

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И. Волков

« 12 » 12 2017 год.

АКТ
лесопатологического обследования № 305

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		167	1 мари	11,0
		167	2	4,8
		167	3 крутой склон	5,1
		167	4	12,0
		167	8	14,0
		167	9 крутой склон	7,5
Итого				54,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 54,4 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 2016. низовой сильный и устойчивый

заселено (отработано) стволовыми вредителями: Кв.167 в 2,4,6

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовый заболотник	Береза	18	слабая
Скрипун осиновый	Осина	17	слабая

Повреждено огнём: Кв.167 в 2,4,6

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	88	более 3/4	100
устойчивый							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит Кв. 167 в 2 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 20 % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4
 свежего сухостоя 33 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 9 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 38 %
 аварийных _____ %

Выборке подлежит Кв. 167 в 4 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 18 % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4
 свежего сухостоя 35 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 6 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 41 %
 аварийных _____ %

Выборке подлежит Кв. 167 в 8 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 16 % (причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4
 свежего сухостоя 42 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 8 %
 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		167	1	11,0	-	2,2	мари	-	-
Калганское		167	2	4,8	ССР	0,3	Б	45	2017-2018г
Калганское		167	3	5,1	-	1,7	Кр.скл.	-	-
Калганское		167	4	12,0	ССР	8,2	Б	984	2017-2018г
Калганское		167	8	14,0	ССР	0,4	Б	24	2017-2018г
Калганское		167	9	7,5	-	0,4	Кр.скл.	-	-
итого						13,2		1053	

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 2017 г. ;

основная причина повреждения древесины лесной пожар №25/16 2016.

Дата проведения обследований 25.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рудоб А.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Забайкальский крайЛесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 167 Выдел 2Площадь 0,3 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ Состав 10Б Возраст 73 Бонитет 3Полнота 0,9 Запас на га 150 Возобновление естественное зарастиваниеВремя и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар 2016г №25/16. низовой устойчивый

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 - 4,8

Ср.К.Нас. - 4,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Войткевич К.В. Подпись [подпись]Дата составления документа 19.10.17 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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
Итого, %																			

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						9	5			8			6				28	100
12				8	6	9	7			14			9				53	100
16				12	5	14	6			34			6				77	100
20				6	4	12	7			19			2				50	100
24				5	1	7	4			18							35	100
28																		
Итого, %				13	7	21	12			38			9				243	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2Субъект Российской Федерации Забайкальский крайЛесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 167 Выдел 4Площадь 8,2 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ Состав 8Б2Ос Возраст 68 Бонитет 3Полнота 0,9 Запас на га 120 Возобновление естественное заращиваниеВремя и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар 2016г №25/16. низовой устойчивый

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% (смертый и старый сухостой, ветровал, усыхающие деревья). Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Ср.К. б - 4,8

Ср.К. ос - 4,8

Ср.К.Нас. - 4,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев ИВ Подпись АндреевДата составления документа 19.10.17г Телефон 83024241154

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, буелет			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	5			6				8				24	100
12				5	3	10	6			15				6				45	100
16				6	2	17	7			31				4				67	100
20				2		3	2			3								10	100
24					1		2			1								4	100
28																			
Итого, %				9	4	24	14			37				12				150	100

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, буелет			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						54	28			102				18				202	100
12				44	22	75	38			118				16				313	100
16				42	24	32	18			87				8				211	100
20				12	4	32	8			36				2				94	100
24				12	4	9	5			16								46	100
28																			
Итого, %				110	54	202	97			359				44				866	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Аргунское Квартал 167 Выдел 8
 Площадь 0,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БАГ Состав 10Б Возраст 68 Бонитет 7
 Полнота 0,6 Запас на га 60 Возобновление естественное зарастивание
 Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар СЗЛБг №25/16, низовой устойчивый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, переизбытка численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия восстановление лесного пожара 2016 года насаждение потеряло биологическую активность на 100% (старый сухой, ветровал, усыхающие деревья). Рекомендуется провести сплошную санитарную рубку.

Ср.К. б - 4,8

Ср.К.Нас. - 4,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования _____

ФИО Вудков П.В. Подпись Вудков

Дата составления документа 19.10.17 Телефон 8302 21154

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

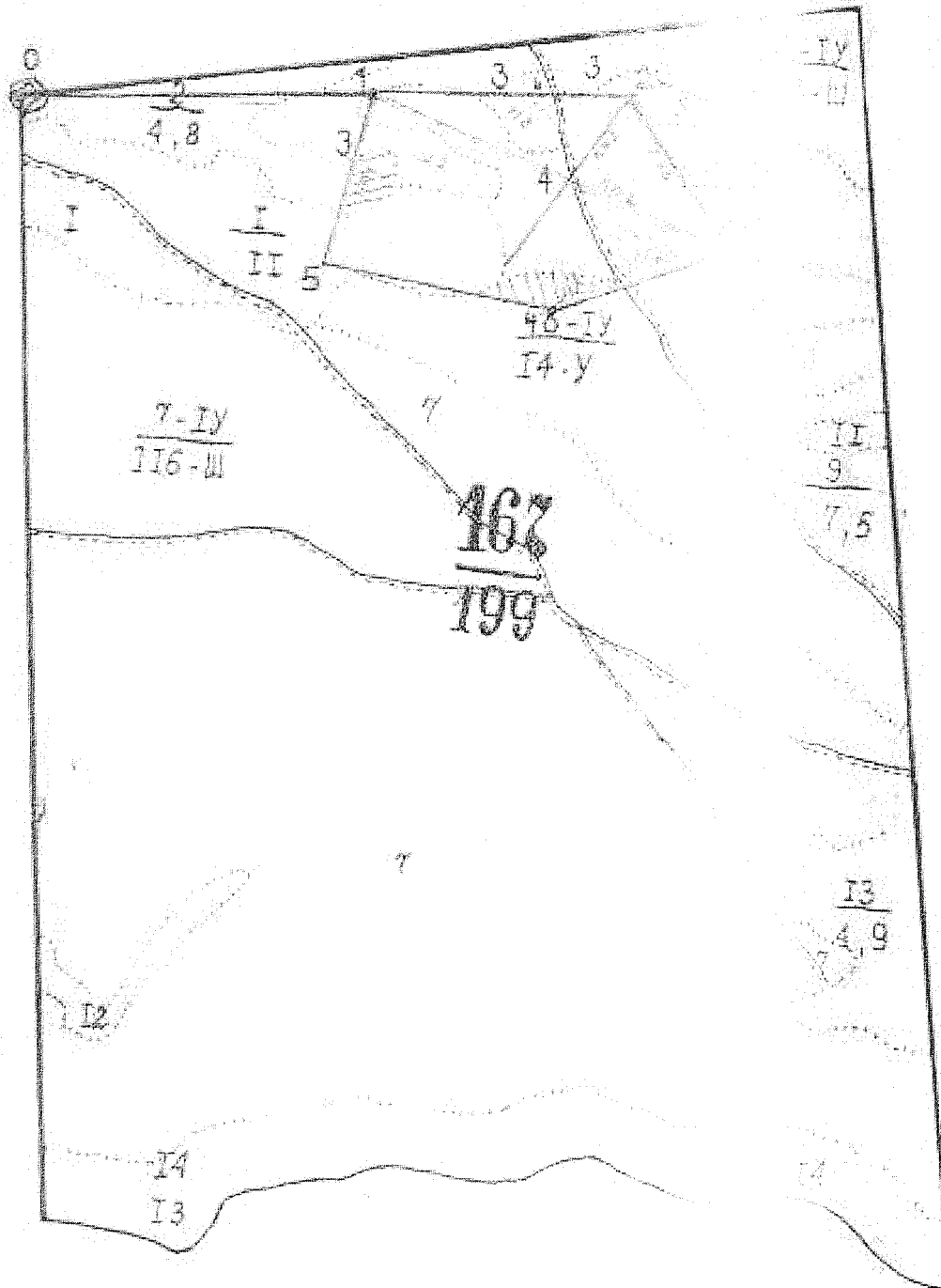
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			вспомог. деревья			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8					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

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			вспомог. деревья			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						10	6			18							43	100
12				12	8	39	22			37							124	100
16				6	2	7	3			12							33	100
20				3	2	3	1			5							15	100
24				2	1	2	1			3							9	100
28																		
Итого, %				10	6	27	15			34							224	100

Абрис участка



М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1 сплошная				0,3
4	2	1100	10		1,1
8	3 сплошная				0,4

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м

Условные обозначения

	Граница участка ЛПО
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Андреев А.В. Подпись 

Дата составления документа 19.12.17 Телефон 83024941154