

УТВЕРЖДАЮ:

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

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

**Акт
лесопатологического обследования № 299**

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	89,0
Таксимовское		15	6	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 90,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследованиеНаземное 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			1/4	8		

Поражено болезнями

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

2.3. кв.15 выд.4

Выборке подлежит 24% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ 4 _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ 18%

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 2 _____ %

кв.15 выд.6Выборке подлежит **23%** деревьев,в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %, в том числе: свежего ветровала **15%**

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя **8** %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд.4 - 0,65; выд.6 – 0,55.

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	Выборочная Санитарная Рубка (ВСР)	89,0	С	1003	2017
		15	6	4,9		1,6	С	17	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 менее ¼ окружности ствола) 1-3 лет – 8%, ожог корневой шейки 1-3 лет (<3/4 окружности) - 8%.

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

Меры по обеспечению возобновления: **естественное**.

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017г.

(Месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк): Муйское
Участковое лесничество: Таксимовское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	площадь, га		
15	4	90,0	Эксплуатационные		4	89,0	10С	С	100	15	22	Б	0,7	5	161	545	34	37	22		1		6					Ожог стволов (камбии поврежден менее 1/2 окружности) КОД:325 Ожог корневой шейки 1-3 лет (3/4 окружности) код-313	23	7	9	1,6	89,0		
15	6	4,9			6	1,6	10С	С	100	14	18	Б	0,6	5	120	1071	59	16	16			3	6						Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865)					90,6	
Итого:							94,9																												90,6

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бердеев И.С. Подпись Бердеев И.С.
Дата составления документа 17.07.17 Телефон 89-90-65

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Муйское

Квартал: 15 Выдел: 4 Площадь: 89,0 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: 161 Возобновление: естественное

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 (ослабленное) Кнас = 2,10

рекомендуется проведение: Выборочная санитарная рубка (BCP)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Владимир И. С. Подпись: Бег

Дата составления документа: 17.07.17 Телефон: 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 100 лет

кв.: 15 вид: 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			9		3			11						23	100
12	0	0	0			11		6			39						56	100
16	27	5	40			0		0			38						110	35
20	34	33	31			0		0			9						107	8
24	33	34	32			0		0			2						101	2
28	28	31	20			0		0			0						79	0
32	29	26	3			0		0			0						58	0
36	0	9	2			0		0			0						11	0
40	0	0	0			0		0			0						0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	28	25	23			4		2			18						545	24

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Муйское

Квартал: 15 Выдел: 4 Площадь: 89,0 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: 161 Возобновление: естественное

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 (ослабленное) Кнас = 2,10

рекомендуется проведение: Выборочная санитарная рубка (ВСП)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Владимир И. С.

Подпись: В. 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			9		3			11						23	100
12	0	0	0			11		6			39						56	100
16	27	5	40			0		0			38						110	35
20	34	33	31			0		0			9						107	8
24	33	34	32			0		0			2						101	2
28	28	31	20			0		0			0						79	0
32	29	26	3			0		0			0						58	0
36	0	9	2			0		0			0						11	0
40	0	0	0			0		0			0						0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	28	25	23			4		2			18						545	24

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Муйское

Квартал: 15 Выдел: 4 Площадь: 89,0 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: 161 Возобновление: естественное

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 (ослабленное) Кнас = 2,10

рекомендуется проведение: Выборочная санитарная рубка (BCP)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО:

Бондарев И.С.

Подпись:

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			9		3			11						23	100
12	0	0	0			11		6			39						56	100
16	27	5	40			0		0			38						110	35
20	34	33	31			0		0			9						107	8
24	33	34	32			0		0			2						101	2
28	28	31	20			0		0			0						79	0
32	29	26	3			0		0			0						58	0
36	0	9	2			0		0			0						11	0
40	0	0	0			0		0			0						0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	28	25	23			4		2			18						545	24

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Муйское

Квартал: 15 Выдел: 4 Площадь: 89,0 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: 161 Возобновление: естественное

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 (ослабленное) Кнас = 2,10

рекомендуется проведение: Выборочная санитарная рубка (ВСП)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Валентин А. С. Подпись: Бел

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			9		3			11						23	100
12	0	0	0			11		6			39						56	100
16	27	5	40			0		0			38						110	35
20	34	33	31			0		0			9						107	8
24	33	34	32			0		0			2						101	2
28	28	31	20			0		0			0						79	0
32	29	26	3			0		0			0						58	0
36	0	9	2			0		0			0						11	0
40	0	0	0			0		0			0						0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	28	25	23			4		2			18						545	24

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Муйское

Квартал: 15 Выдел: 4 Площадь: 89,0 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: 161 Возобновление: естественное

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 (ослабленное) Кнас = 2,10

рекомендуется проведение: Выборочная санитарная рубка (ВСП)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО:

Богданов И.С.

Подпись:

Богданов 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			9		3			11						23	100
12	0	0	0			11		6			39						56	100
16	27	5	40			0		0			38						110	35
20	34	33	31			0		0			9						107	8
24	33	34	32			0		0			2						101	2
28	28	31	20			0		0			0						79	0
32	29	26	3			0		0			0						58	0
36	0	9	2			0		0			0						11	0
40	0	0	0			0		0			0						0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	28	25	23			4		2			18						545	24

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Муйское

Квартал: 15 Выдел: 4 Площадь: 89,0 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: 161 Возобновление: естественное

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 (ослабленное) Кнас = 2,10

рекомендуется проведение: Выборочная санитарная рубка (BCP)

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			9		3			11						23	100
12	0	0	0			11		6			39						56	100
16	27	5	40			0		0			38						110	35
20	34	33	31			0		0			9						107	8
24	33	34	32			0		0			2						101	2
28	28	31	20			0		0			0						79	0
32	29	26	3			0		0			0						58	0
36	0	9	2			0		0			0						11	0
40	0	0	0			0		0			0						0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	28	25	23			4		2			18						545	24

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Муйское

Квартал: 15 Выдел: 4 Площадь: 89,0 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: 161 Возобновление: естественное

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 (ослабленное) Кнас = 2,10

рекомендуется проведение: Выборочная санитарная рубка (BCP)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Волгарев И.С.

Подпись: 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			9		3			11						23	100
12	0	0	0			11		6			39						56	100
16	27	5	40			0		0			38						110	35
20	34	33	31			0		0			9						107	8
24	33	34	32			0		0			2						101	2
28	28	31	20			0		0			0						79	0
32	29	26	3			0		0			0						58	0
36	0	9	2			0		0			0						11	0
40	0	0	0			0		0			0						0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	28	25	23			4		2			18						545	24

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк): Муйское
Квартал: 15 Выдел: 5 Площадь: 1,6 га
Номер очага: - Размер пробной площади: 1,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР
Состав: 10 С ; ; ; ; ;
Возраст: 100 ; ; ; ; ;
Бонитет: 5 Полнота: 0,6 Запас на га, м³: 121 Возобновление: естественное

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 (ослабленное) Кнас = 1,84

рекомендуется проведение: Выборочная санитарная рубка (ВСП)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись: 

Дата составления документа: 17.07.2017

Телефон: 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

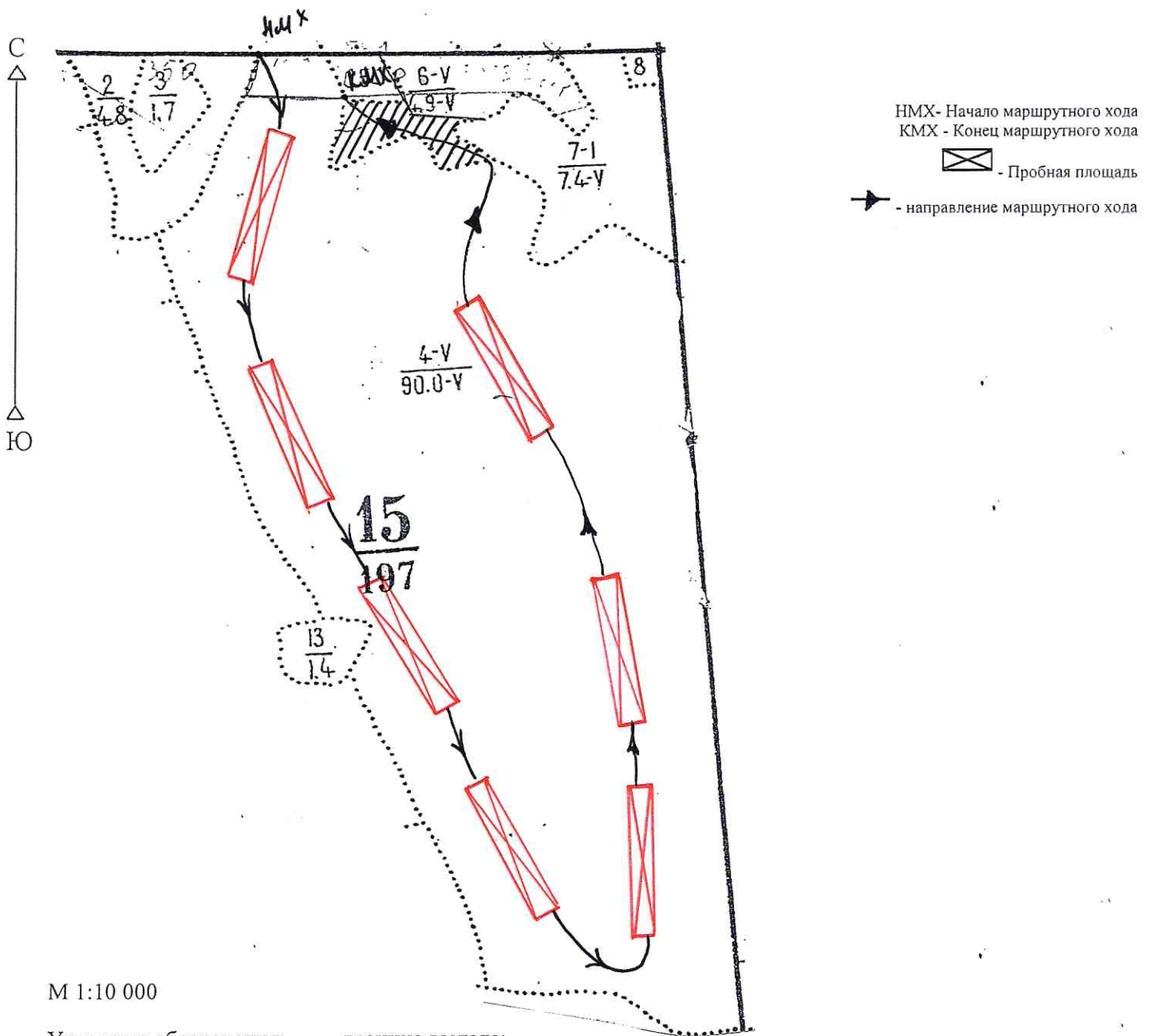
Порода: С - 100 лет

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		25			58						83	100
12	107	48	38			0		36			61						290	33
16	124	38	44			0		25			39						270	24
20	133	42	34			0		0			0						209	0
24	132	33	33			0		0			0						198	0
28	15	2	3			0		0			0						20	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, %	48	15	14			0		8			15						1070	23

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

Абрис участка



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	1	250	40		1,0
4	2	250	40		1,0
4	3	250	40		1,0
4	4	250	40		1,0
4	5	250	40		1,0
4	6	250	40		1,0
4	7	250	40		1,0
5	Сплошной перечет				1,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	S-56°25'31,02" N-115°7'35,87"		
2	S-56°25'27,94" N-115°8'1,49"		
3	S-56°25'29,09" N-115°7'49,49"		
4	S-56°25'27,67" N-115°8'2,7"		
5	S-56°25'30,09" N-115°7'40,66"		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бойдунев А.С. Подпись Бойдунев А.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, место жительства

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

Вид лесного пожара и его интенсивность	преобладающая порода	Насаждений средневозрастных, площадь пройденная пожаром, (с точностью до 0,01)		культур	молодняков естественного происхождения	горельников прошлых лет	редин и не покрытых лесом площадей	итого лесной площади	итого нелесной площади
		ВСЕГО	в т.ч. насаждений из которых возможна реализация 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			0	
торфяной								101,4	
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					
всего единиц	в том числе, по наименованиям и маркам				
	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					
всего единиц	в том числе, по наименованиям и маркам				
	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
29.05.2016	19:00		21123	52		9	45

Прислечено 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 мотоблоках	Внедорожники, самосвалы на двигателях	Трактора колесные	Трактора гусеничные

На тушении лесного пожара отработано (продолжение)				
в том числе, привлеченных со стороны				
человеко-дни	всего-дней	автомобильно-дней	тракторо-дней	машино-дней или мото-часов

принятые меры по окраиванию лесного пожара	ответственное лицо за окраивание
Окраивание кромок 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.	
Древесины на кобню	м ³	81724	тыс.руб.	236111,07	стоимость работ по очистке территории		
заготовленной лесопромышленной продукции	м ³				стоимость лесохозяйственных работ		
зданий					стоимость работ по тушению лесного пожара		
сооружения					стоимость потерь уничтожения огнем лесных культур		
машины					стоимость потерь уничтожения огнем молодняков		
оборудования							
другое							

4. Информационные данные о лесном пожаре по широкосмическим наблюдениям

Руководитель тушения лесного пожара	лесхоза АУ РБ "Муйский лесхоз" Дерезина В. П. должность, Ф.И.О.
Ф.И.О. должностное лицо присутствующее при составлении акта	
Эксперт охраны и защиты леса Муйского лесничества	Глушкова В. П. должность, Ф.И.О.

Приложения

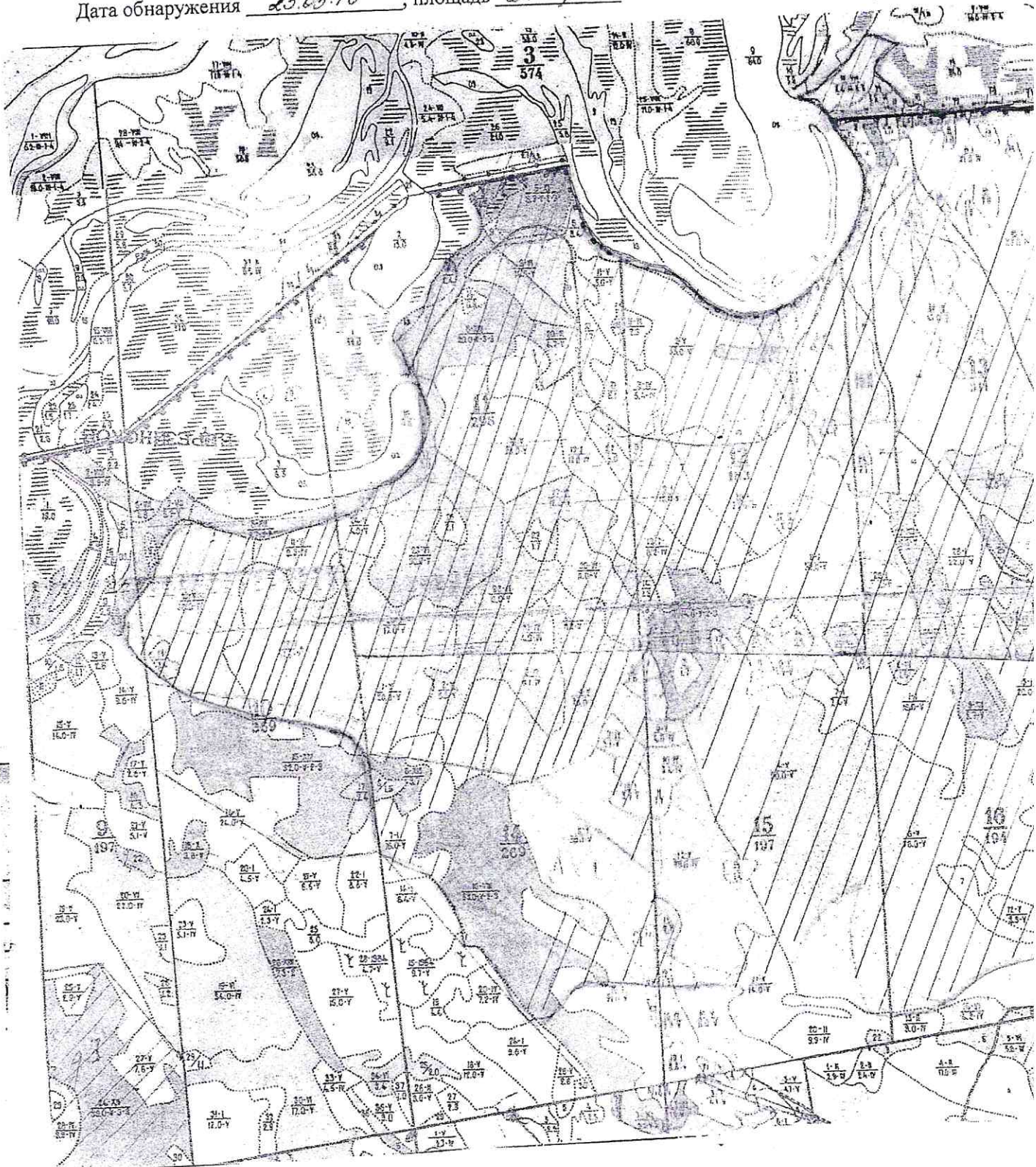
- Схематический акт лесного пожара
- Докладная записка руководителя тушения лесного пожара
- Расчет ущерба от лесного пожара

СХЕМА ПОЖАРА № 10

Лесничество Мучное

участковое лесничество Таракановское ВдВ

Дата обнаружения 23.05.16, площадь 2112,3





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



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