



Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И. Волков

«12» 12 2017 год.

лесопатологического обследования № 299

лесных насаждений Аргунского 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
Калганское		106	13 прогалина	6,0
		106	14	4,0
		106	15	3,0
Итого				13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства 1988года.

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: Лесной пожар произошёл в 1988г.

заселено (отработано) стволовыми вредителями: в 1988 в 14,15

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовый заболотник	Береза	24	слабая
Скрипун осиновый	Осина	21	слабая
Усач	Лиственница	10	слабая

Повреждено огнём: **Кв.106 в 14,15**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	процент повреждённых (1/4; 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	береза			более 3/4	84	более 3/4	100
сильный							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит **Кв. 106 в 14** 100 деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины повреждения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины повреждения) _____
 усыхающих 25 % (причины повреждения) ожог корневой шейки более 3/4
 свежего сухостоя 6 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 6 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 63 %

аварийных _____%
Выборке подлежит Кв. 106 в 15 100 деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины повреждения) _____
сильно ослабленных _____% (причины повреждения) _____
усыхающих 25% (причины повреждения) ожог корневой шейки более 3/4
свежего сухостоя 7%
в том числе: свежего ветровала _____%
свежего бурелома _____%
старого ветровала 6%
в том числе: старого бурелома _____%
старого сухостоя 62%
аварийных _____%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов повреждения и ущерб от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Плотность насаждения	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Калганское		106	13	6,0	марш	-	-	-	-
Калганское		106	14	4,0	Б	1,7	Б	238	2017-2018г.г.
Калганское		106	15	3,0	Б	2,0	Б	279	2017-2018г.г.
итого						3,7		517	

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

6. Меры по обеспечению возобновления _____ естественное наращивание

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений _____ планируется проведение лесопатологического обследования

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента прочности древесины:

год образования старого сухостоя 2015г. ;

основная причина повреждения древесины _____ повреждение прошлых лет.

Дата проведения обследований. 25.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Андреев И.В. Подпись [Подпись]
8(30249) 4-11-54

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1988	106	15	6,0	Эксплуат.	Эксплуат.	-	-	Проголина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТО	1988	106	15	3,0	Эксплуат.	Эксплуат.	-	-	Б	50	16	16	ЗЛРТ	-	0,8	3	130	-	-	-	-	-	-	-
Ф	1988	106	15	3,0	Эксплуат.	Эксплуат.	15	2,0	8Б	78	17	17	ЗЛРТ	-	0,8	3	112	1	2,0	-	-	-	-	-
Ф	1988	106	15	3,0	Эксплуат.	Эксплуат.	-	-	20с	78	19	17	ЗЛРТ	-	0,8	3	28	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Андреев А.В. Подпись [подпись]

Ведомость перечня объектов, определенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская край
Лесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 106 Выдел 14
Площадь 1,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ пробной площади 1,7 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЗЛРТ Состав 6Б2ОС2Л Вмр 1 Бонитет 3
Полнота 0,8 Запас на га 140 Возникновение естественное заращивание
Время и причина ослабления лесного насаждения лесной пожар прошлых лет. низовой сильный

Тип очага вредных организмов: эпизодический, сезонный, периодический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: стадия, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: развития вследствие лесного пожара прошлых лет насаждение потеряло биологическую ценность на 100% (свежий и старый сухостой, ветровал, усыхающие деревья). Рекомендация: провести сплошную санитарную рубку.

Ср.К. Б - 4,77
Ср.К. Ос - 4,69
Ср.К. Л - 4,74
Ср.К.Нас. - 4,75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев А.В. Подпись [подпись]
Дата составления документа 19.10.19 № 33024941154

ВЕДОМОСТЬ ПО ПОРОДАМ ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по различным состояниям, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV			V			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				6	2								7				30	100			
12				9	5								5				40	100			
16				25	7								4				78	100			
20				11	5	10	5						1				79	100			
24					2												2	100			
28																					
Итого, %				22	9	4	2			39			8				229	100			

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по различным состояниям, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV			V			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат 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				12	7								9				72	100			
12				32	15								14				232	100			
16				46	18								6				279	100			
20				24	16	17	4						8				153	100			
24				12	4	16	12										68	100			
28				4	2	6	4										17	100			
Итого, %				16	7	5	3			33			4				821	100			

Порода: Лиственница

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I			II		III		IV		V		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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				5	2								6				33	100	
12				12	5								5				55	100	
16				13	8								4				72	100	
20				12	5								1				72	100	
24				1	3	5	2										16	100	
28																			
Итого, %				17	9	2	1						7				248	100	

Ведомость перечета деревьев, предназначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНО-ОЦЕНОЧНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Республика Алтай край

Лесничество (лесопарк) Аргунское квартал 106 Выдел 15

Площадь 2,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ пробной площади 2,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ Состав 8Б2ОС Возраст 10 Фазовый фонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 140 Возникновение естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения вследствие пожара прошлых лет низовой, сильный

Тип очага вредных организмов: эпизодический инфекционный (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение потеряло биологическую ценность вследствие лесного пожара прошлых лет насаждение потеряло биологическую ценность на 100% (свежий и старый сухостой, ветровал, усыхающие деревья). Рекомендация: провести сплошную санитарную рубку.

Ср.К. Б - 4,77

Ср.К. Ос - 4,69

Ср.К.Нас. - 4,75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Вульфов П.В. Подпись Вульфов П.В.

Дата составления документа 19.10.18 Инв. № 83024941154

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.								Всего деревьев по ступеням толщины									
	I		II		III		IV		V		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %						
					НЗ	З	НЗ	З										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				6	4								5				32	100
12				5	3								4				29	100
16				12	6								8				57	100
20				13	8								1				67	100
24				3	3	4	2										20	100
28				4	1	3	2										14	
Итого, %				20	11	3	2						8				219	100

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.								Всего деревьев по ступеням толщины									
	I		II		III		IV		V		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %						
					НЗ	З	НЗ	З										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				12	7								9				72	100
12				32	15								14				232	100
16				46	38								11				324	100
20				29	21	16	11						12				198	100
24				12	9	15	10						9				145	100
28				15	6	13	8						4				65	100
Итого, %				14	9	4	3						6				1036	100

M : 10000

*(M 1:25000)



Номер выдела	Ленты		Круги (или) перече́та		
	№ ленты (площадки)	длина, м	диаметр, м	радиус, м	площадь, га
14	1 сплошная				1,7
15	2 сплошная				2,0

Номера точек	Координаты	Наименование линий	Длина, м

Условные обозначения

	Границы участка
	Границы населенного пункта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Подпись: _____

ФИО Рудольф А.В. Подпись: _____

Дата составления документа 19.02.17г. № 004/1154