

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов  
Забайкальского края



А.И. Волков

« 22 » 12 2017 год.

Акт  
лесопатологического обследования № 309

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		31	11	24,0
			13	44,0
Итого				68,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 68,0 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 прошёл под дет. низовой сильный

заселено (отработано) стволовыми вредителями: Кв.31 в 11,13

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовый заболотник	Береза	28	средняя
Большой лиственничный короед	Лиственница	18	слабая

Повреждено огнём: Кв.31 в 11,13

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	береза			более 3/4	85	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. 31 в 11 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины повреждения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины повреждения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 25 % (причины повреждения) ожог корневой шейки более 3/4  
 свежего сухостоя 5 %  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 8 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 62 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.3. Выборке подлежит Кв. 31 в 13 100 деревьев.

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 24 % (причины назначения) ожог корневой шейки в 2014  
 свежего сухостоя 5 %  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 10 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 61 %  
 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 и снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Земельный выдел, кв.м	Сроки проведения
Калганское		31	11	24,0	ССР	1,1	Б	99	01.07.2018г
			13	44,0	ССР	14,2	Б	1562	01.07.2018г
итого				68,0		15,3		1661	

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

6. Меры по обеспечению возобновления естественное зарастивание

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

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2015г. ;

основная причина повреждения древесины лесной пожар в результате вет.

Дата проведения обследований 10.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Гусев Д.В. Подпись [подпись]  
8(30849)4-11-54.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**  
Таксационная характеристика

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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1988	31	11	24,0	Эксплуатаци.	Эксплуатаци.	-	-	10Б+Л+Б	Б	30	13	10	ЗЛРТ	-	0,6	2	70	-	-	-
Ф	1988	31	11	21,0	Эксплуатаци.	Эксплуатаци.	11	1,1	10Б	Б	58	16	13	ЗЛРТ	-	0,6	2	86	1	1	1,1
Ф	1988	31	11	21,0	Эксплуатаци.	Эксплуатаци.	11	1,1	Л	Б	58	16	13	ЗЛРТ	-	0,6	2	86	1	1	1,1
Ф	1988	31	13	44,0	Эксплуатаци.	Эксплуатаци.	13	14,2	8Б	Б	66	17	13	ЗЛРТ	-	0,8	3	58	1	1	1,0
Ф	1988	31	13	44,0	Эксплуатаци.	Эксплуатаци.	13	14,2	20с	Ос	68	17	13	ЗЛРТ	-	0,8	3	22	1	1	-

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактические характеристики лесного населения

Целевое назначение лесов – категория защитных лесов

Категория защитных лесов – категория защитных лесов

Александров А.В.

С.И.Иванов



Ведомость перечета деревьев и кустарников в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутский край  
Лесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 31 Блок 11

Площадь 1,1 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,1 га

Таксационная характеристика:  
Тип леса Злрт Состав 10Б+Л Возраст 34 Высота 7  
Полнота 0,6 Запас на га 90 вспышечно-сетчатое засыхание  
Время и причина ослабления лесного насаждения взрослый период, грошых лет, низкой сильной

Тип очага вредных организмов: эпизодический, прерывчатый (по черноте)  
Фаза развития очага вредных организмов: продвижения, перестановки численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: лесной фонд в возрасте 10-20 лет потерял биологическую ценность (ветровал, усыхающие деревья). Рекомендации: провести санитарную рубку.

Ср.К. б - 4,7  
Ср.К. л - 4,8  
Ср.К.нас. - 4,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Андреев АВ Подпись Андреев  
Дата составления документа 19.12.19 Телефон 83024241184

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I			II		III		IV		V		плодовые, бурозем			защитные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	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				35	24				29	31	32			18			203	100	
12				36	18		23		22	21	65			24			330	100	
16				39	22		12		27	24	50			18			197	100	
20				16	9		7		17	8	13			5			79	100	
24																			
Итого,%				16	9		5		27	24	23			3			809	100	

Порода: Лиственница

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I			II		III		IV		V		плодовые, бурозем			защитные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	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			10	100	
12				3	2					4				2			14	100	
16				1			1			1				1			7	100	
20				1	1					1	2						5	100	
24																			
28																			
Итого,%				14	8		3			25	2			13			57	100	

Примечание : НЗ- незаселенный, З-заселенный, С-заболотный

## Ведомость перечета деревьев, назначенная в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Земляничинский край  
Лесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 01 Блок 13

Площадь 14.2 га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 14.2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Злрт Состав 8Б2Ос Возраст 50 Конигет 2Полнота 0.8 Запас на га 110 Большое количество ответственных деревьевВремя и причина ослабления лесного насаждения Вследствие пожара вредных лесных вредителей

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальный, маршевый, численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаются мероприятия редукция лесного насаждения 2016 года  
насаждение потеряло биологическую активность (старый и свежий суходол, поджарившие, усыхающие деревья). Рекомендуется провести санитарную рубку.

Ср.К. Б - 4,76

Ср.К. Ос - 4,76

Ср.К. Нас. - 4,76

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев А.В.Подпись Андреев А.В.Дата составления документа 19.12.12Телефон 33024041154



## ВЕДОМОСТЬ ПО СЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Итого деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		VI		встречая, березы		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	З	З	З	З	З	З	З	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8				24	13		4		1	32				13			138	100
12				31	24		16		2	51	68			24			324	100
16				36	21		11		1	15	47			18			186	100
20				14	10		5		1	7	13						72	100
24																		
28																		
Итого, %				15	9		5		13	22			2				781	100

Порода: Осина


Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Итого деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		VI		встречая, березы		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	З	З	З	З	З	З	З	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8									3	12				7			12	100
12				19	6		1		1	16				8			37	100
16				3	1		3		1	3				3			37	100
20				5	2		2		1	11							22	100
24																		
28																		
Итого, %				18	6		4		6	33				22			123	100

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, В- встречающиеся



Номера точек	Координаты	Рубежные	М

Условные обозначения

	Границы участка ЛПО
	Процедура

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Федосов Л.В. Подпись Федосов

Дата составления документа 19.12.17г. Телефон: 3021911154