

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Министерства
природных ресурсов
Забайкальского края


Волков А.И.

« 12 » 2018 год.

Акт

лесопатологического обследования № 295
лесных насаждений Агинского лесничества (лесопарка)
Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Агинское		3	7	24

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

давность лесоустройства

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 4-10 летней давности средней интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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
Низовой. беглый. средний	Б	15	30	более 3/4	55	нет	нет
	Л	30	20	более 3/4	50	нет	нет

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 3 % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4;

свежего сухостоя 26 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 8 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 63 %;

аварийных _____ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 03.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Агинское		3	7	24	ССР	2,0	Б.Л	300	IV квартал 2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: планируется лесопатологическое обследование.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2017 г;

основная причина повреждения устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности.

Дата проведения обследований 15 август 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожаров А.И. Подпись _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютности	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Экспл	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	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2001	3	7	24		Экспл	-	1	2	6Л	Л	110	21	26	РГ	В2	0,5	3	150	1	2,0	
										2Б	Б	80	19	20	РГ	В2						
										2Б	Б	50	14	14	РГ	В2						
Ф		3	7	24		Экспл	-	1	2	6Л	Л	125*	21	26	РГ	В2	0,5	3	150			
										2Б	Б	95*	19	20	РГ	В2						
										2Б	Б	65*	14	14	РГ	В2						

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Амачантэв А.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Агинское.

Участковое лесничество Агинское. Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния. % от запаса										31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение	Категория зашитности лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий дуплом	Старый дуплом	Аварийные деревья	Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжик рубок, %	Вид	Назначение мероприятия	
3	7	24	Экспл	-	1	2	6Л	Л	125*	21	26	РТ	0,5	3	150	516	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	867	100	ССР	2	
							2Б	Б	95*	19	20	РТ				634				5	16	71							100					
							2Б	Б	65*	14	14	РТ																						
									с																									
						2																												2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожанов А.А. Подпись

Телефон: 89242960881

Дата составления документа 02.10.18

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк) Агинское Квартал 3 . Выдел 7 .

Площадь 2,0 га _____.

Номер очага вредных организмов: --. Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РГ; состав БЛ2Б2Б+Ос ; возраст 110 ; бонитет 3 ;

полнота 0,5 ; запас на га 150 ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В результате устойчивого низового пожара 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания

численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Вследствие устойчивого низового лесного пожара 4-10 летней давности средней интенсивности насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100% (усыхающие – 3%; свежий сухостой – 26%; старый сухостой – 63%; ветровал – 8%). Сплошная санитарная рубка

Береза $K_{ср} = 5,0$;

Лиственница $K_{ср} = 5,0$; $K_{нас} = 5,0$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ламожапов А.А. Подпись 

Дата составления документа 15.08.2014 2014 г.

Телефон 8-924-296-08-81

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Кв. 3 выдел 7

Порода: Лиственница

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. подлежа т рубке, %
	1	2	3	4	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			
12				3		29		40			4						76	15			
16				4		34		49			5						92	18			
20				3		33		41			7						84	16			
24				2		28		46			12						88	17			
28						32		56			16						104	20			
32				1		27		44									72	24			
36																					
40																					
Итого, %				2		35		55			9						516	100			

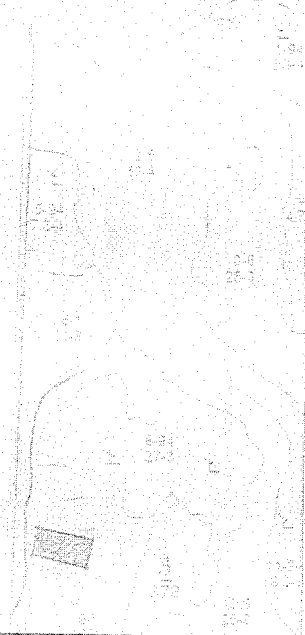
Порода: Береза

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. подлежа т рубке, %
	1	2	3	4	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			
12				19		54		91			24						188	30			
16				12		32		92			18						154	24			
20				8		28		88			12						136	21			
24				4		16		81			7						108	17			
28				1				46			1						48	8			
32																					
36																					
Итого, %				5		16		71			8						634	100			

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

M 1:10000
(M 1:25000)



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	100	200		2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения: ■ - пробная площадь
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ламажапов А.А. Подпись

Дата составления документа

Телефон 8-924-296-08-81