

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И. Волков

« 12 » 12 2017 год.



**Акт
лесопатологического обследования № 298**

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	16	5,0
Итого				5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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 №21 от 10.05.2011г.и № 23 от 10.05.2016г. низовой сильный

заселено (отработано) стволовыми вредителями: **Кв.106 в 16**

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

Повреждено огнём: **Кв.106 в 16**

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	100	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 16** 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 5 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 9 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 86 %
 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		106	16	5,0	ССР	1,5	Б	195	2017-2018г
Итого						1,5		195	

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 Лесной пожар №21 от 10.05.2011г.и № 23от 10.05.2016г

Дата проведения обследований 25.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Аудобь И.В. Подпись 
8(30249) 4-11-54.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьей	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					
									Источники данных	год проведения лесосурьей	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав		попда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса
ТО	1988	106	16	5,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	-	-	-	8Б20С+Л	Б	50	16	16	3ЛРТ	-	0,8	3	130	-	-	-	-	
Ф	1988	106	16	5,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	1	1,5	1,5	8Б	Б	78	18	18	3ЛРТ	-	0,8	3	103	1	1,5	1,5		
Ф	1988	106	16	5,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	1	1,5	1,5	20С	ОС	78	18	18	3ЛРТ	-	0,8	3	26	-	-	-		
Ф	1988	106	16	5,0	Эксплуатац.	Эксплуатац.	1	1,5	1,5	+Л	Л	78	18	18	3ЛРТ	-	0,8	3	1	-	-	-		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Душев М. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 156 Выдел 23
 Площадь 1,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса злрт Состав 7ОсЗБ Возраст 78 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 106 Возобновление естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар 2016г. № 25 от 10.05.2016г. и № 21 от 10.05.2011г. 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 №21 от 10.05.2011г. и № 23 от 10.05.2016г насаждение потеряло биологическую активность на 100% (свежий и старый сухостой, ветровал, усыхающие деревья). Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Ср.К. б - 5,0

Ср.К. ос - 5,0

Ср.К. л - 5,0

Ср.К.нас. - 5,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рудоб М.В. Подпись Рудоб М.В.

Дата составления документа 19.10.18 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							2	5	5	5			4				21	100	
16							2	13	11	15			5				46	100	
20							3	9	12	19			3				46	100	
24							1	4	5	6			1				17	100	
28									2	1							3	100	
Итого, %							6	23	26	35			10				133	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							4	24	18	24			12				82	100	
16							8	39	33	56			12				148	100	
20							10	54	32	72			14				182	100	
24							3	42	7	58			6				116	100	
28							1	11	2	3			2				19	100	
Итого, %							5	31	17	39			8				547	100	

Порода: Лиственница

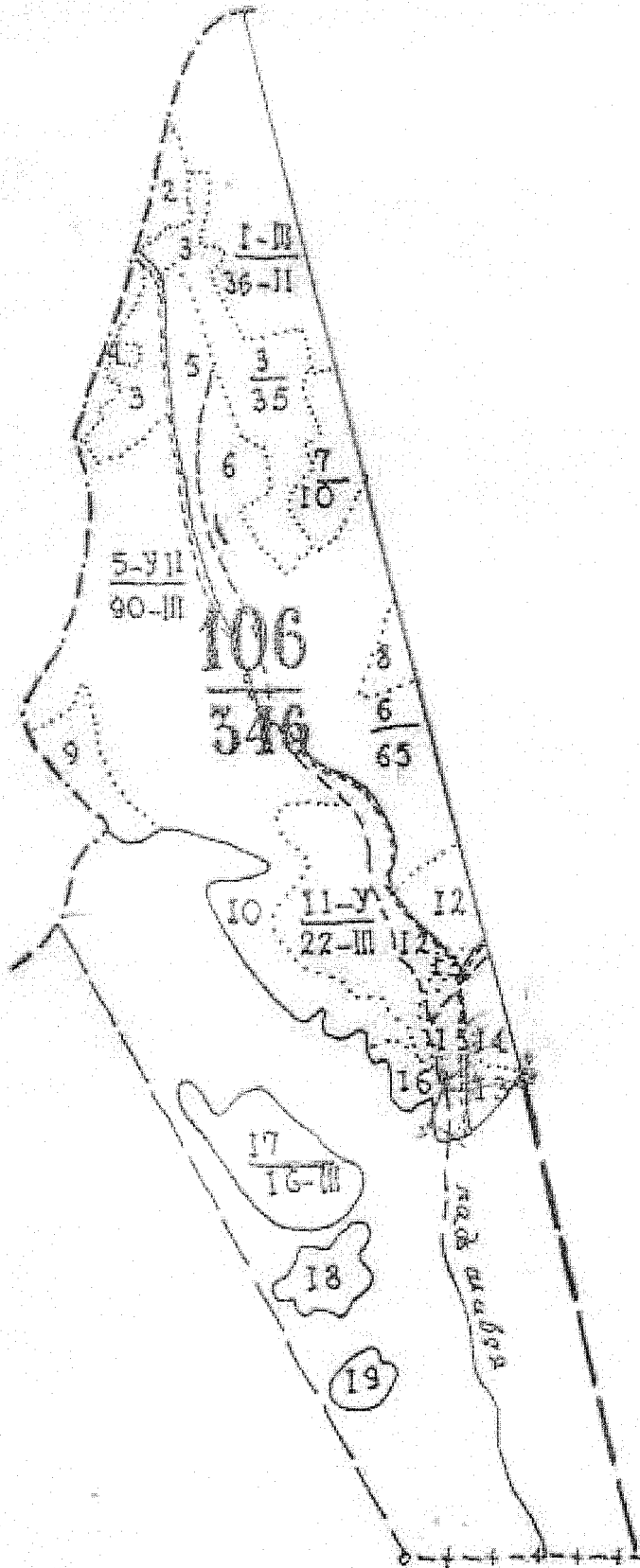
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8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

Примечание: НЗ - незаселенные, З – заселенные, О - отработанные

Абрис участка

M 1:10000



*(M 1:25000)




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	Сплошная				0,75

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения

	Граница участка ЛПО
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дубов А.В. Подпись 

Дата составления документа 19.12.17 Телефон 83024941154