

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480



УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И. Волков

12 2017 год.

Акт лесопатологического обследования № 304

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		156	23	19,0
Итого				19,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,0 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 №25/16 от 10.05.2016г низовой сильный

заселено (отработано) стволовыми вредителями: **Кв.156 в 23**

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовый заболотник	Береза	24	средняя
Скрипун осиновый	Осина	37	средняя

Повреждено огнём: **Кв.156 в 23**

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	87	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. 156 в 23** 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 25 % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4
 свежего сухостоя 34 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 7 %
 в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 34 %
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		156	23	19,0	ССР	5,2	Б	551	2017-2018г
Итого						5,2		551	

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

6. Меры по обеспечению возобновления естественное заращивание

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 2017г. ;

основная причина повреждения древесины Лесной пожар №25/16 от 10.05.2016г

Дата проведения обследований 24.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рудов А.В. Подпись Рудов А.В.

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	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1988	156	23	19,0	Защитные	Др.заш..леса	-	-	7Б3ОС	Б	50	16	16	16	ЗЛРТ	-	0,8	3	130	-	-	-	-		
Ф	1988	156	23	19,0	Защитные	Др.заш..леса	1	5,2	6Б	Б	78	19	18	18	ЗЛРТ	-	0,6	3	68	1	0,75	-	-		
Ф	1988	156	23	19,0	Защитные	Др.заш..леса	1	5,2	4ОС	ОС	78	18	18	18	ЗЛРТ	-	0,6	3	38	-	-	-	-	-	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Арушанов С.В. Подпись [подпись]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 156 Выдел 23
 Площадь 5.2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.75 га

Таксационная характеристика:

Тип леса злрт Состав 7Ос3Б Возраст 78 Бонитет 3

Полнота 0.6 Запас на га 106 Возобновление естественное зарращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар 2016г. № 25/16 от 10.05.2016г. низовой сильный

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 лесного пожара 2016 года насаждение потеряло биологическую активность на 100% (свежий и старый сухостой, ветровал, усыхающие деревья). Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Ср.К. б - 4,7

Ср.К. ос - 4,8

Ср.К.Нас. - 4,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев М.В. Подпись Андреев

Дата составления документа 19.12.16 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																			
12																			
16					8	12	13			23				4				60	100
20					9	16	11			13				2				51	100
24																			
28																			
Итого, %					15	25	22			32				6				111	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						3	9	8		18				4				42	100
16				25	6	8	15			31				6				91	100
20				15	12	5	10			25				4				71	100
24				5	4	11				1				4				25	100
28				1		4	1											6	100
Итого, %				20	9	13	15	3		32				8				235	100

Абрис участка

М 1:10000



