

**КЫРЫК МАРЫ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОНЫН
АДМИНИСТРАЦИ**



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ГОРНОМАРИЙСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

ПОСТАНОВЛЕНИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

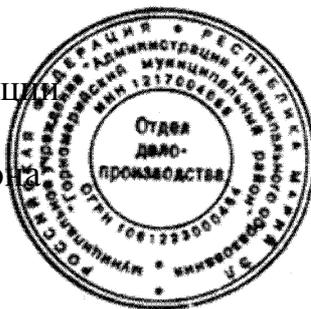
от 14 марта 2013 г. № 278

**Об утверждении плана тушения лесных пожаров в лесах,
находящихся в собственности муниципального образования
«Горномарийский муниципальный район»**

В целях борьбы с лесными пожарами, на основании ст. 53 -54 Лесного кодекса Российской Федерации, постановления Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 "Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах", администрация Горномарийского муниципального района **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемый план тушения лесных пожаров в лесах, находящихся в собственности муниципального образования «Горномарийский муниципальный район».
2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

И.о. главы администрации
Горномарийского
муниципального района



В. Сеюшов

ПЛАН
тушения лесных пожаров в лесах, находящихся в собственности муниципального образования
«Горномарийский муниципальный район»

РАЗДЕЛ I

Характеристика лесного фонда района, оценка возможной пожарной обстановки

1.1. Характеристика лесного фонда области

Горномарийский район расположен в юго-западной части Республики Марий Эл, занимает площадь **1,97** тыс. квадратных километров.

В районе лесами занято 81542 га, что составляет 2/3 всей территории. Более 46 % всего лесного фонда составляют хвойные леса.

Структурное распределение лесного фонда на территории района



Характеристика лесного фонда Горномарйского муниципального района по классам природной пожарной опасности

№ пп	Лесничество	Классы пожарной опасности						Средний класс пожарной опасности
		I	II	III	IV	V	Итого	
1.	ГКУ РМЭ «Руткинское лесничество»	9,9	2,5	15,0	19,0	1,1	47,4	3
Всего по району		9,9	2,5	15,0	19,0	1,1	47,4	3

1.2. Степень опасности возникновения и распространения пожаров в лесу (пожарная опасность) определяется:

по лесорастительным условиям лесных участков (природная пожарная опасность);

по условиям погоды в конкретном регионе (пожарная опасность по условиям погоды).

1.2.1. Пожарная опасность по лесорастительным условиям (природная пожарная опасность)

Пожарную опасность по лесорастительным условиям лесных участков определяют тип леса, структура насаждения, породный состав и возраст, категория лесных площадей, вырубок и другие характеристики лесного фонда.

Шкала оценки природной пожарной опасности в лесах

Класс пожар опасн.	Объект загорания (характерные типы леса и типы вырубок, насаждения, безлесные территории)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
I	Хвойные молодняки. Сосняки лишайниковые и верещатники, участки условно сплошных и интенсивных выборочных рубок. Захламленные гари	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках древостоя – верховые. На вейниковых и др. травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью
II	Сосняки – брусничники, особенно с наличием соснового подростка или подлеска из можжевельника выше средней густоты	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона, верховые – в период пожарных максимумов
III	Сосняки – кисличники и черничники. Ельники – брусничники и кисличники	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума
IV	Сосняки и ельники, смешанные с лиственными породами	Возникновение пожаров возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов
V	Ельники, березняки, осинники, ольшаники всех типов	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха)

1.2.2 Пожарная опасность по условиям погоды

Пожарная опасность по условиям погоды определяет возможность горения лесных горючих материалов в зависимости от влажности, определяемой погодными условиями.

Различают пять классов пожарной опасности (КПО):

При 1 классе пожарной опасности большинство причин пожаров не вызывает, хотя возможны пожары от источников высоких температур и молний. Возникшие и действующие пожары распространяются медленно, неравномерно и прекращают действовать.

При 2 классе пожарной опасности пожары могут возникать от сильных источников огня, однако количество загораний невелико. Скорость распространения огня незначительная.

При 3 классе пожарной опасности большинство источников огня приводит к возникновению лесных пожаров. Пожары интенсивны, выделяют большое количество тепла, быстро распространяются и создают дополнительные мелкие очаги.

При 4 классе пожарной опасности пожары возникают даже от незначительных источников огня, быстро распространяются и создают дополнительные мелкие очаги.

При 5 классе пожарной опасности пожары возникают от любого источника огня и высоких температур. Горение происходит весьма интенсивно и огонь быстро распространяется.

1.3. Виды лесных пожаров

Лесные пожары подразделяются на низовые, почвенные (почвенно-торфяные) и верховые.

Низовые пожары.

Низовой пожар – лесной пожар, распространяющийся по лесной подстилке, опаду и нижним ярусам лесной растительности (древостоя), подлеску и подросту.

Характеристика и особенности пожара в зависимости от его интенсивности.

Низовой беглый:

слабая: сгорает усохшая трава, лишайник или опад листвы, высота нагара на стволах – до 1 м, скорость распространения – до 1 м/мин., высота пламени – до 0,5 м;

средняя: высота нагара на стволах – 1-2 м, скорость распространения – 1 – 3 м/мин., высота пламени – 0,5 – 1,5 м;

сильная: высота нагара на стволах – более 2 м, скорость распространения – свыше 3 м/мин., высота пламени – более 1,5 м.

Низовой устойчивый (подстилочный):

слабая: кроме неразложившегося опада (ветошь, листва и т.д.), дополнительно сгорает живой надпочвенный покров, кустарнички, подрост и верхний слаборазложившийся слой подстилки;

средняя: дополнительно сгорает полуразложившийся слой подстилки, вокруг комлевой части стволов и валежа она прогорает до минеральной почвы;

сильная: подстилка сплошь сгорает до минеральных горизонтов почвы. Наблюдается вывал отдельных деревьев.

Почвенные пожары (почвенно-торфяные).

Почвенный лесной пожар – пожар, при котором горение распространяется в органической части почвы лесного биогеоценоза.

Торфяной пожар – почвенный пожар, при котором горение распространяется по торфянистому горизонту почвы.

Характеристика и особенности пожара в зависимости от его интенсивности.

слабая: сфагнум сгорает на глубину до 7 см, между корневыми лапами торф прогорает на 30 – 40 см. Остаются отдельные участки несгоревшего сфагнума и багульника размером 3 – 200 кв. м.

Средняя: кроме сфагнума, сгорает торф на глубину до 25 см. У большинства стволов вокруг их комлевой части торф сгорает до минеральных слоев почвы. Отдельные деревья вываливаются. Пожар имеет многоочаговый характер.

Сильная: торфяные слои сгорают сплошь до минеральной части почвы. Наблюдается массовый вывал деревьев.

Верховые пожары.

Верховой пожар – лесной пожар, охватывающий полог леса (древостоя).

Характеристика и особенности пожара в зависимости от его интенсивности.

Слабая: возникает в хвойных насаждениях со слабой сомкнутостью полога или в состав которых входят лиственница и лиственные породы с долей участия более 3-х единиц. Пожаром повреждаются участки с групповым расположением хвойных пород. Огонь по кронам распространяется снизу вверх и в основном за счет поддержки низового пожара.

Средняя: верховой огонь по кронам древостоя распространяется снизу вверх и горизонтально, часто опережая кромку низового пожара. Большая часть (до 60 %) древостоя повреждается.

Высокая: полог древостоя сгорает сплошь или остается несгоревшим только в отдельных местах.

Характеристика распространения лесных пожаров

Интенсивность пожара	Скорость распространения низовых пожаров	Скорость распространения верховых пожаров
Слабая	не превышает 1 м/мин.	до 3 м/мин.
Средняя	от 1 до 3 м/мин.	до 100 м/мин.
Высокая	свыше 3 м/мин.	свыше 100 м/мин.

1.4. Местонахождение торфяников на территории Горномарийского муниципального района

На территории муниципального образования «Горномарийский муниципальный район» торфяников не имеется.

РАЗДЕЛ II

Оценка возможной пожарной обстановки

2.1. Наиболее пожароопасные районы

В связи с характеристикой лесов по классу пожарной опасности, посещаемостью лесов населением наиболее пожароопасным являются Озеркинское сельское поселение.

2.1.1. Сведения о количестве населенных пунктов, важных объектов экономики, нефтегазопроводов и потенциально опасных объектов, которые могут оказаться в зоне высокой пожарной опасности

№ пп	Населенные пункты, попадающие в зону высокой пожарной опасности, с указанием количества ж.д. и проживающего населения	Объекты экономики	Нефтегазопроводы	Потенциально опасные объекты
Озеркинское сельское поселение				
1.	д. Озерки (1912 чел.)	-	-	-

2.1.2. Перечень социально-значимых учреждений, расположенных на территории муниципального образования «Горномарийский муниципальный район»

№ пп	Наименование объекта социальной инфраструктуры	Местонахождение	Телефон
1.	Озеркинский специальный дом для одиноких и престарелых	425300, Горномарийский район, д.Озерки, ул.Лесная, д.1	6-51-86

2.1.3. Сведения о количестве садоводческих некоммерческих товариществ, которые могут оказаться в зоне высокой пожарной опасности

Садоводческих некоммерческих товариществ на территории муниципального образования «Горномарийский муниципальный район», находящихся в зоне высокой пожарной опасности, нет

Общие выводы. Оценка обстановки и динамики возникновения лесных пожаров, наличие в лесном фонде больших площадей хвойных пород, высокая посещаемость лесов населением, а также ограничение работ по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий увеличивают вероятность возникновения лесных пожаров.

В зоне возможных лесных пожаров находятся 1 населенный пункт с населением 1912 человек.

РАЗДЕЛ III

Мероприятия, выполняемые по предупреждению и тушению лесных пожаров

3.1. Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

содержание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

содержание и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания сухих горючих лесных материалов.

№ пп	ГКУ РМЭ «Лесничество»	Отжиг, га	Устройство минполос, км	Уход за минполосами, км	Содержание дорог ПП назначения, км	Изготовл. и ремонт мест отдыха, шт.	Аншлаги (изготовление и ремонт), шт.	Шлагбаумы, шт.	Листовки, шт.
1.	Руткинское	100	268	750	6	13	38	15	2000

3.2. Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров осуществляется в соответствии со ст. 53.2 Лесного кодекса Российской Федерации и включает в себя:

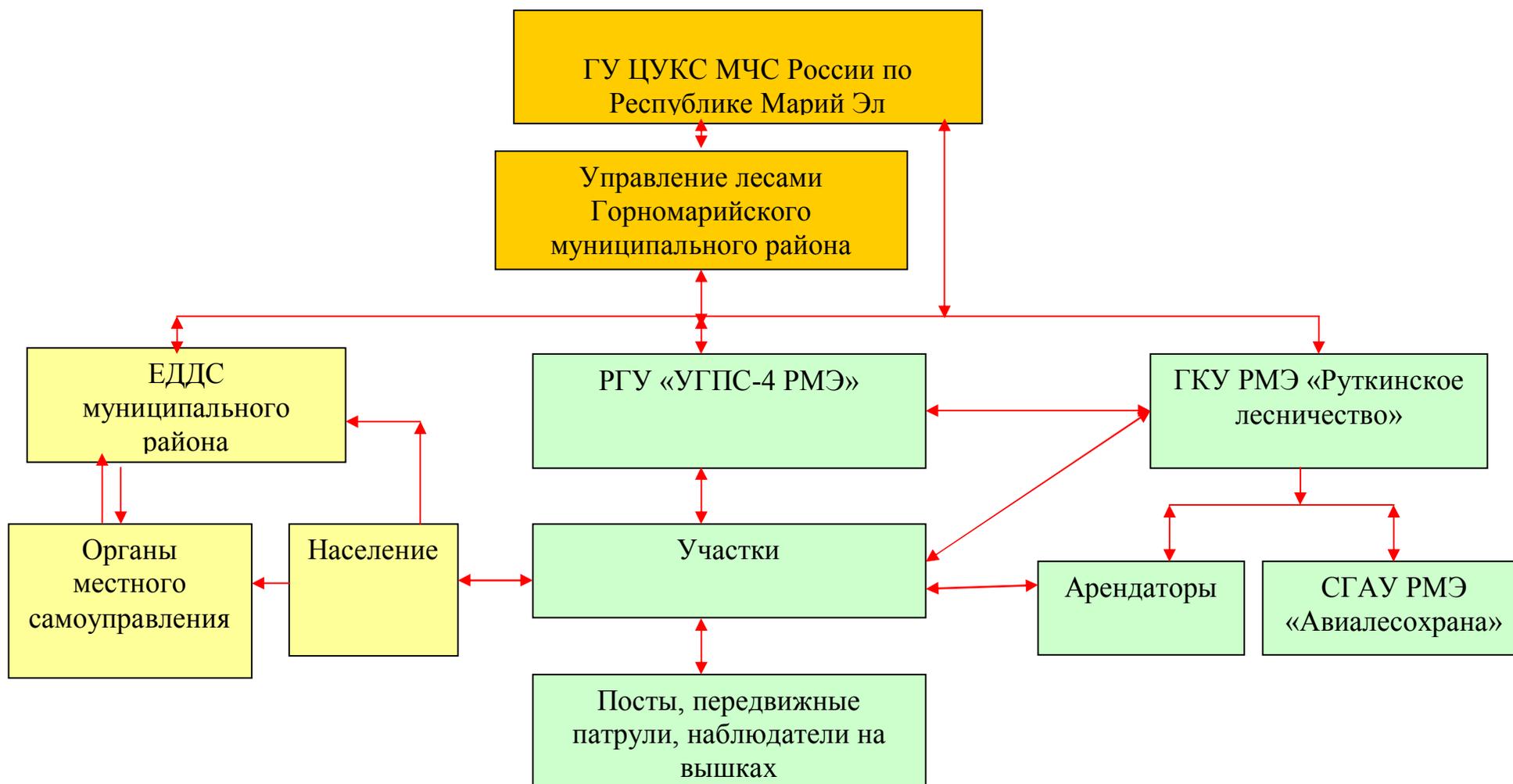
наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

3.3. Схема мониторинга пожарной опасности в лесах



Дежурство на пожарных наблюдательных вышках осуществляется при II классе пожарной опасности с 11 до 18 часов.

При наступлении III класса (средней) пожарной опасности работниками ГКУ РМЭ «Руткинское лесничество» арендаторами лесных участков, лесными инспекторами лесничеств в целях контроля за соблюдением Правил пожарной

безопасности в лесах осуществляется патрулирование на лесных участках с высоким классом природной пожарной опасности, а также в местах массового отдыха и наиболее посещаемых населением.

Дежурство на пожарных наблюдательных вышках осуществляется работниками ГКУ РМЭ «Руткинское лесничество» с 11 до 20 часов.

При наступлении IV – V классов (высокой и чрезвычайной) пожарной опасности вводится особый противопожарный режим. Временно, до снижения пожарной опасности, ограничивается посещение гражданами лесов и въезд в них транспортных средств, род деятельности которых не связан с работой в лесу.

При введении особого противопожарного режима дежурство на пожарных наблюдательных вышках и патрулирование лесов проводится в течение всего светлого времени, при необходимости наблюдение за пожарной обстановкой в лесах осуществляется с помощью авиации.

3.4. Перечень и местонахождение наблюдательных вышек

№ пп	Участок	Пожарно-наблюдательные вышки, системы телевизионного наблюдения
1.	Шарский	пожарно-наблюдательные вышки – 1 шт. (пос. Локоть)
2.	Руткинский	пожарно-наблюдательные вышки – 2 шт. (на территории ГКУ РМЭ «Волжское лесничество»)

3.5. Тушение лесных пожаров

Для успешной организации тушения лесных пожаров и обеспечения действенного руководства работами классификация лесных пожаров основывается на учете возможности тушения пожаров определённым количеством сил пожаротушения и площади, охваченной (пройденной) огнём, в соответствии с классификацией лесных пожаров.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

3.6. Классификация лесных пожаров

Категория лесного пожара	Минимально требуемое количество лесных пожарных средств пожаротушения	Площадь, пройденная огнем к началу тушения (га)
Начинающийся	тушение могут обеспечить 2-3 человека с первичными (ручными) средствами пожаротушения	до 1,5
Малый пожар	тушение может обеспечить команда численностью 3...12 чел. с использованием первичных (ручных) средств пожаротушения и 1-2 ед. пожарной техники	1,5 – 3,0
Средний пожар	тушение могут обеспечить 2-3 команды (20...30 чел.) с использованием 2-3 бульдозеров, тракторов с лесными плугами, пожарной техники	3,1 – 25,0
Крупный пожар	тушение могут обеспечить 6 – 9 команд (60 – 90 чел.), 3 – 8 бульдозеров, тракторов с лесными плугами, пожарной техники	25,1 – 200,0
Особо крупный	тушение обеспечивают команды численностью более 100 чел., 3 – 8 бульдозеров, тракторов с лесными плугами, пожарных машин и агрегатов	более 200,0

3.7. Особенности тушения пожаров в зонах радиоактивного загрязнения лесов

Леса, загрязнённые радионуклидами, по режиму охраны от пожаров приравниваются к лесам 1 класса пожарной опасности.

В лесах с плотностью радиоактивного загрязнения почвы цезием-137 от 5 до 15 Ки/кв. км или стронцием-90 от 1 до 3 Ки/кв. км:

в период пожароопасного сезона запрещается движение транспорта по лесным дорогам, за исключением лесопатрульных машин и транспортных средств службы радиационной безопасности, организаций, проводящих дезактивационные работы;

локализация и тушение пожаров проводится без выполнения работ на кромке огня, путём создания заградительных и опорных химических полос при помощи наземных механизмов, а также с использованием вертолётов и самолётов;

окончательная локализация и дотушивание проводится специализированными наземными силами и средствами;

на тушение лесных пожаров в лесах, загрязнённых радионуклидами, привлекаются лица, имеющие допуск на работы в радиоактивно загрязнённой территории, прошедшие специальную подготовку и медицинское обследование;

работники, привлекаемые к тушению лесных пожаров, обеспечиваются средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами и требованиями;

при тушении пожаров должны приниматься меры по защите работников от вредоносного воздействия пыли и продуктов горения (респираторы).

3.8. Система тушения лесных пожаров

Первый уровень пожара – до двух пожаров одновременно в разных местах и площадью пожаров до 10 га. Для тушения лесных пожаров на первом уровне используются силы и средства участка ГКУ РМЭ «Руткинское лесничество».

Второй уровень пожара – три и более пожаров одновременно и площадью пожаров до 25 га. Для тушения лесных пожаров на втором уровне используются силы и средства участков ГКУ «Руткинское лесничество», арендаторов лесного фонда, СГАУ «Авиалесхоз», РГУ «УГПС-4 РМЭ», организаций и предприятий муниципальных образований согласно мобилизационным планам.

Третий уровень пожара – четыре и более пожаров одновременно и площадью свыше 25 га, объявляется ЧС. Для тушения лесных пожаров на третьем уровне привлекаются силы и средства республиканской подсистемы РСЧС, в том числе ГУ МЧС России по Республике Марий Эл.



3.9 Силы и средства участков ГКУ РМЭ «Руткинское лесничество»

Орган (организация)	Район ответственности (участковое лесничество)	Личный состав	Пожарные автомобили	Тракторы	Пожарная	Мотопомп ы, воздух	Плуги, культиват	МЛПК	Легковые машины	РЛО	Лопаты	Бульдозер ы	Бензопил ы	Ведро	ПСИ	Цистерны	Радиостан ции	Топоры
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Администрация Озеркинского поселения	д.Озерки Шарское	30									30							
Администрация Виловатовского поселения	с.Виловатово Козьмодемьянское	10									10							
Администрация Еласовского поселения	с.Еласы Козьмодемьянское	35									35							
Администрация Емешевского поселения	с.Емешево Козьмодемьянское	25									25							
Администрация Красноволжского поселения	с.Кулаково Козьмодемьянское	30									30							
Администрация Кузнецовского поселения	с.Кузнецово Козьмодемьянское	30									30							
Администрация Микряковского поселения	с.Микряково Козьмодемьянское	30									30							
ГП Костромитинов	д.Озерки Шарское	5							1	2	10		1					
ИП Леонтьев	д.Озерки Шарское	5							1	2	10		1					
Озеркинский филиал ОАО «Марий Эл	д.Озерки Шарское	5							1	2	10	1	1					

Дорстрой»																	
ГП Тюрина	д.Озерки Шарское	5		1				1	2	10		1					
ИП Савинова	д.Озерки Шарское	4		1				1	2	10		1					
ИП Некрасов	Козьмодемьянское	5		1				1	2	10		2					
Козьмодемьянский филиал «Марий Эл Дорстрой»	Козьмодемьянское	5						1	2	10	1	1					

3.10. Силы и средства постоянной готовности РСЧС Горномарийского муни ципального района

Наименование формирования	Место дислокации	Кол-во л/с./из них в дежурной смене (чел.)	Техника
1	2	3	4
ПЧ-39	д.Озерки	2/1	АЦ(40) – 1 ед.
ПЧ-38	с.Еласы	2/1	АЦ(40) – 1 ед.
ПЧ-37	г.Козьмодемьянск	4/2	АЦ(40) – 2 ед.

Для тушения пожаров используются как пожарные водоёмы, так и естественные водоисточники.

3.11. Наличие источников противопожарного водоснабжения для забора воды лесопожарной техникой

ГКУ РМЭ	Участковое лесничество	Источники противопожарного водоснабжения	Местонахождение (населенный пункт или квартал участкового лесничества)
Руткинское лесничество	Шарское участковое лесничество	озеро Мочальное	кв. 80, в. 19
		искусственный водоем	кв. 29, в. 50
		водоем	кв. 35, в. 14
		водоем	кв. 33, в. 11
		залив	кв. 99, в. 9
		р.Рутка	д.Три Рутки
		р.Волга	д.Озерки
		озеро Вышкарь	кв. 46, в. 30

Козьмодемьянское лесничество	пруд	с. Микряково
	пруд	с.Макаркино
	пруд	д.Чермышево
	пруд	д.Н Акчорино
	пруд	д.Мишкино
	пруд	д.Тамарайкино
	пруд	д.Якнур
	пруд	д.Ермаково
	пруд	д.Ельниково
	пруд	д.Тетьяново
	пруд	д.Алдеево
	пруд	д.Тетьяново

РАЗДЕЛ IV Организация управления и связи

4.1. Организация управления и связи

4.1.1 Организация оповещения населения о лесопожарной обстановке и информирования органов управления о привлекаемых силах и средствах на тушение лесных пожаров

Координацию по ликвидации пожаров 3 уровня осуществляет КЧС и ОПБ Горномарийского муниципального района (оперативный штаб).

Оповещение и информирование сил и средств, привлекаемых для тушения крупномасштабных пожаров, осуществляется дежурно-диспетчерскими службами соответствующих организаций в соответствии с разработанной схемой оповещения. Время передачи информации по линии дежурно-диспетчерских служб организаций – до 10 минут.

Оповещение населения производится с включением системы централизованного оповещения, а также могут привлекаться транспортные средства МО МВД России «Козьмодемьянский» с громкоговорящими установками СГУ – 22 СООП.

4.1.2. Список лиц, ответственных за организацию тушения лесных пожаров
на территории Горномарийского муниципального района
(по согласованию)

№ пп	Ф.И.О.	Должность	Телефон сотовый	Телефон стационар.
1.	Привалов Пётр Анатольевич	Руководитель ГКУ РМЭ «Руткинское лесничество» (лесничий)	89177022060	7-50-52
2.	Кочетков Павел Вадимич	участковый лесничий Озеркинского участка	89177083148	6-53-94
3.	Нассонова Ираида Векентьевна	участковый лесничий Козьмодемьянского участка	89613357964	7-35-90
