

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 07 февраля 2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 51

лесных насаждений Муйского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Улан-Макитское		109	2	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: пожары прошлых лет, давность лесоустройства (по запасу, возрасту, диаметру, полноте, высоте).

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865, 2017 г.).

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 повреждён- ных огнём корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
УНП 1-3 лет ВИ	С	-	-	более 3/4	94	более 3/4	94

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость ⁵ (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. в кв. – 109 выд. - 2 выборке подлежит – 97% деревьев,

в том числе: **сосна**
ослабленных _% (причины назначения);
сильно ослабленных _% (причины
назначения);
усыхающих _% (причины назначения),
свежего сухостоя 16 %,

в том числе: свежего ветровала _%,
свежего бурелома _%,
старого ветровала _%,
в том числе: старого бурелома %,
старого сухостоя 81 %,
аварийные деревья _%,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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, кубм	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Улан-Макитское	-	109	2	14,0	УНД	1,7	С	81	2018 г.
Итого:								81,0	

Примечание: ССР – санитарная рубка сплошная; ВСР – санитарная рубка выборочная; УНД – уборка неликвидной древесины.

В результате воздействия лесного пожара (2017 г.) действующего в космической зоне контроля возникших по неизвестным причинам. В ходе обследования установлено: (код 865) устойчивый низовой 1-3 летней давности высокой интенсивности, (код 314) ожог корневой шейки (>3/4 окружности), 1-3 лет, (код 326) ожог стволов (камбий повреждён >3/4 окружности ствола), 1-3 лет.

В соответствии с п. 26, 42 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016 г. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», в молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины. Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В Муйском лесничестве преобладающим бонитетом является «4, 5-й», форма 5 ГЛР «Распределение площади лесных насаждений по группам возраста, полнота и классам бонитета» прилагается в приложении.

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния, снижения пожарной опасности и предотвращения возникновения очагов стволовых вредителей необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде уборки неликвидной древесины.

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления: искусственное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений в прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический мониторинг 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 _____ г.;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865, 2017 г.).

Дата проведения обследований: 01.02.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись Болдырев И.С.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1987	109	2	14,0	Эксплуатационные	-	2	1,7	10	С	150	17	26	БР	-	0,6	5	150	1	1,7
Ф											20	8	8			0,5		50		

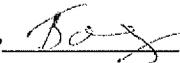
Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Февраль 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Муйское

Участковое лесничество Улан-Макитское Урочище (лесная дача) 0

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия									
							Состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота		бонитет	Запас, куб/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой				Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Подлежат рубке, %	вид	Площадь, га			
109	2	14,0	Эксплуатационные		2	1,7	10	С	20*	8*	8*	БР	0,5*	5	50,00*	2950	0,00	0,00	0,00	5,00	21,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код:	97,00	865	95,00	УНД	1,7			
									0	0	0				0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00		0,00					
									0	0	0				0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00			код:	0,00	0,00
									0	0	0				0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00			0,00	0,00	326
Итого		14,0												50,00	2950	0,00	0,00	0,00	5,00	21,00	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,00		95,00		1,7					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

(код 865) - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

(код 314) - ожог корневой шейки >3/4 окружности, 1-3 лет

(код 326) - ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), 1-3 лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись



Дата составления документа 01.02.18г.

Телефон 8(3012)37-90-65

ССР - сплошная санитарная рубка

ВСР - выборочная санитарная рубка

УНД - уборка неликвидной древесины

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Муйское Участковое лесничество: Улан-Мухитское Урочище
Квартал: 109 Выдел: 2 Площадь: 14,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 1,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР
Состав: 10|С
Возраст: 20
Бонитет: 5 Полнота: 0,50 Запас на га, м3: 50,00 возобновление Искусственное

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

Тип очага: _____ эпизодический, _____ хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: _____ насаждение (погибшее) Кнас = 4,95
_____ рекомендуется проведение _____ уборка нелекавидной дрелесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись _____

Дата составления документа 01.02.18г.

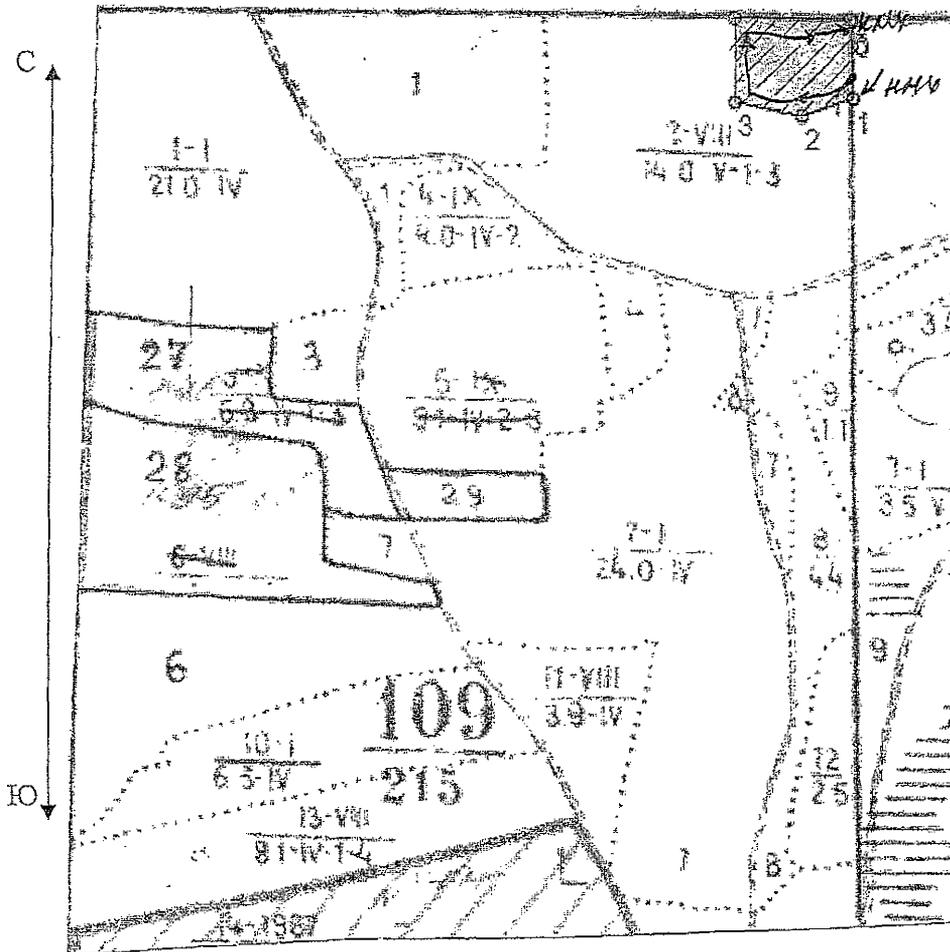
Телефон 8(3012) 37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 109 Выдел 2 Порода: сосна Площ. проб. 1,700 средняя категория состояния: 4,95

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе полежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8				50		285		2110									2445	100,0
12				52		186		267									505	100,0
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	16,00	0,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2950	97,00

Абрис участка



№№	Направление	Румб	Дл
0-1	ЮВ	0°31'	95
1-2	ЮЗ	72°00'	90
2-3	СЗ	79°39'	89
3-4	СВ	0°00'	104
4-5	ЮВ	89°22'	151
5-1	ЮВ	2°29'	97

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	Сплошной перечёт				1,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 56°18.391' E 114°28.320'	-	-

Условные обозначения

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  начало маршрута
-  конец маршрута
-  обследованная S
-  не обследованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись *Болдырев И.С.*

Дата составления документа 01.02. 2018 г.

телефон 8 (3012) 37-90-65