

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480



УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И. Волков

« 22 » 12 2017 год.

Акт лесопатологического обследования № 310

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		36	15	78,0
Итого				78,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 78,0 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: Лесные пожары прошлых лет и №30/14 от 28.06.2017г.. низовой средний

заселено (отработано) стволовыми вредителями: **Кв.36 в 15**

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовый заболотник	Береза	28	средняя
Скрипун осиновый	Осина	22	слабая
		32	средняя

Повреждено огнём: **Кв.36 в 15**

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	Осина			более 3/4	100	более 3/4	100
средний							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит **Кв. 36 в 15** 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 27 % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 14 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 59 %
 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 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
Калганское		36	15	78,0	ССР	17,5	Ос	1400	2017-2018г
итого						17,5		1400	

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

6. Меры по обеспечению возобновления естественное зарастивание

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


8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2015г. ;

основная причина повреждения древесины Лесные пожары прошлых лет и №30/14 от 28.06.2017г

Дата проведения обследований 25.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рубец А В 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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1988	36	15	78,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	-	-	6Ос4Б+Л	ОС	20	8	6	РД	-	0,9	3	60	-	-	-	-		
Ф	1988	36	15	78,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	1	17,5	4Б	Б	48	16	13	РД	-	0,9	3	29	1	1,140	-	-		
Ф	1988	36	15	78,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	1	17,5	4ОС	ОС	48	18	14	РД	-	0,9	3	35	-	-	-	-	-	
Ф	1988	36	15	78,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	1	17,5	2Л	Л	48	16	13	РД	-	0,9	3	16	-	-	-	-	-	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Владимир Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Аргунское
Участковое лесничество Калганское Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34		
								9	10	11	12	13	14	15	16	19	20		21	22	23	24	25	26	27	28	30	31							32	33
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия			
36	5	78,0	Э	э	15	17,5	40с4Б2Л*	Ос Л	48* 48* 48*	16* 18* 16*	13* 14* 13*	РД	0,9	3	29* 35* 16*	295 249 150	1	8	2	0	32	-	53	15	20	-	27	28	314	100	855	100	ССР	17,5		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО Владимир Подпись [подпись]

Дата составления документа 19.07.17 Телефон 83024941154

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 36 Выдел 15Площадь 17,5 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,14 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РД Состав 4ОС4Б2Л Возраст 48 Бонитет 3Полнота 0,9 Запас на га 80 Возобновление естественное зарастиваниеВремя и причина ослабления лесного насаждения Лесные пожары прошлых лет и №30/14 от 28.06.2017г

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 лесных пожаров прошлых лет и лесного пожара №30/14 от 28.06.2017г насаждение потеряло биологическую активность на 100% (старый сухостой, ветровал, усыхающие деревья). Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Ср.К. Б - 4,7

Ср.К. Ос - 4,8

Ср.К. л - 4,7

Ср.К.Нас. - 4,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев АВ Подпись Андреев АВДата составления документа 19.12.17 Телефон 83024941154

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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					5					19			2				26	100
12					63					136			22				221	100
16					6					14			8				28	100
20					7					4			2				13	100
24					2					1			2				5	100
28					1					1							2	100
Итого, %					29					54			12				295	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. 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					16			12				40	100
12					19					74			12				105	100
16					18					44			11				73	100
20					3					14			8				25	100
24					2					2			2				6	100
28																		
Итого, %					22					60			18				249	100

Порода: Лиственница

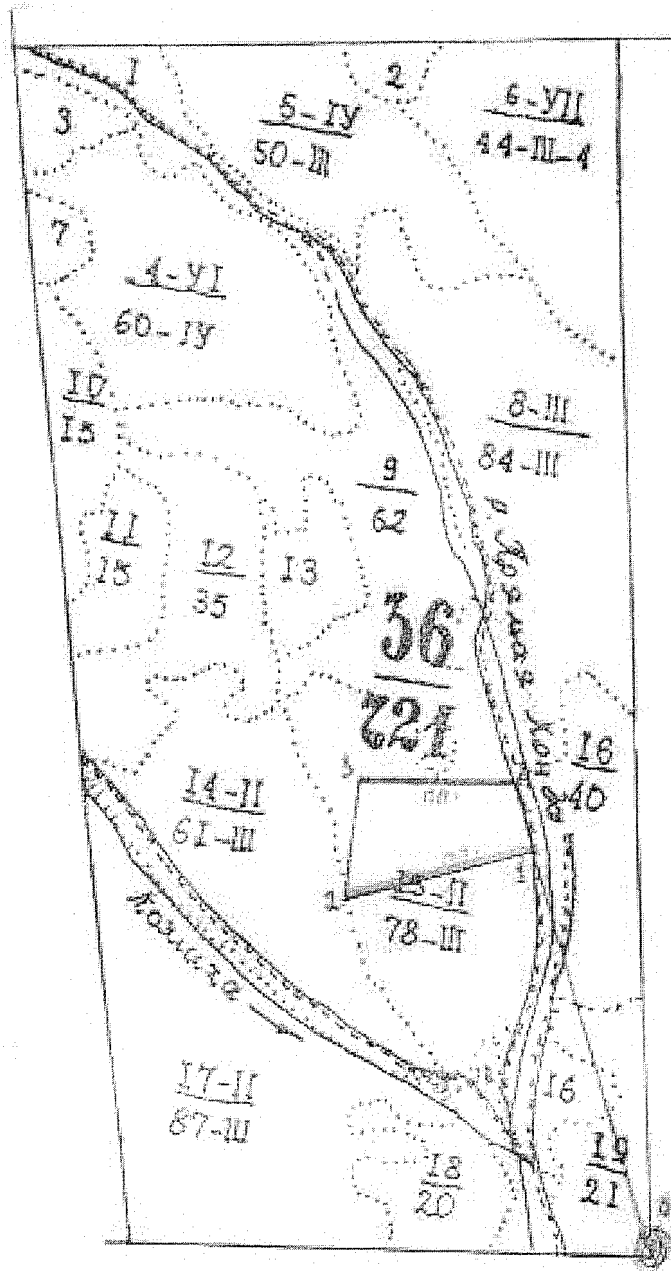
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8					8					16			9					33	100
12					19					40			8					67	100
16					19					23			3					45	100
20					2					2								4	100
24										1								1	100
28																			
Итого, %					32					55			13					150	100

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

M : 10000



*(M 1:25000)



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	1140	10		1,140

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения

	Граница участка ЛПО
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Андреев И.В. Подпись Дата составления документа 19.12.17г Телефон 83024941154