

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: начальник отдела охраны,
защиты, воспроизводства лесов РАЛХ
РБ

Ф.И.О  Д.В. Баклашкин
Дата 19.07.17 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 303

лесных насаждений Муйского лесничества (лесопарка)

Республики Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Таксимовское		15	4	1,0
Таксимовское		15	6	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное Дистанционное

1.1. На площади _____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади __ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись Бсеф

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865)	С			Более 3/4	90		

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. кв.15 выд.4

Выборке подлежит 98% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ 25 %,

в том числе: свежего ветровала _____ 17%

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 56 %

кв.15 выд.6

Выборке подлежит **81%** деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя **81** %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд.4 - 0,02; выд.6 - 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Таксимовское		15	4	90,0	Сплошная Санитарная Рубка (ССР)	1,0	С	158	2017
		15	6	4,9		3,3	С	329	2017

В результате лесного пожара №12 от 01.06.2016 года, причина возникновения не установлена, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865). В ходе обследования установлено, ожог стволов (камбий поврежден более 3/4 окружности ствола) 1-3 лет – 90 %, ожог корневой шейки 1-3 лет (<3/4 окружности) - 90 %.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: искусственное.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований 25.06.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: **Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865).**

ФИО _____ Болдырев И.С. _____ Подпись Болдырев И.С.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк): Муйское
Квартал: 15 Выдел: 4 Площадь: 1,0 га
Номер очага: - Размер пробной площади: 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР
Состав: 10 С ; ; ; ; ;
Возраст: 100 ; ; ; ; ;
Бонитет: 5 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 163 Возобновление: искусственное

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 4,94
рекомендуется проведение: Сплошная санитарная рубка (ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись: Болдырев И.С.

Дата составления документа: 17.07.17

Телефон: 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 100 лет

кв.: 15 выд: 4

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0			0		3			11						14	100
12	0	0	0			0		6			39						45	100
16	0	0	0			29		81			38						148	100
20	0	0	0			34		78			9						121	100
24	0	0	5			39		93			2						139	96
28	0	0	3			28		52			0						83	96
32	0	0	3			15		16			0						34	91
36	0	0	0			2		3			0						5	100
40	0	0	0			1		0			0						1	100
Итого, %	0	0	2			25		56			17						590	98

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Муйское

Квартал: 15 Выдел: 5 Площадь: 3,3 га

Номер очага: - Размер пробной площади: 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 100 ; ; ; ; ;

Бонитет: 5 Полнота: 0,6 Запас на га, м³: 120 Возобновление: искусственное

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 4,60

рекомендуется проведение: Сплошная санитарная рубка (ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И. С.

Подпись: Без

Дата составления документа: 17.07.17.

Телефон: 37-90-65

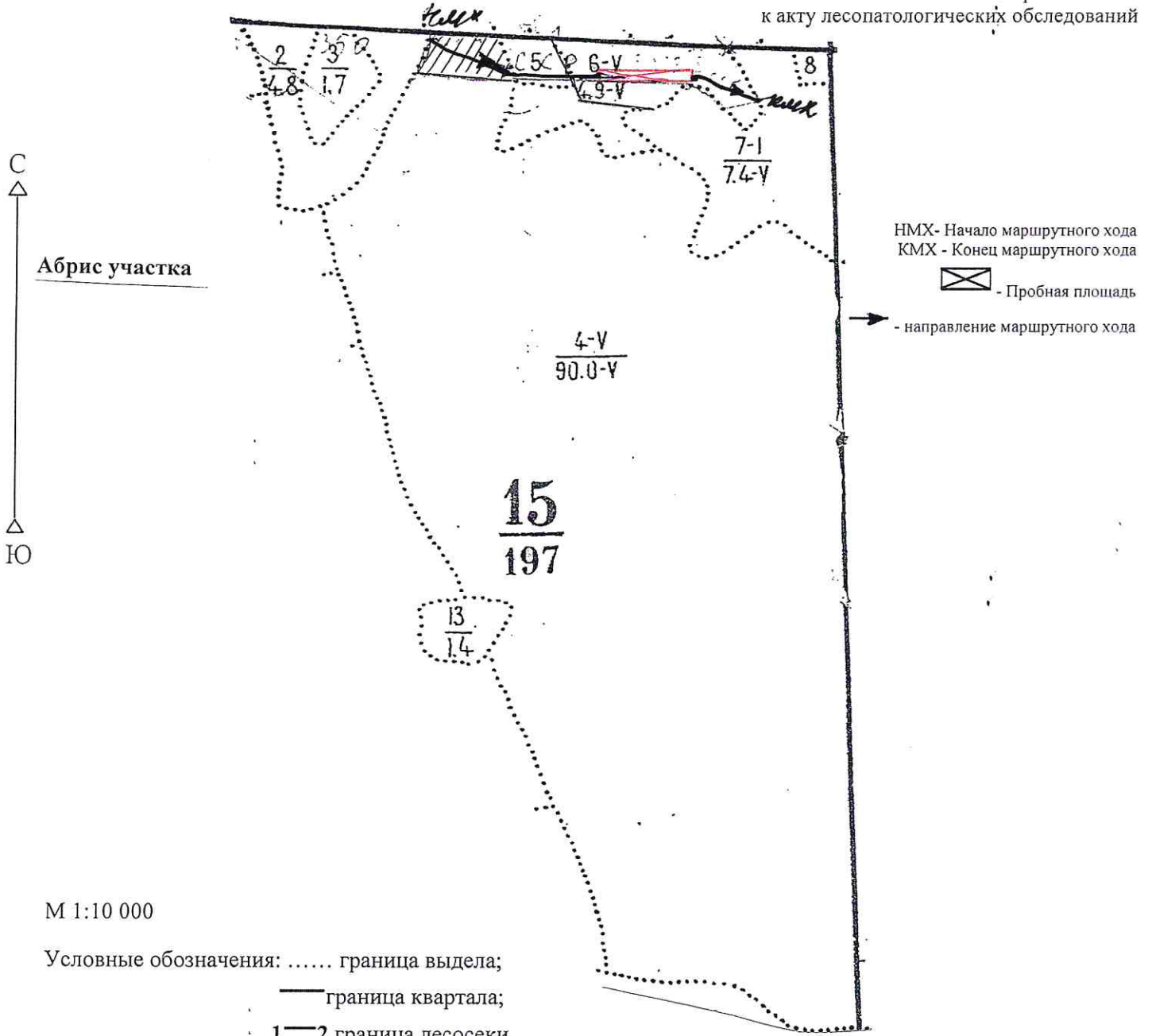
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 100 лет

кв.: 15 выд: 5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0			0		0			0						0	#ДЕЛ/0!
12	0	4	8			35		0			0						47	74
16	0	3	7			45		0			0						55	82
20	0	4	5			49		0			0						58	84
24	0	2	4			33		0			0						39	85
28	0	0	0			0		0			0						0	#ДЕЛ/0!
32	0	0	0			0		0			0						0	#ДЕЛ/0!
36	0	0	0			0		0			0						0	#ДЕЛ/0!
40	0	0	0			0		0			0						0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	0	6,5	12			81		0			0						199	81

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



М 1:10 000

Условные обозначения: граница выдела;
 — граница квартала;
 1—2 граница лесосеки

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	Сплошной перечет				1,0
6	1	150	20		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	S-56°25'44,13"N-115°4'59,15"		
2	S-56°25'45,03"N-115°4'53,86"		
3	S-56°25'44,73"N-115°8'2,32"		
4	S-56°25'45,1"N-115°7'53,53"		
5	S-56°25'45,48"N-115°4'51,79"		
6	S-56°25'45,44"N-115°8'4,32"		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись Болдырев И.С.

Дата составления документа 17.07.17

Телефон 37-90-65

АКТ

о лесном пожаре № 12	дата 01.06.2016	время 10:00
Наименование территориального органа лесного хозяйства в Республике Бурятия	Республиканское агентство лесного хозяйства	
Наименование автономного учреждения	Муйский лесхоз	
Место лесного пожара		
Лесничество	Муйское	
Участковое лесничество	Таксимовское, Витимское	
Квартал	10,11,12,13,14,15,16,3,4; 1,2,3,5,6,7,8,12,13	
Выдел	6,10,11;5-11,13,14,17-32;1-19;1-30; 1-4; 4,6; 2,6;27; 16,17,18,15/1,2,3,6,9	

1. Общие сведения о лесном пожаре

Дата обнаружения пожара	Время обнаружения	Способ обнаружения	Кем обнаружен	Площадь пожара в момент обнаружения, га (с точностью до 0,01 га)
23.05.2016	14:30	наземно	Руководитель АУ РБ "Муйский лесхоз" Щепин Н. В.	30

Место обнаружения лесного пожара Таксимовское участковое лесничество, кв. 12,13

Класс пожарной опасности	Расстояние от пожара в км				Преобладающая порода
	до населённого пункта	до конторы лесхоза	до конторы участка	дороги, реки на лесосеки или месте работы предприятия, организации	
3		18			Сосна

Дата 23.05.2016 **Время** 14:30

получения сообщения или донесения о лесном пожаре

Экспертом по охране и защите леса Муйского лесничества Горбуновой В. П. кем получено сообщение или донесение РДС, ПДУ, лесничество

Обнаружено на месте возникновения лесного пожара Сгоревшая хвоя, трава

Лица, причастные к возникновению лесного пожара (в случае отсутствия, указывается необходимость в расследовании) Не установлены

Ф.И.О., место работы, должность, местожительство

Тип покрова	Категория		Причина пожара
	лесов	земель	
БР	Эксплуатационные, защитные	лесной фонд	Не установлена

Вид лесного пожара и его интенсивность	Насаждений средневозрастных,		культур	молодняков естественного происхождения	горельников прошлых лет	редин и не покрытых лесом площадей	итого лесной площади	итого нелесной площади
	преобладающая порода	площадь пройденная пожаром, (с точностью до 0,01)						
		ВСЕГО						
		в т.ч. насаждений из которых возможна реал-ия древесины						
низовой беглый		0	0	0	0	0	0	0
слабая							0	

средняя									0
сильная									0
низовой устойчивый		1196,4	1196,4	0	764,5	0	0	1960,9	25
слабая								0	
средняя								0	
сильная		1196,4	1196,4		764,5			1960,9	25
верховой		0	144,6	0	101,4	0	0	101,4	0
слабая								0	
средняя								0	
сильная			144,6		101,4			101,4	
торфяной									
слабая									
средняя									
сильная									
ИТОГО		1196,4	1341	0	865,9	0	0	2062,3	25

2. Характеристика методов, сил и средств тушения лесного пожара

Начало тушения лесного пожара		Привлечено к тушению лесного пожара		
Дата	Время	ВСЕГО	личного состава	
			в том числе	
			работники лесхоза	привлечённый личный состав
25	26	28	29	30
23.05.2016	15:00	18	3	15

Привлечено к тушению лесного пожара машин и оборудования, включая трактора и автомобили					
в том числе, по наименованиям и маркам					
всего единиц	Легковые, грузовые, автобусы	Грузовые, автобусы на дизтопливе	Внедорожники, самосвалы на дизтопливе	Трактора колесные	Трактора гусеничные
9		2	3	1	3
				2	

способы тушения лесного пожара	на тушении лесного пожара отработано			
	человеко-дней	коне-дней	автомашиносмен	тракторосмен
прокладка минерализованных полос трактором и вручную, огреб, закапывание пней отжиг, тушение кромки пожара из РЛО				

локализация лесного пожара		Лесной пожар локализован силами		
дата	время	ВСЕГО	личного состава	
			в том числе	
			работники лесхоза	привлечённый личный состав
25.05.2016	18:00		9	6

Привлечено к локализации лесного пожара машин и оборудования, включая трактора и автомобили					
в том числе, по наименованиям и маркам					
всего единиц	Легковые, грузовые, автобусы	Грузовые, автобусы на дизтопливе	Внедорожники, самосвалы на дизтопливе	Трактора колесные	Трактора гусеничные

ликвидация лесного пожара		площадь ликвидации лесного пожара, га	Лесной пожар ликвидирован силами	
дата	время		личного состава	
			в том числе	

					ВСЕГО	работники лесхоза	привлеченный личный состав
28.05.2016	18:00		2112,3		52	9	45

Привлечено к ликвидации лесного пожара машины и оборудования, включая трактора и автомобили					
в том числе, по наименованиям и маркам					
всего единиц	Легковые, грузовые, автобусы	Грузовые, автобусы на дизельном топливе	Внедорожники, самосвалы на дизельном топливе	Трактора колесные	Трактора гусеничные

На тушении лесного пожара отработано (продолжение) в том числе, привлеченных со стороны				
человеко-дни	смен-дни	автомашин-смен	трактор-смен	машино-смен или мото-часов

принятые меры по охранию лесного пожара		ответственное лицо за охрану
Ограждение крошки лесного пожара		

Оценка потерь в результате лесного пожара

Естественная характеристика			Стоимостная характеристика				Общая предварительная сумма ущерба, руб.
наименование	ед. изм.	количество	сумма ущерба	руб.	наименование	руб.	
Древесина на козью	м ³	81724	тыс.руб.	236111,07	стоимость работ по очистке территории		
заготовленной лесопроизводства	м ³				стоимость лесовосстановительных работ		
зданий					стоимость работ по тушению лесного пожара		
сооружений					стоимость потерь уничтожения оленеводческих культур		
машин					стоимость потерь уничтожения оленеводческих культур		
оборудования					стоимость потерь уничтожения оленеводческих культур		
другое					стоимость потерь уничтожения оленеводческих культур		

4. Информационные данные о лесном пожаре по аэрокосмическим наблюдениям

Руководитель тушения лесного пожара

лесхоз ДУ РБ "Муйский лесхоз" Деревина В. П.
должность, Ф.И.О.

Ф.И.О. должность лиц присутствующих при составлении акта

Эксперт охраны и защиты леса Муйского лесничества

Должность, место работы, имя организатора акта

(подпись)

Глушкова И. П.
(Ф.И.О.)

Приложения

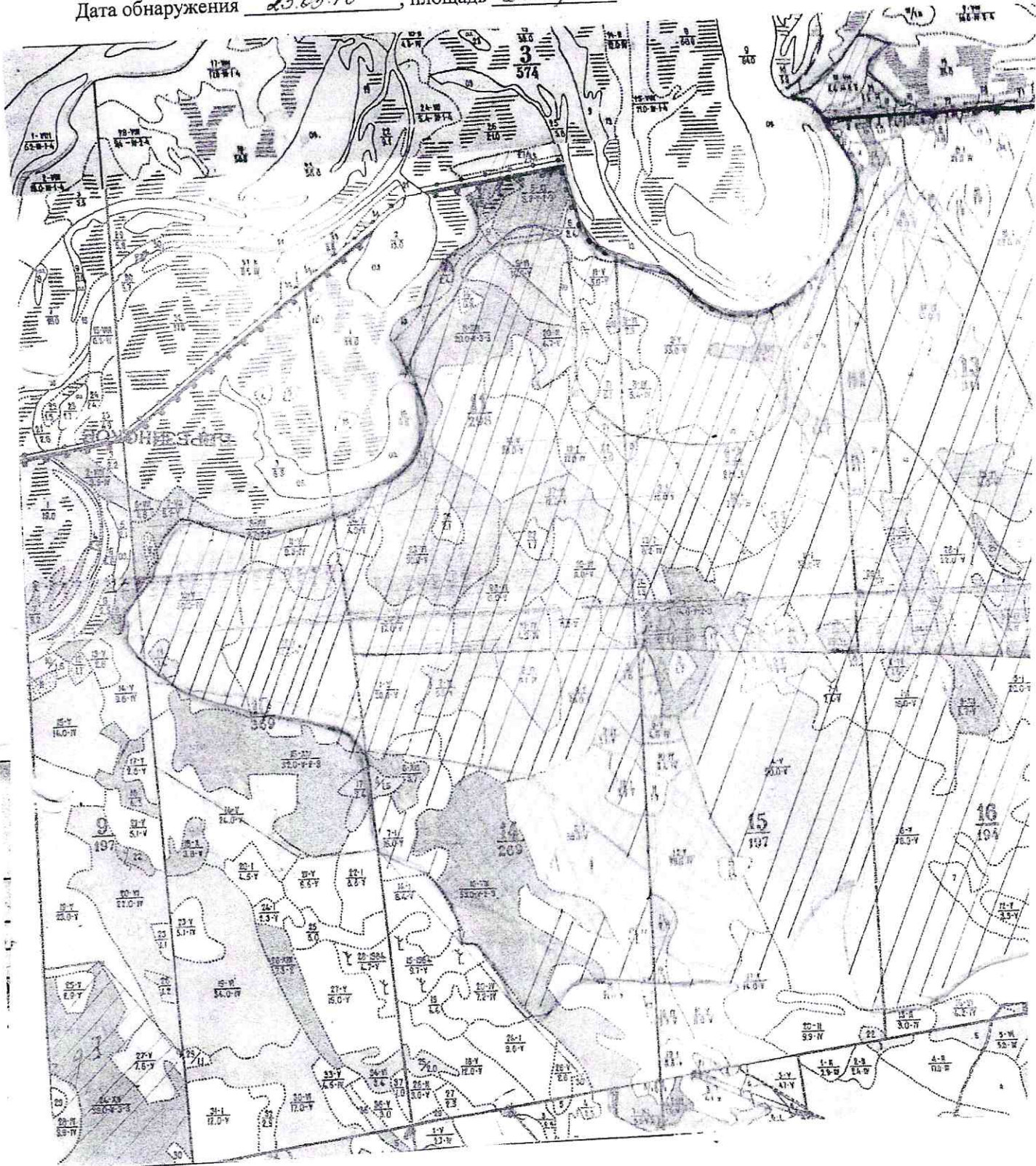
1. Схематический чертеж лесного пожара
2. Докладная записка руководителя тушения лесного пожара
3. Расчет ущерба от лесного пожара

СХЕМА ПОЖАРА № 16

Лесничество Мушкетер

участковое лесничество Тяжисовское Вдм

Дата обнаружения 23.05.16, площадь 2110,5



ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 1
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

место выявления повреждений: Муйское лесничество Таксимовское участковое лесничество, квартал 14, выдела 1,2,3,4; квартал 15 выдела 4,6; квартал 16 выдел 2, ч. Выдела 6.

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

Что обнаружено: Повреждение насаждений пожаром низовым устойчивым сильной интенсивности 2016 года.


(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.д.)

1. Повреждена древесная порода: Сосна

4. Примерная площадь повреждения: 120 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): Эксперт охраны и защиты леса Муйского лесничества Горбунова В. П.

6. Контактный телефон (адрес): Муйский район, п. Таксимо, улица Сосновая, дом 27.
83013254391

 подпись

«05» мая 2017 г.

Лесничий Муйского лесничества



Колмакова А. Н.

ТАКТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

И ВЕЩНОСТИ ПОСЛЕ РАВНОМЕРНОГО ИЛИ НЕ РАВНОМЕРНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ПРОЦЕНТОВ ПО КАТЕГОРИЯМ ЗЕМЕЛЬ И ОБЪЕМЫ ВАЛАСОВ
НАСАЖЕНИИ

ПО ТАКТИЧЕСКОМУ
МУШЕТЕРНОМУ

ЛЕЧЕБНОМУ
ЖЕНСКОМУ

КНИГА I. НВ. I-72

Минск, 1988 год.

16 15

Лесоводство	Категория лесов	Экспл.	Леса	Пром.	Потребл.	Лесосырьевая	База								
1	0,7 100 НАСАЖДЕНИЕ НОРМАЛЬНОЕ ПОДЛЕСОК: РДД, РЕДКИЯ ДОСТУПНО ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ	1	140	80	14	16	4	2	4	БР	А2	8	16	11	11
2	4,8 100 НАСАЖДЕНИЕ НОРМАЛЬНОЕ ПОДРОСТ: 100 ПОДЛЕСОК: РДД, РЕДКИЯ ДОСТУПНО ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ	1	170	230	17	32	12	4	5	БР	А2	5	13	62	68
3	1,7 100 НАСАЖДЕНИЕ НОРМАЛЬНОЕ ПОДЛЕСОК: РДД, РЕДКИЯ ДОСТУПНО ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ	1	110	60	11	14	3	2	4	БР	А2	7	11	19	17
4	90,0 100+0 НАСАЖДЕНИЕ НОРМАЛЬНОЕ ПОДЛЕСОК: РДД, РЕДКИЯ ДОСТУПНО ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ	1	150	100	15	22	5	2	5	БР	А2	7	16	1440	1420
5	0,8 100 ЕД. С (250) ПОДЛЕСОК: РДД, РЕДКИЯ ДОСТУПНО ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ	1	10	15	1	1	1	1	3	БР	А2	8	1	1	1
6	4,9 100 НАСАЖДЕНИЕ НОРМАЛЬНОЕ ПОДЛЕСОК: РДД, РЕДКИЯ ДОСТУПНО ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ	1	140	100	14	18	5	2	5	БР	А2	6	12	59	59
7	7,4 100+0 ПОДЛЕСОК: РДД, РЕДКИЯ ДОСТУПНО ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ	1	10	10	1	1	1	1	5	БР	А2	8	1	7	7

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛ. ЛЕСА ПРОМ. ПОТРЕБЛ. ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА

Я: ВЯ: С Л: В : 8 : Д : К : Г: Б : ТИМ : Т : П : ЗАП. СЫРОВАТЫ
 Р: ЧР: Л Е: О : W : И : Л : Р: О : : О : ЛЕСА ДЕС. КВН
 У: СУ: Е С: З : С : А : : М : ЛЕСА : У : Л : :
 С: ОС: И А: Р : О : М : В : В: И : : Н : НА: ОБЩ.: В Т
 : : Т: А: Е : А : Т : Е : О : О: У : : О : : НА : Ч ПО
 : : А : И : : С : А : Т : S : З: E : : Т : ГА: ВВ- : ООСТ
 : : : Т : : Т : : П : P : P: T : : А : : ДЕЛ : ПОР:



Муйское лесничество, Таксимовское уч.лесничество кв.15 вид.6



Муйское лесничество, Таксимовское уч.лесничество кв.15 вид.4