85	368438.76	2214445.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
86	368430.81	2214385.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
87	368460.80	2214341.09	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
88	368493.94	2214307.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
89	368586.66	2214272.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
90	368640.73	2214240.17	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
91	368614.74	2214193.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
92	368627.01	2214151.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
93	368700.87	2214148.04	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
94	368688.51	2214108.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
95	368633.90	2214074.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
96	368669.96	2214051.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
97	368715.34	2214057.43	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
98	368707.79	2213990.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
99	368743.13	2213984.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
100	368794.43	2214015.25	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
101	368857.30	2214021.48	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
102	368907.38	2213999.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
103	368959.95	2213920.66	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
104	369022.13	2213863.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
105	369100.47	2213819.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
106	369238.57	2214050.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
107	369245.27	2214073.68	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	369248.23	2214105.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

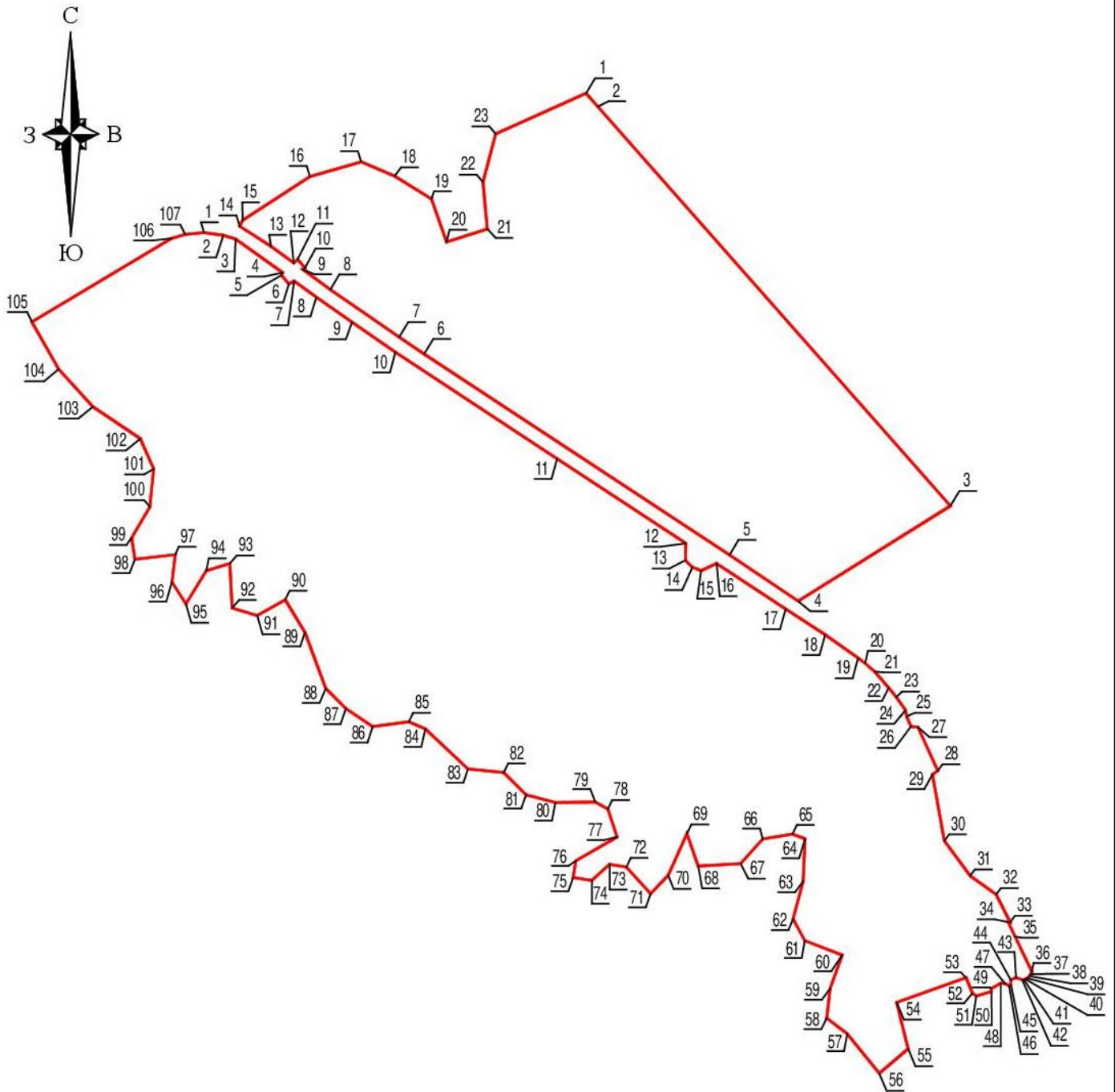
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							16

Раздел 3

Сведения о местоположении границы населенного пункта д. Ивская Вершина

План границы населенного пункта д. Ивская Вершина
М 1:10000



Условные обозначения

- 1 - Характерная (поворотная) точка границы населенного пункта
- - Граница населенного пункта

Подпись _____ Дата << >> _____ г.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9096-ПЗ-Т

Лист

17

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы					
от точки	до точки	направление	расстояние, м				
Участок № 1							
1	2	В юго-восточном направлении	29.26				
2	3	В юго-восточном направлении	883.17				
3	4	В юго-западном направлении	298.05				
4	5	В северо-западном направлении	137.34				
5	6	В северо-западном направлении	606.55				
6	7	В северо-западном направлении	49.95				
7	8	В северо-западном направлении	139.19				
8	9	В северо-западном направлении	56.88				
9	10	В северо-восточном направлении	4.57				
10	11	В северо-западном направлении	18.71				
11	12	В юго-западном направлении	8.57				
12	13	В северо-западном направлении	46.77				
13	14	В северо-западном направлении	61.75				
14	15	В северо-восточном направлении	10.83				
15	16	В северо-восточном направлении	133.27				
16	17	В северо-восточном направлении	88.70				
17	18	В юго-восточном направлении	59.92				
18	19	В юго-восточном направлении	72.23				
19	20	В юго-восточном направлении	75.50				
20	21	В северо-восточном направлении	70.98				
21	22	В северном направлении	77.90				
22	23	В северо-восточном направлении	82.52				
23	1	В северо-восточном направлении	164.63				
Участок № 2							
1	2	В восточном направлении	32.28				
2	3	В юго-восточном направлении	21.16				
3	4	В юго-восточном направлении	96.17				
4	5	В юго-западном направлении	4.64				
5	6	В юго-восточном направлении	18.84				
6	7	В северо-восточном направлении	9.93				
7	8	В юго-восточном направлении	45.64				
8	9	В юго-восточном направлении	71.86				
9	10	В юго-восточном направлении	87.87				
10	11	В юго-восточном направлении	321.22				
11	12	В юго-восточном направлении	255.68				
12	13	В южном направлении	28.07				
13	14	В юго-восточном направлении	16.19				
14	15	В юго-восточном направлении	15.77				
15	16	В северо-восточном направлении	28.18				
16	17	В юго-восточном направлении	137.39				
17	18	В юго-восточном направлении	78.25				
18	19	В юго-восточном направлении	67.04				
19	20	В юго-восточном направлении	14.37				
20	21	В юго-восточном направлении	21.37				
21	22	В юго-восточном направлении	35.41				
22	23	В юго-восточном направлении	19.75				
23	24	В юго-восточном направлении	26.69				
24	25	В южном направлении	10.34				
25	26	В южном направлении	18.15				
26	27	В восточном направлении	11.51				
27	28	В юго-восточном направлении	79.26				
28	29	В юго-западном направлении	10.87				
29	30	В южном направлении	111.41				
30	31	В юго-восточном направлении	72.27				
31	32	В юго-восточном направлении	52.90				
32	33	В юго-восточном направлении	51.55				
33	34	В западном направлении	3.25				
34	35	В юго-восточном направлении	26.09				
35	36	В юго-восточном направлении	64.70				
36	37	В юго-западном направлении	4.69				
Взам. инв. №						9096-ПЗ-Т	Лист
Подпись и дата		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инв. № подл.							

37	38	В юго-западном направлении	3.78
38	39	В юго-западном направлении	4.83
39	40	В юго-западном направлении	3.33
40	41	В юго-западном направлении	2.91
41	42	В западном направлении	2.77
42	43	В северо-западном направлении	10.99
43	44	В юго-западном направлении	9.35
44	45	В южном направлении	8.59
45	46	В юго-западном направлении	3.35
46	47	В северо-западном направлении	7.46
47	48	В северо-западном направлении	7.34
48	49	В юго-западном направлении	18.33
49	50	В южном направлении	4.79
50	51	В юго-западном направлении	25.91
51	52	В северо-западном направлении	7.97
52	53	В северо-западном направлении	27.79
53	54	В юго-западном направлении	122.36
54	55	В юго-восточном направлении	79.19
55	56	В юго-западном направлении	62.79
56	57	В северо-западном направлении	84.43
57	58	В северо-западном направлении	42.87
58	59	В северном направлении	49.17
59	60	В северо-восточном направлении	58.78
60	61	В северо-западном направлении	66.56
61	62	В северо-западном направлении	40.83
62	63	В северо-восточном направлении	64.66
63	64	В северном направлении	70.20
64	65	В западном направлении	22.16
65	66	В западном направлении	50.19
66	67	В юго-западном направлении	54.75
67	68	В западном направлении	70.47
68	69	В северо-западном направлении	56.67
69	70	В юго-западном направлении	75.60
70	71	В юго-западном направлении	42.18
71	72	В северо-западном направлении	59.53
72	73	В западном направлении	28.25
73	74	В юго-западном направлении	39.67
74	75	В западном направлении	31.74
75	76	В северном направлении	28.20
76	77	В северо-восточном направлении	78.82
77	78	В северо-западном направлении	48.78
78	79	В северо-западном направлении	23.58
79	80	В западном направлении	66.67
80	81	В северо-западном направлении	50.19
81	82	В северо-западном направлении	52.16
82	83	В западном направлении	59.67
83	84	В северо-западном направлении	97.01
84	85	В северо-западном направлении	29.99
85	86	В западном направлении	60.50
86	87	В северо-западном направлении	53.52
87	88	В северо-западном направлении	47.21
88	89	В северо-западном направлении	98.96
89	90	В северо-западном направлении	63.19
90	91	В юго-западном направлении	53.50
91	92	В северо-западном направлении	43.37
92	93	В северном направлении	73.96
93	94	В юго-западном направлении	41.07
94	95	В юго-западном направлении	64.30
95	96	В северо-западном направлении	42.79
96	97	В северном направлении	45.72
97	98	В западном направлении	67.44
98	99	В северном направлении	35.78
99	100	В северо-восточном направлении	59.61
100	101	В северном направлении	63.17
101	102	В северо-западном направлении	54.85
102	103	В северо-западном направлении	94.44
103	104	В северо-западном направлении	84.30

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							19

104	105	В северо-западном направлении	90.13
105	106	В северо-восточном направлении	269.78
106	107	В северо-восточном направлении	23.71
107	1	В восточном направлении	31.67

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							20

Графическое описание местоположения границ населённых пунктов,
ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
 Хлебниковского сельского поселения,
 Мари-Турекского муниципального района, Республики Марий Эл
 д. Крупино
 Раздел 1

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Крупино		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	РМЭ, Мари-Турекский район, д. Крупино
2	Площадь объекта	210.26

Раздел 2

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Крупино					
1. Система координат МСК-12					
2. Сведения о характерных точках границы населённого пункта д. Крупино					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	374300.95	2217429.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	373958.33	2217757.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	373531.82	2218164.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	373485.63	2218117.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	373332.13	2217977.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	373183.48	2217844.28	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	373090.57	2217763.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	372945.36	2217632.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	372867.47	2217567.32	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	372834.03	2217528.96	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	372791.20	2217465.73	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	372777.17	2217450.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	372659.67	2217282.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
14	372641.16	2217256.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
15	372615.14	2217222.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
16	372561.17	2217146.71	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
17	372560.39	2217147.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
18	372444.18	2216984.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
19	372390.76	2216909.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
20	372323.04	2216813.55	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
21	372325.60	2216813.69	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
22	372349.64	2216814.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
23	372356.55	2216815.05	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
24	372438.59	2216818.63	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
25	372503.65	2216816.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
26	372594.00	2216797.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
27	372674.31	2216765.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
28	372702.49	2216723.09	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
29	372769.17	2216683.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
30	372842.62	2216648.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
9096-ПЗ-Т					Лист
					21

1	2	3	4	5	6
97	373608.19	2216234.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
98	373608.76	2216260.77	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
99	373629.38	2216272.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
100	373634.07	2216284.67	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
101	373618.81	2216312.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
102	373610.57	2216339.85	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
103	373638.63	2216341.05	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
104	373661.32	2216343.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
105	373598.32	2216660.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
106	373648.64	2216718.55	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
107	373767.04	2216855.49	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
108	373996.99	2217097.17	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
109	374177.71	2217296.30	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	374300.95	2217429.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

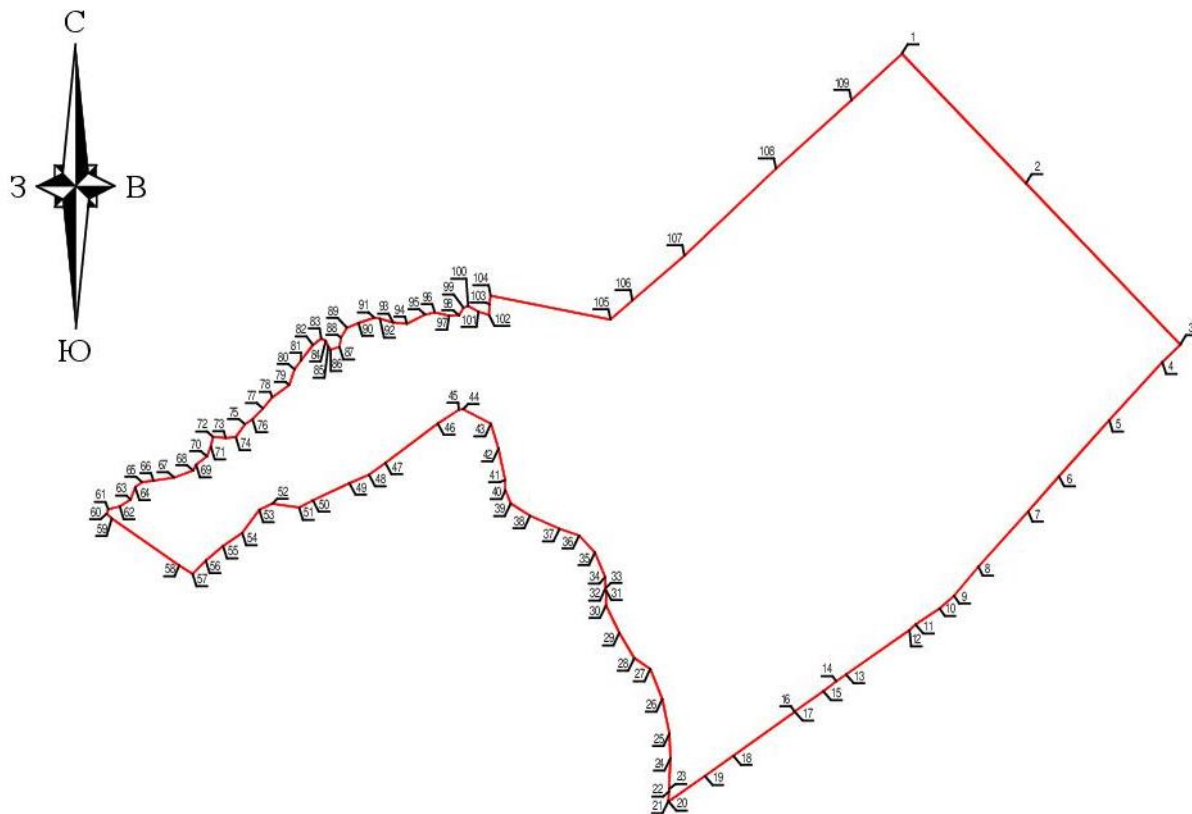
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							23

Раздел 3

Сведения о местоположении границы населенного пункта д. Крупино

План границы населенного пункта д. Крупино

М 1:20000



Условные обозначения

- 1 - Характерная (поворотная) точка границы населенного пункта
- Граница населенного пункта

Подпись _____ Дата << _____ >> _____ г.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9096-ПЗ-Т

Лист

24

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
1	2	В юго-восточном направлении	473.89
2	3	В юго-восточном направлении	589.98
3	4	В юго-западном направлении	66.34
4	5	В юго-западном направлении	207.80
5	6	В юго-западном направлении	199.38
6	7	В юго-западном направлении	123.43
7	8	В юго-западном направлении	195.51
8	9	В юго-западном направлении	101.31
9	10	В юго-западном направлении	50.89
10	11	В юго-западном направлении	76.37
11	12	В юго-западном направлении	20.94
12	13	В юго-западном направлении	205.07
13	14	В юго-западном направлении	31.91
14	15	В юго-западном направлении	42.73
15	16	В юго-западном направлении	92.82
16	17	В юго-западном направлении	0.99
17	18	В юго-западном направлении	199.98
18	19	В юго-западном направлении	92.10
19	20	В юго-западном направлении	117.47
20	21	В северном направлении	2.56
21	22	В северном направлении	24.07
22	23	В северном направлении	6.91
23	24	В северном направлении	82.13
24	25	В северном направлении	65.10
25	26	В северном направлении	92.30
26	27	В северо-западном направлении	86.31
27	28	В северо-западном направлении	51.12
28	29	В северо-западном направлении	77.37
29	30	В северо-западном направлении	81.52
30	31	В северном направлении	37.98
31	32	В северо-западном направлении	4.79
32	33	В северо-восточном направлении	4.82
33	34	В северном направлении	28.43
34	35	В северо-западном направлении	71.42
35	36	В северо-западном направлении	60.76
36	37	В северо-западном направлении	54.89
37	38	В северо-западном направлении	84.95
38	39	В северо-западном направлении	60.49
39	40	В северо-западном направлении	38.37
40	41	В северном направлении	26.40
41	42	В северо-западном направлении	85.02
42	43	В северо-западном направлении	68.71
43	44	В северо-западном направлении	83.16
44	45	В западном направлении	10.68
45	46	В юго-западном направлении	66.64
46	47	В юго-западном направлении	173.06
47	48	В юго-западном направлении	53.64
48	49	В юго-западном направлении	56.46
49	50	В юго-западном направлении	106.65
50	51	В юго-западном направлении	40.84
51	52	В западном направлении	72.23
52	53	В юго-западном направлении	37.67
53	54	В юго-западном направлении	75.86
54	55	В юго-западном направлении	61.36
55	56	В юго-западном направлении	59.53
56	57	В юго-западном направлении	49.68
57	58	В северо-западном направлении	42.45
58	59	В северо-западном направлении	215.91
59	60	В северо-западном направлении	18.67
60	61	В северном направлении	12.77
61	62	В северо-восточном направлении	31.04
62	63	В северо-восточном направлении	34.04
63	64	В северном направлении	34.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							25

64	65	В северо-восточном направлении	22.49
65	66	В восточном направлении	30.24
66	67	В восточном направлении	55.37
67	68	В северо-восточном направлении	53.38
68	69	В северо-восточном направлении	17.24
69	70	В северо-восточном направлении	36.18
70	71	В северном направлении	27.69
71	72	В северном направлении	26.78
72	73	В восточном направлении	33.32
73	74	В восточном направлении	26.52
74	75	В северо-восточном направлении	41.90
75	76	В северо-восточном направлении	23.76
76	77	В северо-восточном направлении	39.76
77	78	В северо-восточном направлении	37.58
78	79	В северо-восточном направлении	56.05
79	80	В северо-восточном направлении	43.87
80	81	В северо-восточном направлении	29.17
81	82	В северо-восточном направлении	51.52
82	83	В северо-восточном направлении	27.44
83	84	В юго-восточном направлении	13.34
84	85	В юго-восточном направлении	15.66
85	86	В юго-восточном направлении	11.27
86	87	В восточном направлении	24.40
87	88	В северном направлении	24.88
88	89	В северо-восточном направлении	29.75
89	90	В северо-восточном направлении	32.95
90	91	В северо-восточном направлении	44.92
91	92	В восточном направлении	14.16
92	93	В восточном направлении	36.12
93	94	В восточном направлении	36.87
94	95	В северо-восточном направлении	54.17
95	96	В восточном направлении	25.54
96	97	В восточном направлении	39.18
97	98	В восточном направлении	26.34
98	99	В северо-восточном направлении	23.57
99	100	В северо-восточном направлении	13.33
100	101	В юго-восточном направлении	31.39
101	102	В восточном направлении	28.93
102	103	В северном направлении	28.08
103	104	В северном направлении	22.86
104	105	В восточном направлении	322.80
105	106	В северо-восточном направлении	76.90
106	107	В северо-восточном направлении	181.03
107	108	В северо-восточном направлении	333.59
108	109	В северо-восточном направлении	268.92
109	1	В северо-восточном направлении	181.70

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							26

**Графическое описание местоположения границ населённых пунктов,
ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Хлебниковского сельского поселения,
Мари-Турекского муниципального района, Республики Марий Эл
д. Лебедево
Раздел 1**

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Лебедево		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	РМЭ, Мари-Турекский район, д. Лебедево
2	Площадь объекта	41.49

Раздел 2

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Лебедево

1. Система координат МСК-12

2. Сведения о характерных точках границы населённого пункта д. Лебедево

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	366911.85	2206290.37	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	366886.45	2206313.60	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	366859.51	2206312.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	366824.86	2206302.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	366778.00	2206322.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	366722.95	2206346.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	366705.81	2206367.85	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	366579.02	2206362.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	366558.16	2206345.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	366497.58	2206248.03	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	366429.03	2206147.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	366388.63	2206081.13	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	366337.43	2206078.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
14	366289.49	2206063.28	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
15	366179.25	2206050.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
16	366095.95	2206041.32	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
17	366102.58	2205949.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
18	366118.35	2205836.94	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
19	366126.59	2205710.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
20	366134.01	2205662.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
21	366133.83	2205605.25	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
22	366146.69	2205495.08	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
23	366151.97	2205438.51	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
24	366197.68	2205381.08	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
25	366294.94	2205335.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
26	366319.39	2205318.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
27	366347.15	2205358.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
28	366366.62	2205379.69	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
29	366394.39	2205397.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
30	366411.58	2205425.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
31	366422.73	2205445.61	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							27

		1	2	3	4	5	6
		32	366420.83	2205477.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		33	366425.91	2205491.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		34	366432.31	2205497.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		35	366451.92	2205506.48	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		36	366458.86	2205513.30	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		37	366459.64	2205524.23	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		38	366460.19	2205534.66	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		39	366463.11	2205544.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		40	366469.72	2205550.71	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		41	366473.78	2205556.46	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		42	366468.12	2205564.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		43	366468.32	2205578.06	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		44	366476.26	2205585.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		45	366492.84	2205586.05	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		46	366503.77	2205594.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		47	366509.19	2205609.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		48	366512.27	2205623.43	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		49	366520.85	2205633.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		50	366530.47	2205639.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		51	366540.54	2205646.00	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		52	366544.76	2205657.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		53	366548.61	2205672.34	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		54	366559.07	2205684.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		55	366560.65	2205692.89	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		56	366559.21	2205702.27	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		57	366555.64	2205713.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		58	366561.05	2205729.03	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		59	366575.98	2205738.69	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		60	366587.91	2205747.17	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		61	366596.35	2205759.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		62	366602.57	2205783.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		63	366609.82	2205792.55	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		64	366611.60	2205803.30	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		65	366606.16	2205823.55	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		66	366608.87	2205830.63	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		67	366625.95	2205836.64	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		68	366635.49	2205839.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		69	366643.41	2205848.54	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		70	366648.14	2205865.77	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		71	366652.71	2205876.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		72	366669.26	2205880.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		73	366679.96	2205878.43	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		74	366699.98	2205881.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		75	366708.18	2205885.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		76	366715.80	2205891.69	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		77	366718.84	2205898.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		78	366719.52	2205907.86	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		79	366716.85	2205918.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		80	366713.86	2205927.49	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		81	366715.01	2205934.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		82	366721.93	2205954.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		83	366725.96	2205973.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		84	366741.06	2205999.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		85	366762.04	2206026.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		86	366768.03	2206039.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		87	366768.19	2206056.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		88	366772.67	2206064.96	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		89	366783.08	2206069.67	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		90	366796.87	2206072.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		91	366807.79	2206082.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		92	366817.27	2206091.25	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		93	366822.70	2206104.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		94	366820.09	2206119.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		95	366804.22	2206136.27	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		96	366801.29	2206150.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		97	366803.19	2206171.04	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
Инв. № подл.							
		9096-ПЗ-Т					
		Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Взам. инв. №							
Подпись и дата							
		Лист					
		28					

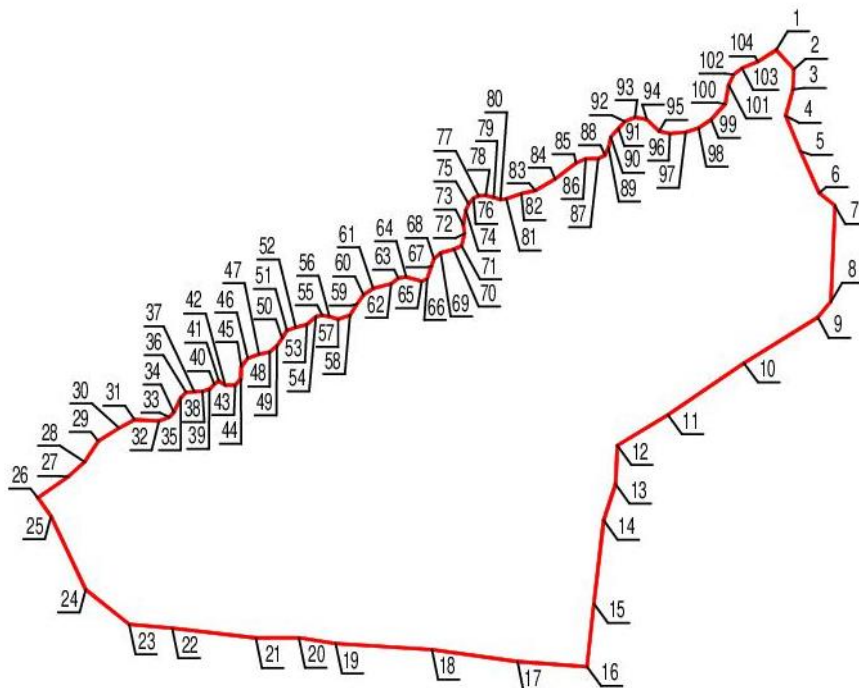
1	2	3	4	5	6
98	366808.57	2206188.27	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
99	366819.76	2206204.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
100	366840.73	2206223.32	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
101	366865.62	2206227.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
102	366879.58	2206234.46	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
103	366887.83	2206245.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
104	366896.52	2206266.29	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	366911.85	2206290.37	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			9096-ПЗ-Т						
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Раздел 3

Сведения о местоположении границы населенного пункта д. Лебедево

План границы населенного пункта д. Лебедево
М 1:10000



Условные обозначения

- 1 - Характерная (поворотная) точка границы населенного пункта
- Граница населенного пункта

Подпись _____ Дата << _____ >> _____ г.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9096-ПЗ-Т

Лист
30

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
1	2	В юго-восточном направлении	34.42
2	3	В южном направлении	26.96
3	4	В юго-восточном направлении	35.94
4	5	В юго-восточном направлении	50.76
5	6	В юго-восточном направлении	60.31
6	7	В юго-восточном направлении	27.00
7	8	В южном направлении	126.91
8	9	В юго-западном направлении	27.01
9	10	В юго-западном направлении	114.52
10	11	В юго-западном направлении	121.48
11	12	В юго-западном направлении	77.91
12	13	В южном направлении	51.25
13	14	В южном направлении	50.41
14	15	В южном направлении	110.98
15	16	В южном направлении	83.80
16	17	В западном направлении	91.77
17	18	В западном направлении	113.94
18	19	В западном направлении	126.88
19	20	В западном направлении	48.89
20	21	В западном направлении	56.76
21	22	В западном направлении	110.92
22	23	В западном направлении	56.82
23	24	В северо-западном направлении	73.40
24	25	В северо-западном направлении	107.47
25	26	В северо-западном направлении	29.87
26	27	В северо-восточном направлении	48.52
27	28	В северо-восточном направлении	29.14
28	29	В северо-восточном направлении	33.17
29	30	В северо-восточном направлении	32.31
30	31	В северо-восточном направлении	23.27
31	32	В восточном направлении	32.00
32	33	В восточном направлении	14.76
33	34	В северо-восточном направлении	8.70
34	35	В северо-восточном направлении	21.65
35	36	В северо-восточном направлении	9.73
36	37	В восточном направлении	10.96
37	38	В восточном направлении	10.45
38	39	В восточном направлении	9.97
39	40	В северо-восточном направлении	9.28
40	41	В северо-восточном направлении	7.04
41	42	В юго-восточном направлении	10.13
42	43	В восточном направлении	13.19
43	44	В северо-восточном направлении	10.72
44	45	В северном направлении	16.60
45	46	В северо-восточном направлении	13.79
46	47	В северо-восточном направлении	15.73
47	48	В северо-восточном направлении	14.54
48	49	В северо-восточном направлении	13.01
49	50	В северо-восточном направлении	11.64
50	51	В северо-восточном направлении	11.85
51	52	В северо-восточном направлении	12.32
52	53	В северо-восточном направлении	15.26
53	54	В северо-восточном направлении	16.02
54	55	В восточном направлении	8.57
55	56	В восточном направлении	9.48
56	57	В юго-восточном направлении	11.86
57	58	В северо-восточном направлении	16.37
58	59	В северо-восточном направлении	17.79
59	60	В северо-восточном направлении	14.63
60	61	В северо-восточном направлении	14.97
61	62	В северо-восточном направлении	24.84
62	63	В северо-восточном направлении	11.54

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							31

63	64	В восточном направлении	10.90
64	65	В восточном направлении	20.96
65	66	В северо-восточном направлении	7.59
66	67	В северном направлении	18.11
67	68	В северном направлении	10.05
68	69	В северо-восточном направлении	11.79
69	70	В северо-восточном направлении	17.86
70	71	В северо-восточном направлении	11.43
71	72	В северном направлении	17.01
72	73	В северном направлении	10.84
73	74	В северном направлении	20.28
74	75	В северном направлении	9.03
75	76	В северо-восточном направлении	9.83
76	77	В северо-восточном направлении	7.43
77	78	В восточном направлении	9.42
78	79	В юго-восточном направлении	10.73
79	80	В юго-восточном направлении	9.70
80	81	В северо-восточном направлении	7.59
81	82	В северо-восточном направлении	20.94
82	83	В восточном направлении	19.18
83	84	В северо-восточном направлении	29.79
84	85	В северо-восточном направлении	34.65
85	86	В северо-восточном направлении	14.26
86	87	В восточном направлении	16.32
87	88	В северо-восточном направлении	10.00
88	89	В северо-восточном направлении	11.43
89	90	В северном направлении	14.09
90	91	В северо-восточном направлении	14.80
91	92	В северо-восточном направлении	12.86
92	93	В северо-восточном направлении	14.32
93	94	В восточном направлении	15.59
94	95	В юго-восточном направлении	22.82
95	96	В восточном направлении	14.44
96	97	В восточном направлении	20.72
97	98	В восточном направлении	18.05
98	99	В северо-восточном направлении	19.88
99	100	В северо-восточном направлении	28.04
100	101	В северном направлении	25.31
101	102	В северном направлении	15.44
102	103	В северо-восточном направлении	13.66
103	104	В северо-восточном направлении	22.68
104	1	В северо-восточном направлении	28.55

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							32

Графическое описание местоположения границ населённых пунктов,
ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Хлебниковского сельского поселения,
Мари-Турекского муниципального района, Республики Марий Эл
д. Лом
Раздел 1

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Лом		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	РМЭ, Мари-Турекский район, д. Лом
2	Площадь объекта	55.30

Раздел 2

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Лом

1. Система координат МСК-12

2. Сведения о характерных точках границы населённого пункта д. Лом

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	362501.35	2215402.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	362456.82	2215537.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	362432.47	2215613.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	362422.66	2215641.61	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	362304.13	2215702.17	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	362288.49	2215694.68	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	362230.30	2215660.49	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	362189.42	2215553.43	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	362145.68	2215509.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	362089.02	2215520.98	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	362043.77	2215512.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	362042.53	2215459.32	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	362022.17	2215444.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
14	361977.59	2215421.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
15	361993.27	2215383.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
16	361970.02	2215354.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
17	361935.65	2215335.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
18	361895.76	2215284.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
19	361829.19	2215281.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
20	361784.62	2215258.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
21	361774.00	2215180.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
22	361776.08	2215131.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
23	361768.38	2215094.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
24	361763.67	2215071.05	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
25	361761.64	2215061.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
26	361728.48	2215017.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
27	361675.80	2215018.67	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
28	361601.41	2214952.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
29	361533.19	2214907.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
30	361475.69	2214859.04	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
31	361435.80	2214808.16	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							33

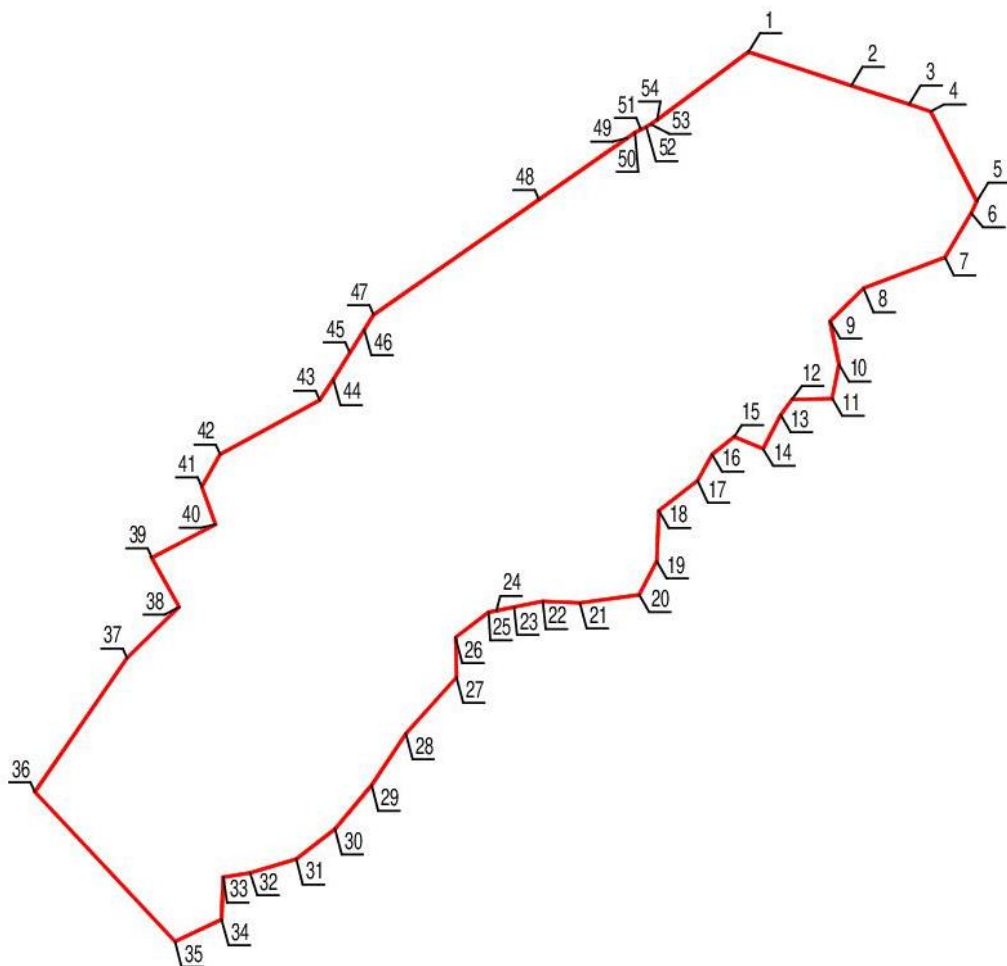
1	2	3	4	5	6
32	361417.38	2214747.69	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
33	361411.89	2214712.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
34	361355.88	2214709.90	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
35	361326.89	2214648.97	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
36	361524.44	2214464.55	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
37	361701.03	2214585.73	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
38	361768.82	2214654.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
39	361833.61	2214618.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
40	361877.56	2214701.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
41	361927.27	2214684.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
42	361970.16	2214707.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
43	362041.44	2214838.90	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
44	362068.91	2214856.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
45	362103.91	2214878.54	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
46	362134.60	2214897.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
47	362154.32	2214909.66	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
48	362306.30	2215126.89	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
49	362387.63	2215242.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
50	362394.90	2215253.08	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
51	362398.96	2215260.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
52	362402.46	2215267.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
53	362405.75	2215273.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
54	362411.81	2215282.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	362501.35	2215402.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							9096-ПЗ-Т	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		34

Раздел 3

Сведения о местоположении границы населенного пункта д. Лом

План границы населенного пункта д. Лом
М 1:10000



Условные обозначения

- 1 - Характерная (поворотная) точка границы населенного пункта
- Граница населенного пункта

Подпись _____ Дата << _____ >> _____ г.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9096-ПЗ-Т

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
1	2	В юго-восточном направлении	142.06
2	3	В юго-восточном направлении	79.98
3	4	В юго-восточном направлении	30.06
4	5	В юго-восточном направлении	133.11
5	6	В юго-западном направлении	17.34
6	7	В юго-западном направлении	67.49
7	8	В юго-западном направлении	114.60
8	9	В юго-западном направлении	62.05
9	10	В южном направлении	57.83
10	11	В южном направлении	46.13
11	12	В западном направлении	52.71
12	13	В юго-западном направлении	25.27
13	14	В юго-западном направлении	50.15
14	15	В северо-западном направлении	41.06
15	16	В юго-западном направлении	37.21
16	17	В юго-западном направлении	39.30
17	18	В юго-западном направлении	64.65
18	19	В южном направлении	66.64
19	20	В юго-западном направлении	50.17
20	21	В западном направлении	78.37
21	22	В западном направлении	49.09
22	23	В юго-западном направлении	38.43
23	24	В юго-западном направлении	23.61
24	25	В юго-западном направлении	10.23
25	26	В юго-западном направлении	54.75
26	27	В южном направлении	52.70
27	28	В юго-западном направлении	99.76
28	29	В юго-западном направлении	81.74
29	30	В юго-западном направлении	74.99
30	31	В юго-западном направлении	64.65
31	32	В юго-западном направлении	63.21
32	33	В юго-западном направлении	35.79
33	34	В южном направлении	56.05
34	35	В юго-западном направлении	67.47
35	36	В северо-западном направлении	270.26
36	37	В северо-восточном направлении	214.17
37	38	В северо-восточном направлении	96.37
38	39	В северо-западном направлении	74.02
39	40	В северо-восточном направлении	94.43
40	41	В северо-западном направлении	52.83
41	42	В северо-восточном направлении	49.09
42	43	В северо-восточном направлении	149.06
43	44	В северо-восточном направлении	32.79
44	45	В северо-восточном направлении	41.20
45	46	В северо-восточном направлении	36.09
46	47	В северо-восточном направлении	23.16
47	48	В северо-восточном направлении	265.11
48	49	В северо-восточном направлении	141.67
49	50	В северо-восточном направлении	12.52
50	51	В северо-восточном направлении	8.71
51	52	В северо-восточном направлении	7.85
52	53	В северо-восточном направлении	6.83
53	54	В северо-восточном направлении	10.51
54	1	В северо-восточном направлении	149.51

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							36

Графическое описание местоположения границ населённых пунктов,
ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Хлебниковского сельского поселения,
Мари-Турекского муниципального района, Республики Марий Эл
д. Нижняя Мосара
Раздел 1

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Нижняя Мосара		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	РМЭ, Мари-Турекский район, д. Нижняя Мосара
2	Площадь объекта	63.67
3	Площадь участка № 1	55.60
4	Площадь участка № 2	5.17
5	Площадь участка № 3	2.90

Раздел 2

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Нижняя Мосара

1. Система координат МСК-12

2. Сведения о характерных точках границы населённого пункта д. Нижняя Мосара

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	370536.77	2213131.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	370490.35	2213146.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	370469.15	2213153.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	370401.54	2213174.64	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	370330.09	2213283.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	370213.93	2213373.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	370029.82	2213491.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	369945.56	2213564.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	369941.52	2213568.08	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	369932.24	2213585.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	369918.31	2213598.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	369858.58	2213654.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	369847.02	2213678.64	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
14	369848.51	2213724.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
15	369856.31	2213788.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
16	369858.63	2213815.98	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
17	369838.95	2213864.29	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
18	369811.83	2213922.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
19	369768.70	2213966.48	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
20	369711.23	2213914.86	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
21	369688.41	2213875.25	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
22	369610.28	2213896.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
23	369446.46	2213871.69	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
24	369424.11	2213854.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
25	369412.38	2213846.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
26	369392.02	2213830.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							37

1	2	3	4	5	6
27	369378.95	2213771.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
28	369365.67	2213710.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
29	369352.21	2213618.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
30	369312.20	2213583.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
31	369267.66	2213544.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
32	369269.91	2213478.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
33	369273.62	2213422.69	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
34	369280.15	2213351.14	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
35	369313.31	2213341.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
36	369384.31	2213321.46	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
37	369378.02	2213302.65	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
38	369428.48	2213287.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
39	369458.29	2213279.14	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
40	369574.12	2213277.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
41	369587.99	2213282.54	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
42	369596.43	2213285.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
43	369620.07	2213295.08	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
44	369649.14	2213306.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
45	369715.62	2213332.46	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
46	369791.44	2213283.10	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
47	369877.13	2213200.80	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
48	370004.04	2213078.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
49	370168.81	2212920.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
50	370240.91	2212926.90	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
51	370384.34	2212939.51	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
52	370406.49	2212941.48	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
53	370444.10	2213044.90	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

Участок № 2

1	370376.07	2213732.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	370156.78	2213824.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	370144.41	2213826.29	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	370133.09	2213821.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	370061.29	2213715.80	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	370058.04	2213717.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	370050.55	2213707.86	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	370054.02	2213705.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	369986.18	2213606.29	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	369965.88	2213583.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	370057.10	2213569.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	370114.22	2213660.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	370328.14	2213608.65	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

Участок № 3

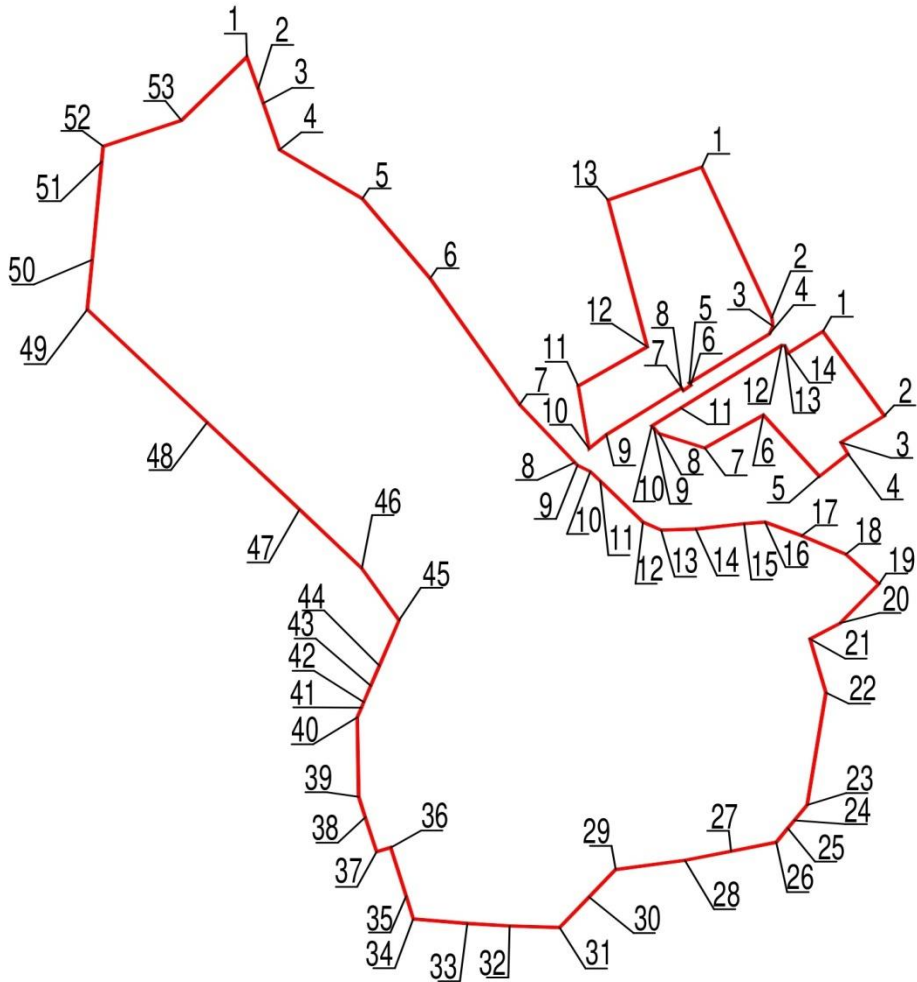
1	370136.71	2213892.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	370013.74	2213973.55	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	369974.92	2213916.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	369958.03	2213925.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	369925.50	2213887.90	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	370014.78	2213813.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	369966.79	2213736.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	369987.80	2213675.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	369995.77	2213668.95	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	369998.79	2213666.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	370024.97	2213704.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	370116.13	2213837.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	370115.98	2213842.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
14	370105.14	2213846.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

Раздел 3

Сведения о местоположении границы населенного пункта д. Нижняя Мосара

План границы населенного пункта д. Нижняя Мосара
М 1:10000



Условные обозначения

- 1 - Характерная (поворотная) точка границы населенного пункта
- Граница населенного пункта

Подпись _____ Дата << _____ >> _____ г.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9096-ПЗ-Т

Лист

39

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
Участок № 1			
1	2	В юго-восточном направлении	0.00
2	3	В юго-восточном направлении	48.74
3	4	В юго-восточном направлении	22.25
4	5	В юго-восточном направлении	70.99
5	6	В юго-восточном направлении	130.50
6	7	В юго-восточном направлении	146.75
7	8	В юго-восточном направлении	218.83
8	9	В юго-восточном направлении	111.33
9	10	В юго-восточном направлении	5.36
10	11	В юго-восточном направлении	19.60
11	12	В юго-восточном направлении	19.13
12	13	В юго-восточном направлении	81.91
13	14	В восточном направлении	26.74
14	15	В северо-восточном направлении	45.70
15	16	В северо-восточном направлении	64.35
16	17	В юго-восточном направлении	27.88
17	18	В юго-восточном направлении	52.17
18	19	В юго-восточном направлении	64.41
19	20	В юго-западном направлении	61.45
20	21	В юго-западном направлении	77.24
21	22	В юго-восточном направлении	45.71
22	23	В юго-западном направлении	80.95
23	24	В юго-западном направлении	165.67
24	25	В юго-западном направлении	28.00
25	26	В юго-западном направлении	14.67
26	27	В юго-западном направлении	25.48
27	28	В юго-западном направлении	61.11
28	29	В юго-западном направлении	62.18
29	30	В юго-западном направлении	92.81
30	31	В юго-западном направлении	53.15
31	32	В северо-западном направлении	59.13
32	33	В северо-западном направлении	66.04
33	34	В северо-западном направлении	56.00
34	35	В северо-западном направлении	71.84
35	36	В северо-западном направлении	34.44
36	37	В юго-западном направлении	73.86
37	38	В северо-западном направлении	19.84
38	39	В северо-западном направлении	52.60
39	40	В северном направлении	31.05
40	41	В северо-восточном направлении	115.85
41	42	В северо-восточном направлении	14.88
42	43	В северо-восточном направлении	9.07
43	44	В северо-восточном направлении	25.37
44	45	В северо-восточном направлении	31.24
45	46	В северо-западном направлении	71.37
46	47	В северо-западном направлении	90.47
47	48	В северо-западном направлении	118.81
48	49	В северо-западном направлении	176.01
49	50	В северо-западном направлении	228.47
50	51	В северо-восточном направлении	72.38
51	52	В северо-восточном направлении	143.98
52	53	В северо-восточном направлении	22.23
53	1	В северо-восточном направлении	110.05
Участок № 2			
1	2	В юго-восточном направлении	0.00
2	3	В южном направлении	238.07
3	4	В юго-западном направлении	12.44
4	5	В юго-западном направлении	12.21
5	6	В юго-восточном направлении	127.96
6	7	В юго-западном направлении	3.81
7	8	В северо-западном направлении	12.44
8	9	В юго-западном направлении	4.16
9	10	В юго-западном направлении	120.24
10	11	В северо-западном направлении	30.56

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

11	12	В северо-восточном направлении	92.32
12	13	В северо-западном направлении	107.56
13	1	В северо-восточном направлении	220.09
Участок № 3			
1	2	В юго-восточном направлении	0.00
2	3	В юго-западном направлении	147.36
3	4	В юго-восточном направлении	69.29
4	5	В юго-западном направлении	19.25
5	6	В северо-западном направлении	49.63
6	7	В юго-западном направлении	116.01
7	8	В северо-западном направлении	91.18
8	9	В северо-западном направлении	64.28
9	10	В северо-западном направлении	10.35
10	11	В северо-восточном направлении	3.88
11	12	В северо-восточном направлении	46.28
12	13	В юго-восточном направлении	161.39
13	14	В юго-восточном направлении	4.35
14	1	В северо-восточном направлении	11.76

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			9096-ПЗ-Т						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

**Графическое описание местоположения границ населённых пунктов,
ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Хлебниковского сельского поселения,
Мари-Турекского муниципального района, Республики Марий Эл
д. Пиштанка
Раздел 1**

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Пиштанка		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	РМЭ, Мари-Турекский район, д. Пиштанка
2	Площадь объекта	37.27

Раздел 2

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Пиштанка					
1. Система координат МСК-12					
2. Сведения о характерных точках границы населённого пункта д. Пиштанка					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	364357.22	2197934.49	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	364313.58	2198005.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	364211.41	2198179.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	364192.67	2198173.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	364162.74	2198180.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	364138.48	2198178.98	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	364122.02	2198186.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	364094.83	2198187.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	364050.05	2198161.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	363988.99	2198137.29	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	363981.62	2198120.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	363941.89	2198100.13	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	363917.91	2198093.70	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
14	363903.71	2198044.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
15	363884.54	2198054.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
16	363840.61	2198068.68	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
17	363811.64	2198051.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
18	363780.01	2198033.61	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
19	363761.23	2198030.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
20	363745.73	2198013.23	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
21	363696.41	2198030.00	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
22	363675.90	2198004.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
23	363640.52	2198011.32	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
24	363629.11	2198024.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
25	363610.66	2198012.73	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
26	363575.89	2198005.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
27	363561.33	2197967.30	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
28	363574.93	2197903.07	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
29	363572.57	2197832.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
30	363564.23	2197778.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							42

1	2	3	4	5	6
31	363534.65	2197712.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
32	363487.52	2197677.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
33	363382.63	2197605.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
34	363306.72	2197548.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
35	363282.13	2197493.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
36	363357.87	2197366.80	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
37	363390.09	2197373.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
38	363538.17	2197447.51	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
39	363738.39	2197564.32	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
40	363870.05	2197643.06	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
41	364073.23	2197754.55	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
42	364207.89	2197825.28	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
43	364277.22	2197847.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
44	364340.02	2197893.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	364357.22	2197934.49	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

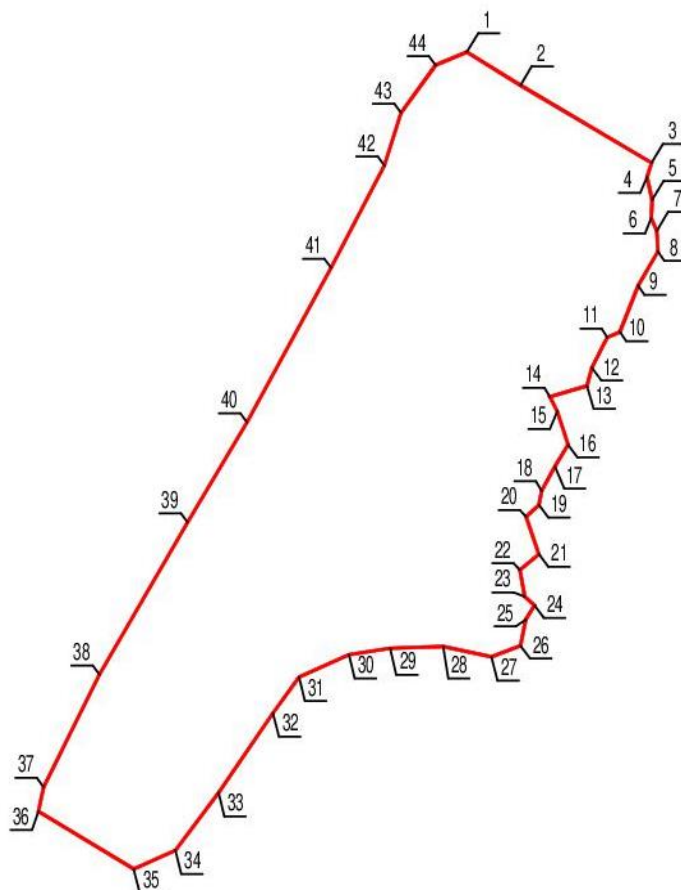
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							43

Раздел 3

Сведения о местоположении границы населенного пункта д. Пиштанка

План границы населенного пункта д. Пиштанка
М 1:10000



Условные обозначения

- 1 - Характерная (поворотная) точка границы населенного пункта
- Граница населенного пункта

Подпись _____ Дата << _____ >> _____ г.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9096-ПЗ-Т

Лист

44

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
1	2	В юго-восточном направлении	83.36
2	3	В юго-восточном направлении	201.66
3	4	В южном направлении	19.74
4	5	В южном направлении	30.69
5	6	В южном направлении	24.29
6	7	В южном направлении	18.03
7	8	В южном направлении	27.23
8	9	В юго-западном направлении	51.92
9	10	В юго-западном направлении	65.71
10	11	В юго-западном направлении	18.11
11	12	В юго-западном направлении	44.76
12	13	В юго-западном направлении	24.82
13	14	В западном направлении	51.24
14	15	В юго-восточном направлении	21.57
15	16	В юго-восточном направлении	46.21
16	17	В юго-западном направлении	33.84
17	18	В юго-западном направлении	36.18
18	19	В южном направлении	19.11
19	20	В юго-западном направлении	22.92
20	21	В юго-восточном направлении	52.09
21	22	В юго-западном направлении	32.52
22	23	В южном направлении	35.98
23	24	В юго-восточном направлении	17.25
24	25	В юго-западном направлении	21.76
25	26	В южном направлении	35.45
26	27	В юго-западном направлении	41.15
27	28	В западном направлении	65.65
28	29	В западном направлении	70.36
29	30	В западном направлении	55.07
30	31	В юго-западном направлении	72.43
31	32	В юго-западном направлении	58.39
32	33	В юго-западном направлении	127.31
33	34	В юго-западном направлении	95.15
34	35	В юго-западном направлении	60.31
35	36	В северо-западном направлении	147.29
36	37	В северном направлении	32.91
37	38	В северо-восточном направлении	165.54
38	39	В северо-восточном направлении	231.81
39	40	В северо-восточном направлении	153.41
40	41	В северо-восточном направлении	231.76
41	42	В северо-восточном направлении	152.10
42	43	В северо-восточном направлении	72.72
43	44	В северо-восточном направлении	77.82
44	1	В северо-восточном направлении	44.72

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							45

Графическое описание местоположения границ населённых пунктов,
ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
 Хлебниковского сельского поселения,
 Мари-Турекского муниципального района, Республики Марий Эл
 д. Руйка
 Раздел 1

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Руйка		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	РМЭ, Мари-Турекский район, д. Руйка
2	Площадь объекта	37.27

Раздел 2

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Руйка

1. Система координат МСК-12

2. Сведения о характерных точках границы населённого пункта д. Руйка

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	365060.72	2211377.28	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	365039.60	2211457.05	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	365024.65	2211558.16	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	364819.30	2211521.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	364632.87	2211449.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	364547.11	2211403.98	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	364430.12	2211349.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	364361.08	2211325.67	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	364378.08	2211256.23	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	364337.26	2211226.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	364281.28	2211223.91	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	364208.70	2211196.17	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	364189.82	2211226.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
14	364116.09	2211227.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
15	364136.18	2211091.28	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
16	364157.04	2211014.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
17	364237.37	2211022.00	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
18	364242.55	2211064.34	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
19	364216.66	2211094.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
20	364226.40	2211112.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
21	364277.39	2211150.04	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
22	364309.01	2211151.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
23	364336.19	2211089.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
24	364381.72	2211091.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
25	364491.69	2211145.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
26	364477.27	2211235.97	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
27	364521.82	2211258.97	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
28	364577.09	2211278.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
29	364571.20	2211254.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
30	364805.71	2211267.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	365060.72	2211377.28	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

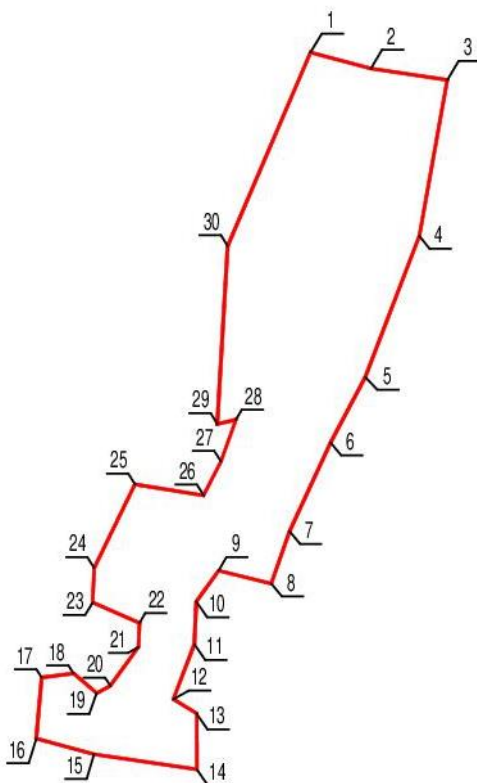
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							46

Раздел 3

Сведения о местоположении границы населенного пункта д. Руйка

План границы населенного пункта д. Руйка

М 1:10000



Условные обозначения

- 1 - Характерная (поворотная) точка границы населенного пункта
- Граница населенного пункта

Подпись _____ Дата << _____ >> _____ г.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9096-ПЗ-Т

Лист

47

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
1	2	В восточном направлении	82.52
2	3	В восточном направлении	102.21
3	4	В южном направлении	208.66
4	5	В юго-западном направлении	199.60
5	6	В юго-западном направлении	97.25
6	7	В юго-западном направлении	128.94
7	8	В юго-западном направлении	73.13
8	9	В западном направлении	71.49
9	10	В юго-западном направлении	50.56
10	11	В южном направлении	56.04
11	12	В юго-западном направлении	77.70
12	13	В юго-восточном направлении	36.10
13	14	В южном направлении	73.73
14	15	В западном направлении	137.43
15	16	В западном направлении	79.15
16	17	В северном направлении	80.64
17	18	В восточном направлении	42.65
18	19	В юго-восточном направлении	39.97
19	20	В северо-восточном направлении	20.42
20	21	В северо-восточном направлении	63.18
21	22	В северном направлении	31.65
22	23	В северо-западном направлении	67.68
23	24	В северном направлении	45.57
24	25	В северо-западном направлении	122.48
25	26	В восточном направлении	91.73
26	27	В северо-западном направлении	50.13
27	28	В северо-западном направлении	58.77
28	29	В юго-западном направлении	25.47
29	30	В северном направлении	234.91
30	1	В северо-западном направлении	277.49

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							48

**Графическое описание местоположения границ населённых пунктов,
ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
Хлебниковского сельского поселения,
Мари-Турекского муниципального района, Республики Марий Эл
д. Русская Мосара
Раздел 1**

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Русская Мосара		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	РМЭ, Мари-Турекский район, д. Русская Мосара
2	Площадь объекта	25.87

Раздел 2

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Русская Мосара

1. Система координат МСК-12

2. Сведения о характерных точках границы населённого пункта д. Русская Мосара

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	368015.53	2215371.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	367989.83	2215382.07	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	367984.18	2215364.73	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	367976.91	2215368.60	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	367969.20	2215372.46	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	367970.48	2215378.54	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	367902.02	2215415.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	367894.53	2215419.92	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	367509.73	2215629.68	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	367118.60	2215907.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	367047.60	2215763.96	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	367029.03	2215707.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	367100.67	2215675.03	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
14	367083.05	2215597.05	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
15	367140.55	2215564.46	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
16	367115.64	2215493.17	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
17	367164.34	2215502.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
18	367203.95	2215560.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
19	367239.85	2215540.68	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
20	367262.69	2215499.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
21	367323.61	2215389.94	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
22	367402.84	2215344.30	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
23	367536.25	2215343.07	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
24	367608.46	2215297.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
25	367680.67	2215251.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
26	367745.19	2215218.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
27	367857.14	2215227.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
28	367897.72	2215275.16	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
29	367974.61	2215256.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	368015.53	2215371.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							49

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
1	2	В юго-восточном направлении	27.79
2	3	В западном направлении	18.24
3	4	В юго-восточном направлении	8.24
4	5	В юго-восточном направлении	8.62
5	6	В восточном направлении	6.21
6	7	В юго-восточном направлении	77.94
7	8	В юго-восточном направлении	8.54
8	9	В юго-восточном направлении	438.26
9	10	В юго-восточном направлении	479.73
10	11	В юго-западном направлении	160.09
11	12	В юго-западном направлении	59.91
12	13	В северо-западном направлении	78.46
13	14	В западном направлении	79.95
14	15	В северо-западном направлении	66.09
15	16	В юго-западном направлении	75.52
16	17	В северном направлении	49.56
17	18	В северо-восточном направлении	70.12
18	19	В северо-западном направлении	40.86
19	20	В северо-западном направлении	47.01
20	21	В северо-западном направлении	125.44
21	22	В северо-западном направлении	91.43
22	23	В северном направлении	133.42
23	24	В северо-западном направлении	85.59
24	25	В северо-западном направлении	85.62
25	26	В северо-западном направлении	72.15
26	27	В северном направлении	112.27
27	28	В северо-восточном направлении	62.79
28	29	В северном направлении	79.19
29	1	В северо-восточном направлении	122.36

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							51

Графическое описание местоположения границ населённых пунктов,
ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
 Хлебниковского сельского поселения,
 Мари-Турекского муниципального района, Республики Марий Эл
 д. Семеновка
 Раздел 1

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Семеновка		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	РМЭ, Мари-Турекский район, д. Семеновка
2	Площадь объекта	37.00

Раздел 2

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Семеновка					
1. Система координат МСК-12					
2. Сведения о характерных точках границы населённого пункта д. Семеновка					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	362919.58	2216422.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	362938.88	2216781.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	362740.39	2216928.96	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	362781.82	2217155.54	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	362611.07	2217103.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	362530.09	2217093.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	362384.05	2217055.65	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	362388.71	2216958.86	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	362342.95	2216972.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	362312.11	2216985.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	362173.69	2216817.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	362199.22	2216797.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
13	362650.49	2216414.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
14	362637.58	2216399.26	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
15	362640.39	2216368.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
16	362671.57	2216341.14	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
17	362644.31	2216296.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
18	362658.09	2216286.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
19	362726.40	2216238.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	362919.58	2216422.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

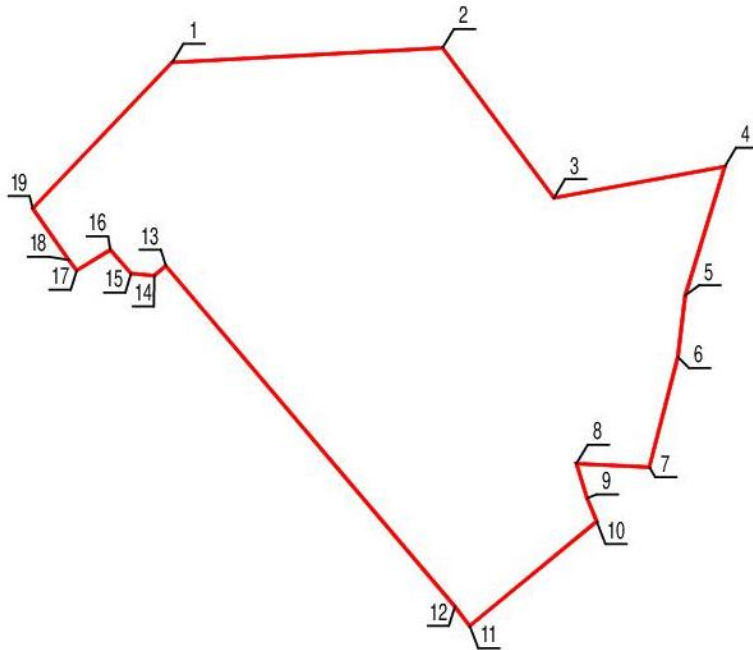
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист 52
------	--------	------	--------	---------	------	-----------	------------

Раздел 3

Сведения о местоположении границы населенного пункта д. Семеновка

План границы населенного пункта д. Семеновка

М 1:10000



Условные обозначения

- 1 - Характерная (поворотная) точка границы населенного пункта
- Граница населенного пункта

Подпись _____ Дата << _____ >> _____ г.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9096-ПЗ-Т

Лист

53

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
1	2	В восточном направлении	359.03
2	3	В юго-восточном направлении	247.33
3	4	В восточном направлении	230.33
4	5	В юго-западном направлении	178.59
5	6	В южном направлении	81.58
6	7	В юго-западном направлении	150.83
7	8	В западном направлении	96.90
8	9	В юго-восточном направлении	47.88
9	10	В юго-восточном направлении	33.40
10	11	В юго-западном направлении	218.10
11	12	В северо-западном направлении	32.10
12	13	В северо-западном направлении	592.05
13	14	В юго-западном направлении	20.00
14	15	В западном направлении	30.80
15	16	В северо-западном направлении	41.54
16	17	В юго-западном направлении	52.43
17	18	В северо-западном направлении	17.22
18	19	В северо-западном направлении	83.39
19	1	В северо-восточном направлении	267.27

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							54

Графическое описание местоположения границ населённых пунктов,
ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
 Хлебниковского сельского поселения,
 Мари-Турекского муниципального района, Республики Марий Эл
 д. Сизнер
 Раздел 1

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Сизнер

№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	Местоположение объекта	РМЭ, Мари-Турекский район, д. Сизнер
2	Площадь объекта	47.82

Раздел 2

Сведения о местоположении границы населённого пункта д. Сизнер

1. Система координат МСК-12

2. Сведения о характерных точках границы населённого пункта д. Сизнер

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	360901.05	2215318.54	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	360843.43	2215351.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	360512.85	2215849.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	360041.94	2216025.05	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	359969.25	2215762.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	360031.67	2215617.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	360051.19	2215492.04	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	360344.27	2215210.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	360490.48	2215076.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
10	360570.93	2215163.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
11	360746.31	2215164.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
12	360851.40	2215168.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	360901.05	2215318.54	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

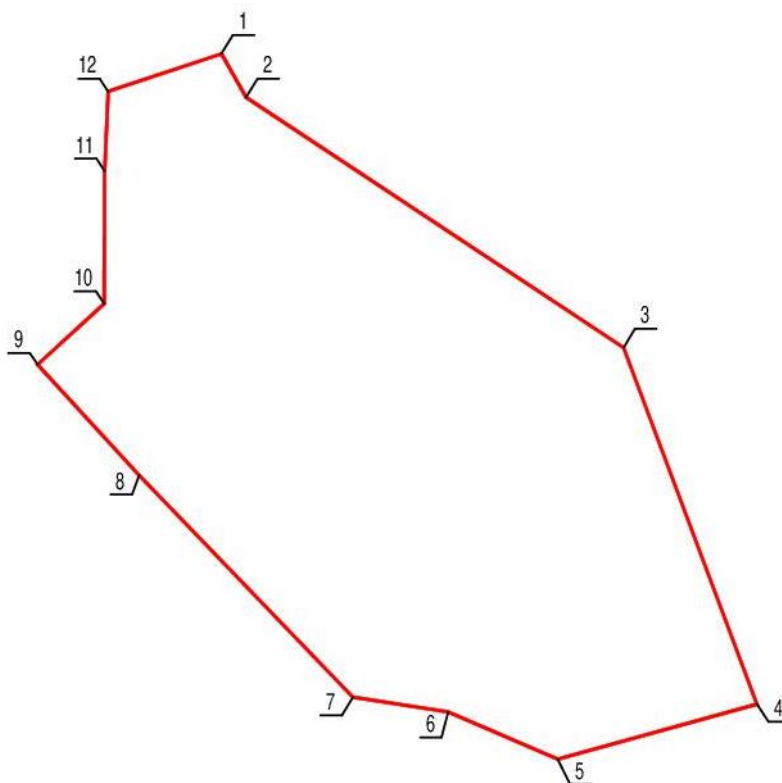
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						9096-ПЗ-Т	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		55

Раздел 3

Сведения о местоположении границы населенного пункта д. Сизнер

План границы населенного пункта д. Сизнер
М 1:10000



Условные обозначения

- 1 - Характерная (поворотная) точка границы населенного пункта
- Граница населенного пункта

Подпись _____ Дата << _____ >> _____ г.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9096-ПЗ-Т

Лист

56

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
1	2	В юго-восточном направлении	66.18
2	3	В юго-восточном направлении	597.73
3	4	В юго-восточном направлении	502.70
4	5	В юго-западном направлении	272.73
5	6	В северо-западном направлении	157.56
6	7	В западном направлении	126.99
7	8	В северо-западном направлении	406.74
8	9	В северо-западном направлении	198.33
9	10	В северо-восточном направлении	119.07
10	11	В северном направлении	175.39
11	12	В северном направлении	105.18
12	1	В северо-восточном направлении	157.58

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							57

1	2	3	4	5	6
28	365559.33	2203614.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
29	365560.06	2203598.34	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
30	365556.36	2203560.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
31	365554.46	2203541.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
32	365555.05	2203527.85	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
33	365545.45	2203500.43	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
34	365554.20	2203484.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
35	365550.19	2203454.71	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
36	365556.43	2203433.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
37	365554.95	2203406.28	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
38	365534.27	2203383.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
39	365537.65	2203370.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
40	365543.87	2203351.73	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
41	365545.09	2203322.05	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
42	365554.40	2203295.46	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
43	365555.59	2203268.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
44	365544.09	2203222.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
45	365527.69	2203164.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
46	365510.41	2203125.98	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
47	365509.10	2203093.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
48	365490.11	2203019.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
49	365479.18	2202990.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
50	365462.67	2202983.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
51	365455.28	2202966.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
52	365447.93	2202947.64	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
53	365442.58	2202947.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
54	365437.56	2202939.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
55	365408.57	2202921.61	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
56	365388.03	2202896.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
57	365409.62	2202897.32	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
58	365431.68	2202887.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
59	365501.82	2202828.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
60	365560.16	2202790.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
61	365640.45	2202810.14	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
62	365665.58	2202913.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
63	365695.09	2203042.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
64	365705.41	2203115.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
65	365714.54	2203215.94	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
66	365735.44	2203419.52	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
67	365754.61	2203598.71	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
68	365755.95	2203628.49	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
69	365829.45	2203739.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
70	365897.75	2203848.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
71	365984.13	2203973.49	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
72	366019.63	2204026.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
73	366112.07	2204076.31	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
74	366140.50	2204104.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
75	366153.37	2204118.66	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
76	366200.25	2204099.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
77	366244.93	2204065.91	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
78	366282.40	2204010.81	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
79	366447.16	2204444.93	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	366507.63	2204671.83	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

Участок № 2

1	365474.81	2204151.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
2	365382.64	2204219.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
3	365322.80	2204141.62	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
4	365242.22	2203994.75	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
5	365279.02	2203979.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
6	365287.30	2203996.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
7	365349.10	2203967.14	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
8	365427.37	2204090.23	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
9	365438.24	2204085.13	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	365474.81	2204151.57	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

9096-ПЗ-Т

Лист

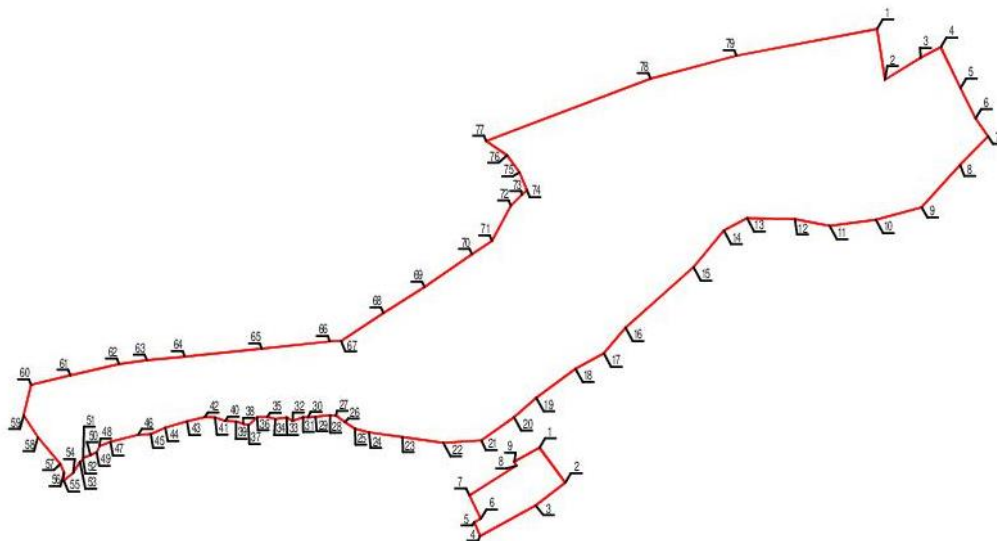
59

Изм. Колуч Лист № док. Подпись Дата

Раздел 3

Сведения о местоположении границы населенного пункта д. Сукма

План границы населенного пункта д. Сукма
М 1:20000



Условные обозначения

- 1 - Характерная (поворотная) точка границы населенного пункта
- Граница населенного пункта

Подпись _____ Дата << _____ >> _____ г.

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9096-ПЗ-Т

Лист

60

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
Участок № 1			
1	2	В южном направлении	135.09
2	3	В северо-восточном направлении	110.83
3	4	В северо-восточном направлении	59.27
4	5	В юго-восточном направлении	119.61
5	6	В юго-восточном направлении	89.37
6	7	В юго-восточном направлении	57.74
7	8	В юго-западном направлении	105.17
8	9	В юго-западном направлении	151.36
9	10	В западном направлении	124.68
10	11	В западном направлении	123.35
11	12	В западном направлении	92.76
12	13	В западном направлении	126.94
13	14	В юго-западном направлении	69.00
14	15	В юго-западном направлении	125.21
15	16	В юго-западном направлении	240.52
16	17	В юго-западном направлении	88.54
17	18	В юго-западном направлении	84.69
18	19	В юго-западном направлении	128.66
19	20	В юго-западном направлении	78.28
20	21	В юго-западном направлении	105.80
21	22	В западном направлении	100.48
22	23	В западном направлении	108.50
23	24	В западном направлении	89.46
24	25	В западном направлении	38.64
25	26	В северо-западном направлении	31.46
26	27	В северо-западном направлении	29.21
27	28	В западном направлении	16.14
28	29	В западном направлении	38.21
29	30	В западном направлении	19.08
30	31	В западном направлении	13.50
31	32	В юго-западном направлении	29.05
32	33	В северо-западном направлении	18.11
33	34	В западном направлении	30.14
34	35	В западном направлении	22.24
35	36	В западном направлении	27.11
36	37	В юго-западном направлении	30.61
37	38	В северо-западном направлении	13.76
38	39	В северо-западном направлении	19.66
39	40	В западном направлении	29.71
40	41	В северо-западном направлении	28.17
41	42	В западном направлении	27.02
42	43	В юго-западном направлении	47.85
43	44	В юго-западном направлении	59.73
44	45	В юго-западном направлении	42.29
45	46	В западном направлении	32.50
46	47	В юго-западном направлении	76.19
47	48	В юго-западном направлении	30.84
48	49	В южном направлении	18.12
49	50	В юго-западном направлении	18.10
50	51	В юго-западном направлении	20.59
51	52	В южном направлении	5.36
52	53	В юго-западном направлении	9.68
53	54	В юго-западном направлении	33.87
54	55	В юго-западном направлении	32.51
55	56	В северном направлении	21.61
56	57	В северо-западном направлении	24.14
57	58	В северо-западном направлении	91.72
58	59	В северо-западном направлении	69.63
59	60	В северном направлении	82.68
60	61	В северо-восточном направлении	106.79
61	62	В северо-восточном направлении	131.62

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							61

62	63	В восточном направлении	74.10
63	64	В восточном направлении	100.77
64	65	В восточном направлении	204.65
65	66	В восточном направлении	180.21
66	67	В восточном направлении	29.81
67	68	В северо-восточном направлении	133.33
68	69	В северо-восточном направлении	128.10
69	70	В северо-восточном направлении	152.26
70	71	В северо-восточном направлении	63.71
71	72	В северо-восточном направлении	105.06
72	73	В северо-восточном направлении	40.10
73	74	В северо-восточном направлении	19.07
74	75	В северо-западном направлении	50.79
75	76	В северо-западном направлении	55.66
76	77	В северо-западном направлении	66.64
77	78	В северо-восточном направлении	464.33
78	79	В северо-восточном направлении	234.82
79	1	В северо-восточном направлении	377.16

Участок № 2

1	2	В юго-восточном направлении	114.70
2	3	В юго-западном направлении	98.49
3	4	В юго-западном направлении	167.52
4	5	В северо-западном направлении	39.85
5	6	В северо-восточном направлении	18.99
6	7	В северо-западном направлении	68.42
7	8	В северо-восточном направлении	145.87
8	9	В северо-западном направлении	12.00
9	1	В северо-восточном направлении	75.84

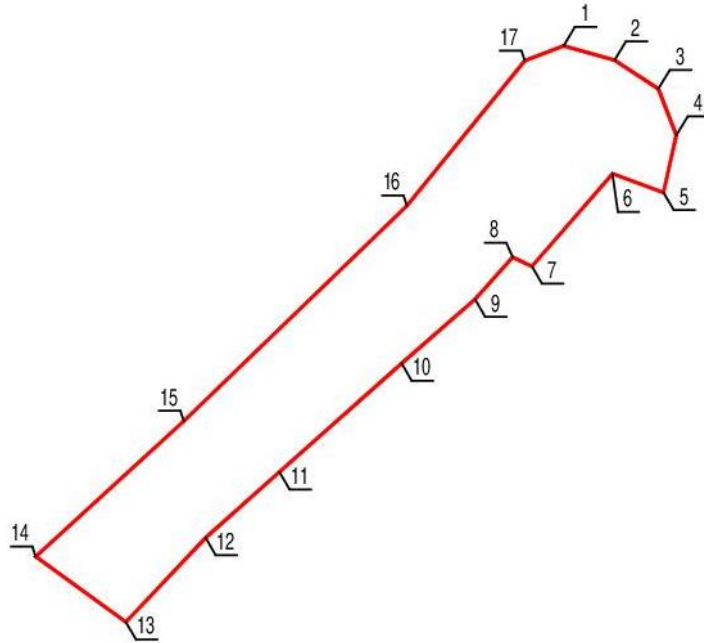
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							62

Раздел 3

Сведения о местоположении границы населенного пункта д. Суходоево

План границы населенного пункта д. Суходоево
М 1:10000



Условные обозначения



- Характерная (поворотная) точка границы населенного пункта



- Граница населенного пункта

Подпись _____ Дата << _____ >> _____ г.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9096-ПЗ-Т

Лист

64

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
1	2	В юго-восточном направлении	69.85
2	3	В юго-восточном направлении	69.10
3	4	В южном направлении	65.45
4	5	В южном направлении	77.46
5	6	В северо-западном направлении	71.59
6	7	В юго-западном направлении	161.83
7	8	В северо-западном направлении	28.15
8	9	В юго-западном направлении	74.39
9	10	В юго-западном направлении	128.50
10	11	В юго-западном направлении	215.31
11	12	В юго-западном направлении	130.53
12	13	В юго-западном направлении	152.66
13	14	В северо-западном направлении	146.83
14	15	В северо-восточном направлении	264.64
15	16	В северо-восточном направлении	408.70
16	17	В северо-восточном направлении	246.06
17	1	В северо-восточном направлении	54.92

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							65

1	2	3	4	5	6
32	364512.86	2216846.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
33	364525.49	2216784.00	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
34	364588.22	2216793.71	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
35	364734.72	2216814.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
36	364806.90	2216768.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
37	364841.54	2216697.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
38	364937.22	2216708.77	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
39	364954.02	2216710.68	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
40	364963.82	2216711.86	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
41	365055.53	2216701.79	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
42	365091.99	2216668.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
43	365156.06	2216650.07	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
44	365337.15	2216801.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	365386.28	2216842.60	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

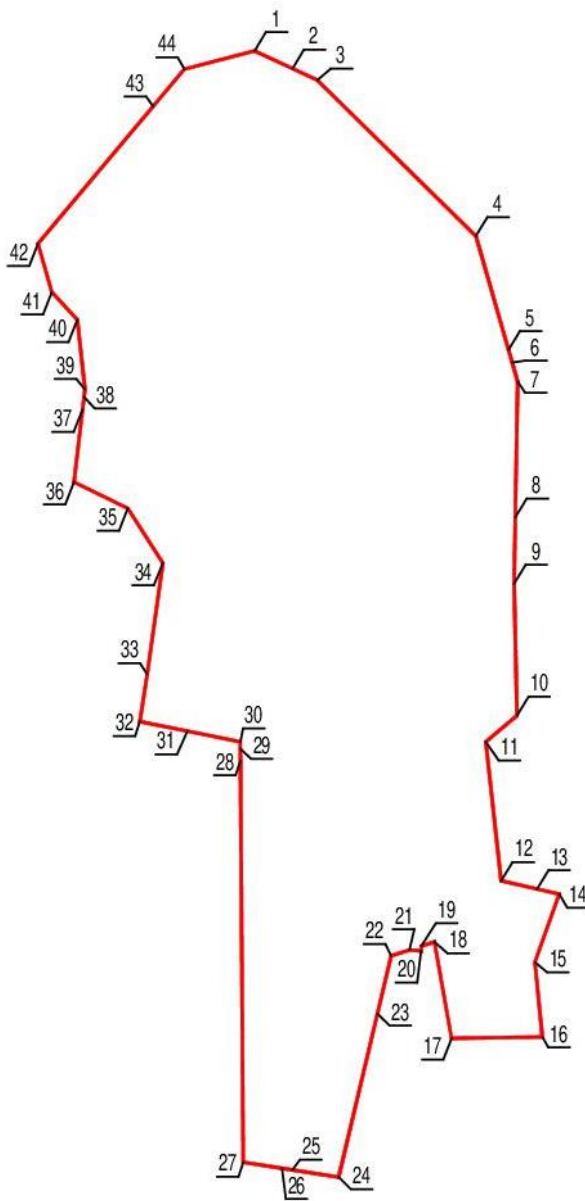
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							67

Раздел 3

Сведения о местоположении границы населенного пункта д. Талый Ключ

План границы населенного пункта д. Талый Ключ
М 1:10000



Условные обозначения

- 1 - Характерная (поворотная) точка границы населенного пункта
- Граница населенного пункта

Подпись _____ Дата << _____ >> _____ г.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9096-ПЗ-Т

Лист

68

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
1	2	В юго-восточном направлении	55.12
2	3	В юго-восточном направлении	36.00
3	4	В юго-восточном направлении	292.93
4	5	В южном направлении	155.99
5	6	В южном направлении	17.53
6	7	В южном направлении	26.10
7	8	В южном направлении	179.06
8	9	В южном направлении	87.42
9	10	В южном направлении	174.23
10	11	В юго-западном направлении	53.72
11	12	В южном направлении	184.44
12	13	В восточном направлении	48.38
13	14	В восточном направлении	30.04
14	15	В юго-западном направлении	95.37
15	16	В южном направлении	99.22
16	17	В западном направлении	119.40
17	18	В северном направлении	129.21
18	19	В западном направлении	17.93
19	20	В южном направлении	6.35
20	21	В западном направлении	15.27
21	22	В юго-западном направлении	25.63
22	23	В юго-западном направлении	78.24
23	24	В западном направлении	221.57
24	25	В западном направлении	61.66
25	26	В западном направлении	13.59
26	27	В западном направлении	51.75
27	28	В северном направлении	529.78
28	29	В северном направлении	15.70
29	30	В северном направлении	9.24
30	31	В западном направлении	71.21
31	32	В западном направлении	63.64
32	33	В северном направлении	63.48
33	34	В северном направлении	147.92
34	35	В северо-западном направлении	85.60
35	36	В северо-западном направлении	78.64
36	37	В северном направлении	96.33
37	38	В северном направлении	16.91
38	39	В северном направлении	9.86
39	40	В северном направлении	92.27
40	41	В северо-западном направлении	49.48
41	42	В северном направлении	66.62
42	43	В северо-восточном направлении	236.05
43	44	В северо-восточном направлении	64.07
44	1	В северо-восточном направлении	95.36

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							69

1	2	3	4	5	6
33	371146.45	2213477.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
34	371176.80	2213443.65	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
35	371158.28	2213422.65	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
36	371121.27	2213438.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
37	371100.41	2213443.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
38	371048.69	2213462.32	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
39	370999.94	2213357.97	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
40	370958.64	2213279.91	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
41	371049.90	2213235.06	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
42	371087.85	2213299.97	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
43	371179.56	2213394.96	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
44	371227.63	2213348.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
45	371247.84	2213368.17	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
46	371270.05	2213337.11	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
47	371314.16	2213412.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
48	371367.21	2213483.48	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
49	371445.46	2213539.55	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
50	371481.06	2213569.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
51	371507.18	2213612.45	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
52	371548.92	2213653.86	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
53	371555.98	2213661.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
54	371563.82	2213669.68	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
55	371619.52	2213692.77	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
56	371651.56	2213722.27	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
57	371664.90	2213738.62	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
58	371701.63	2213766.82	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
59	371730.89	2213794.15	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
60	371763.87	2213844.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
61	371790.69	2213872.17	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
62	371794.95	2213895.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
63	371846.80	2213913.28	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
64	371854.07	2213948.68	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
65	371876.76	2213989.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
66	371890.22	2214004.63	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
67	371918.00	2214011.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
68	371923.91	2214035.98	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
69	371946.73	2214077.28	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
70	371952.50	2214105.64	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
71	371976.98	2214106.71	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
72	371998.56	2214135.68	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
73	372017.39	2214147.06	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
74	372032.39	2214165.25	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
75	372065.13	2214177.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
76	372073.36	2214191.64	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
77	372051.63	2214206.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
78	372065.11	2214219.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
79	372079.98	2214239.30	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
80	372101.01	2214240.21	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
81	372122.61	2214267.48	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
82	372153.12	2214293.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
83	372136.60	2214350.55	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
84	372183.64	2214357.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
85	372224.50	2214385.96	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
86	372244.28	2214416.64	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	372263.67	2214454.36	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							71

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
1	2	В юго-восточном направлении	10.48
2	3	В юго-восточном направлении	28.93
3	4	В юго-восточном направлении	67.09
4	5	В юго-восточном направлении	45.19
5	6	В юго-восточном направлении	8.05
6	7	В юго-восточном направлении	9.80
7	8	В юго-восточном направлении	53.40
8	9	В юго-восточном направлении	58.76
9	10	В юго-восточном направлении	43.30
10	11	В юго-восточном направлении	65.46
11	12	В юго-восточном направлении	53.35
12	13	В западном направлении	106.94
13	14	В юго-западном направлении	216.49
14	15	В юго-западном направлении	154.64
15	16	В юго-восточном направлении	133.25
16	17	В юго-западном направлении	607.49
17	18	В юго-западном направлении	131.96
18	19	В юго-западном направлении	15.58
19	20	В юго-западном направлении	28.40
20	21	В северо-западном направлении	164.87
21	22	В юго-западном направлении	52.08
22	23	В юго-западном направлении	89.00
23	24	В юго-западном направлении	67.81
24	25	В юго-западном направлении	62.01
25	26	В юго-западном направлении	18.75
26	27	В юго-западном направлении	73.27
27	28	В юго-западном направлении	19.75
28	29	В юго-западном направлении	80.15
29	30	В северо-западном направлении	86.84
30	31	В северо-западном направлении	20.44
31	32	В юго-западном направлении	23.81
32	33	В северо-западном направлении	45.34
33	34	В юго-западном направлении	28.00
34	35	В юго-восточном направлении	40.46
35	36	В южном направлении	21.41
36	37	В юго-восточном направлении	54.95
37	38	В юго-западном направлении	115.18
38	39	В юго-западном направлении	88.31
39	40	В северо-западном направлении	101.69
40	41	В северо-восточном направлении	75.20
41	42	В северо-восточном направлении	132.04
42	43	В северо-западном направлении	66.94
43	44	В северо-восточном направлении	28.28
44	45	В северо-западном направлении	38.19
45	46	В северо-восточном направлении	87.55
46	47	В северо-восточном направлении	88.43
47	48	В северо-восточном направлении	96.26
48	49	В северо-восточном направлении	46.30
49	50	В северо-восточном направлении	50.57
50	51	В северо-восточном направлении	58.80
51	52	В северо-восточном направлении	10.33
52	53	В северо-восточном направлении	11.39
53	54	В северо-восточном направлении	60.30
54	55	В северо-восточном направлении	43.56
55	56	В северо-восточном направлении	21.10
56	57	В северо-восточном направлении	46.30
57	58	В северо-восточном направлении	40.04
58	59	В северо-восточном направлении	60.38
59	60	В северо-восточном направлении	38.37
60	61	В восточном направлении	23.40
61	62	В северном направлении	54.92
62	63	В восточном направлении	36.14

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							73

63	64	В северо-восточном направлении	47.13
64	65	В северо-восточном направлении	19.88
65	66	В северном направлении	28.53
66	67	В восточном направлении	25.56
67	68	В северо-восточном направлении	47.19
68	69	В восточном направлении	28.93
69	70	В северном направлении	24.51
70	71	В северо-восточном направлении	36.12
71	72	В северо-восточном направлении	22.00
72	73	В северо-восточном направлении	23.58
73	74	В северо-восточном направлении	34.87
74	75	В северо-восточном направлении	16.59
75	76	В юго-восточном направлении	26.31
76	77	В северо-восточном направлении	18.63
77	78	В северо-восточном направлении	24.90
78	79	В северном направлении	21.05
79	80	В северо-восточном направлении	34.78
80	81	В северо-восточном направлении	40.01
81	82	В юго-восточном направлении	59.54
82	83	В северном направлении	47.61
83	84	В северо-восточном направлении	49.59
84	85	В северо-восточном направлении	36.51
85	86	В северо-восточном направлении	42.41
86	1	В северо-восточном направлении	36.12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							74

1	2	3	4	5	6
33	365316.60	2211841.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
34	365365.98	2211837.17	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
35	365433.89	2211889.27	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
36	365525.63	2211879.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
37	365601.40	2211910.60	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
38	365678.14	2211920.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
39	365745.76	2211980.08	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
40	365835.27	2212019.05	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
41	366044.16	2211630.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
42	366270.40	2211793.00	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
43	366359.84	2211754.61	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
44	366978.80	2212072.03	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
45	367026.25	2212120.30	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
46	367050.97	2212206.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	367052.23	2212276.20	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

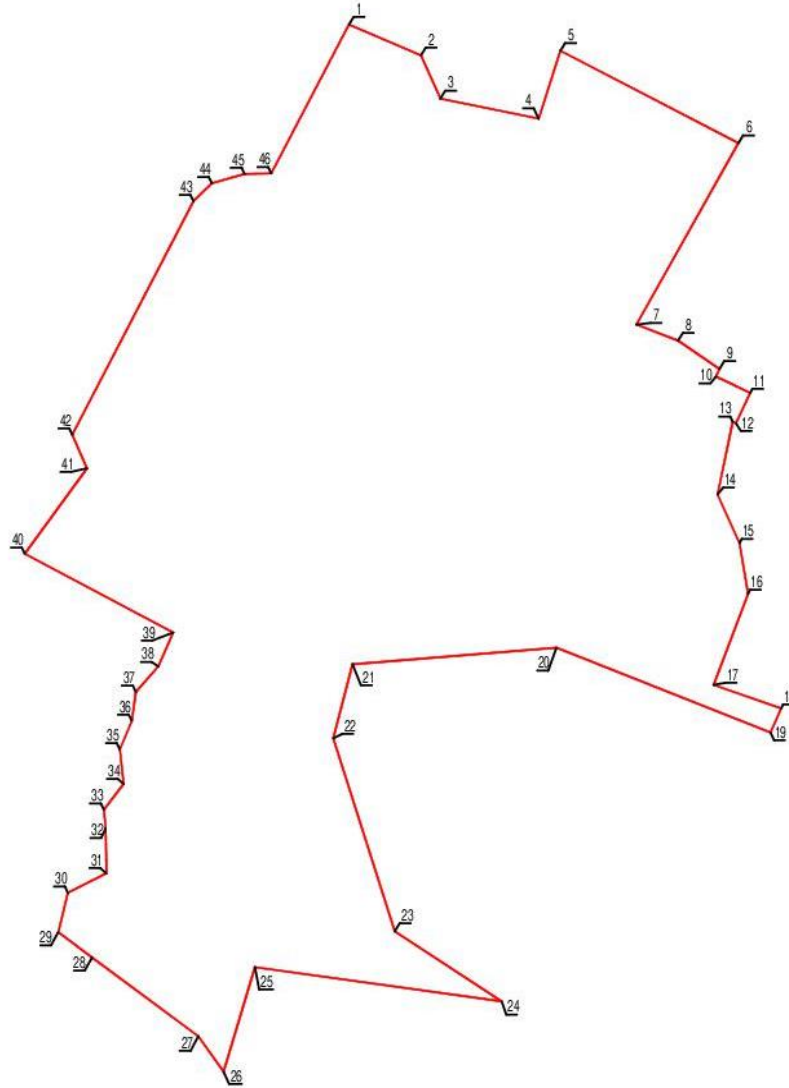
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							76



Раздел 3

Сведения о местоположении границы населенного пункта с. Хлебниково

План границы населенного пункта с. Хлебниково
М 1:20000



Условные обозначения

-  - Характерная (поворотная) точка границы населенного пункта
-  - Граница населенного пункта

Подпись _____ Дата << _____ >> _____ г.

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9096-ПЗ-Т

Лист

77

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
1	2	В юго-восточном направлении	205.50
2	3	В юго-восточном направлении	125.48
3	4	В юго-восточном направлении	262.83
4	5	В северо-восточном направлении	188.83
5	6	В юго-восточном направлении	526.96
6	7	В юго-западном направлении	549.99
7	8	В юго-восточном направлении	117.14
8	9	В юго-восточном направлении	132.07
9	10	В юго-западном направлении	22.39
10	11	В юго-восточном направлении	100.17
11	12	В юго-западном направлении	88.57
12	13	В северо-западном направлении	9.59
13	14	В южном направлении	196.81
14	15	В юго-восточном направлении	141.18
15	16	В южном направлении	136.09
16	17	В юго-западном направлении	257.64
17	18	В юго-восточном направлении	187.10
18	19	В юго-западном направлении	69.42
19	20	В северо-западном направлении	604.24
20	21	В западном направлении	536.08
21	22	В южном направлении	202.58
22	23	В юго-восточном направлении	536.45
23	24	В юго-восточном направлении	336.59
24	25	В западном направлении	653.63
25	26	В южном направлении	289.06
26	27	В северо-западном направлении	114.99
27	28	В северо-западном направлении	348.14
28	29	В северо-западном направлении	110.93
29	30	В северном направлении	107.22
30	31	В северо-восточном направлении	113.10
31	32	В северном направлении	119.40
32	33	В северном направлении	49.62
33	34	В северо-восточном направлении	85.59
34	35	В северном направлении	92.29
35	36	В северо-восточном направлении	82.01
36	37	В северном направлении	77.44
37	38	В северо-восточном направлении	89.80
38	39	В северо-восточном направлении	97.63
39	40	В северо-западном направлении	441.41
40	41	В северо-восточном направлении	278.73
41	42	В северо-западном направлении	97.33
42	43	В северо-восточном направлении	695.60
43	44	В северо-восточном направлении	67.68
44	45	В восточном направлении	89.51
45	46	В восточном направлении	69.88
46	1	В северо-восточном направлении	443.70

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							78

		1	2	3	4	5	6
		33	376313.05	2220137.40	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		34	376279.10	2220150.01	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		35	376238.59	2220193.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		36	376207.56	2220220.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		37	376159.44	2220237.77	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		38	376139.72	2220207.09	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		39	376102.26	2220182.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		40	376115.97	2220149.88	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		41	376064.90	2220112.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		42	375972.52	2220059.38	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		43	375960.78	2220050.73	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		44	375946.37	2220040.04	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		45	375909.59	2220012.78	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		46	375889.11	2219996.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		47	375845.92	2219963.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		48	375740.61	2219881.07	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		49	375721.23	2219865.94	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		50	375616.39	2219780.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		51	375585.74	2219754.24	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		52	375489.35	2219669.80	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		53	375484.93	2219665.61	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		54	375477.63	2219658.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		55	375474.97	2219656.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		56	375555.44	2219540.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		57	375576.62	2219521.94	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		58	375587.75	2219507.39	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		59	375555.80	2219476.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		60	375522.33	2219437.87	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		61	375492.95	2219466.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		62	375467.46	2219449.53	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		63	375491.66	2219415.48	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		64	375471.41	2219397.04	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		65	375428.45	2219377.63	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		66	375392.53	2219355.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		67	375343.65	2219308.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		68	375276.62	2219278.02	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		69	375215.67	2219268.32	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		70	375194.76	2219263.89	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		71	375236.27	2219237.63	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		72	375298.16	2219226.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		73	375337.87	2219201.71	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		74	375365.77	2219164.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		75	375384.03	2219149.35	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		76	375424.74	2219140.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		77	375523.49	2219129.07	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		78	375577.82	2219129.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		79	375585.30	2219129.22	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		80	376185.46	2219501.05	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		81	376297.04	2219578.72	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		82	376383.02	2219622.67	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		83	376398.33	2219630.50	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		84	376460.34	2219662.47	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		85	376457.02	2219644.33	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		86	376457.05	2219610.12	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		87	376518.96	2219609.89	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		88	376518.86	2219670.23	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		89	376471.20	2219670.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		90	376507.37	2219703.68	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		91	376561.35	2219753.46	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		92	376612.69	2219783.76	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		93	376654.45	2219831.18	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		94	376663.97	2219854.44	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		95	376639.52	2219893.74	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		96	376604.11	2219939.56	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		97	376577.45	2219947.13	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
		98	376538.78	2219950.71	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
Инв. № подл.							
		9096-ПЗ-Т					
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Взам. инв. №							
Подпись и дата							
		Лист					
		80					

1	2	3	4	5	6
99	376517.07	2219963.84	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
100	376517.65	2219991.94	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
101	376522.09	2220011.42	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
102	376664.63	2220042.19	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
103	376722.35	2220006.13	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
104	376768.29	2219997.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
105	376800.03	2219995.49	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
106	376877.17	2219954.99	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
107	376963.46	2219909.59	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
108	377083.92	2219883.29	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
109	377186.18	2219910.58	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует
1	377217.91	2219987.41	Картометрический метод	0.10	Закрепление отсутствует

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

						9096-ПЗ-Т	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		81

Описание местоположения границ населённых пунктов, территориальных зон

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	направление	расстояние, м
1	2	В юго-восточном направлении	26.06
2	3	В юго-восточном направлении	11.55
3	4	В юго-восточном направлении	16.30
4	5	В юго-восточном направлении	53.18
5	6	В юго-восточном направлении	150.20
6	7	В юго-восточном направлении	124.14
7	8	В юго-восточном направлении	62.77
8	9	В юго-восточном направлении	35.99
9	10	В северо-восточном направлении	24.39
10	11	В северо-восточном направлении	26.07
11	12	В юго-восточном направлении	63.57
12	13	В юго-восточном направлении	34.78
13	14	В юго-восточном направлении	36.85
14	15	В восточном направлении	40.50
15	16	В северо-восточном направлении	42.74
16	17	В юго-восточном направлении	42.38
17	18	В западном направлении	17.66
18	19	В юго-западном направлении	29.78
19	20	В юго-западном направлении	44.70
20	21	В юго-западном направлении	35.00
21	22	В западном направлении	25.10
22	23	В юго-западном направлении	25.23
23	24	В юго-западном направлении	45.71
24	25	В юго-западном направлении	59.97
25	26	В юго-западном направлении	22.27
26	27	В юго-восточном направлении	47.51
27	28	В юго-восточном направлении	59.68
28	29	В юго-западном направлении	38.84
29	30	В южном направлении	28.89
30	31	В юго-западном направлении	87.03
31	32	В юго-восточном направлении	32.32
32	33	В юго-восточном направлении	36.21
33	34	В юго-восточном направлении	59.69
34	35	В юго-восточном направлении	40.95
35	36	В юго-восточном направлении	51.11
36	37	В юго-западном направлении	36.47
37	38	В юго-западном направлении	44.77
38	39	В северо-западном направлении	35.47
39	40	В юго-западном направлении	63.26
40	41	В юго-западном направлении	106.59
41	42	В юго-западном направлении	14.59
42	43	В юго-западном направлении	17.94
43	44	В юго-западном направлении	45.78
44	45	В юго-западном направлении	25.95
45	46	В юго-западном направлении	54.76
46	47	В юго-западном направлении	133.54
47	48	В юго-западном направлении	24.58
48	49	В юго-западном направлении	135.04
49	50	В юго-западном направлении	40.59
50	51	В юго-западном направлении	128.14
51	52	В юго-западном направлении	6.09
52	53	В юго-западном направлении	10.01
53	54	В юго-западном направлении	3.59
54	55	В северо-западном направлении	141.00
55	56	В северо-западном направлении	28.21
56	57	В северо-западном направлении	18.32
57	58	В юго-западном направлении	44.65
58	59	В юго-западном направлении	50.88
59	60	В юго-восточном направлении	40.97
60	61	В юго-западном направлении	30.58
61	62	В северо-западном направлении	41.77
62	63	В юго-западном направлении	27.39

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							83

63	64	В юго-западном направлении	47.14
64	65	В юго-западном направлении	42.44
65	66	В юго-западном направлении	67.14
66	67	В юго-западном направлении	73.85
67	68	В южном направлении	61.72
68	69	В южном направлении	21.37
69	70	В северо-западном направлении	49.12
70	71	В северном направлении	62.92
71	72	В северо-западном направлении	46.72
72	73	В северо-западном направлении	46.65
73	74	В северо-западном направлении	23.62
74	75	В северном направлении	41.64
75	76	В северном направлении	99.42
76	77	В северном направлении	54.34
77	78	В северном направлении	7.49
78	79	В северо-восточном направлении	706.02
79	80	В северо-восточном направлении	135.95
80	81	В северо-восточном направлении	96.56
81	82	В северо-восточном направлении	17.20
82	83	В северо-восточном направлении	69.77
83	84	В западном направлении	18.44
84	85	В западном направлении	34.21
85	86	В северном направлении	61.91
86	87	В восточном направлении	60.34
87	88	В южном направлении	47.66
88	89	В северо-восточном направлении	49.04
89	90	В северо-восточном направлении	73.43
90	91	В северо-восточном направлении	59.62
91	92	В северо-восточном направлении	63.19
92	93	В северо-восточном направлении	25.12
93	94	В юго-восточном направлении	46.28
94	95	В юго-восточном направлении	57.91
95	96	В южном направлении	27.72
96	97	В южном направлении	38.83
97	98	В южном направлении	25.36
98	99	В восточном направлении	28.10
99	100	В восточном направлении	19.98
100	101	В северном направлении	145.82
101	102	В северо-западном направлении	68.06
102	103	В северном направлении	46.73
103	104	В северном направлении	31.82
104	105	В северо-западном направлении	87.12
105	106	В северо-западном направлении	97.50
106	107	В северном направлении	123.29
107	108	В северо-восточном направлении	105.84
108	109	В северо-восточном направлении	83.13
109	1	В северо-восточном направлении	55.99

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9096-ПЗ-Т	Лист
							84