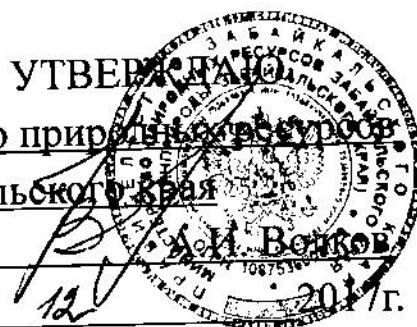


УТВЕРЖАЮ
Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.И. Вейков
« 19 » 12 2017 г.



Акт лесопатологического обследования № 155а

лесных насаждений Александровско-Заводского 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
Акурайское		23	2	3,5
Акурайское		23	3	38

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства 1984 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью V
причины повреждения: лесной пожар № 158 от 28.04. 2003 г.

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет	нет	нет	нет

Повреждено огнём:

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, сильный, устойчивый	Л	нет	нет	более 3/4	100	нет	нет

Поражено болезнями:

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

Квартал 23 выдел 2

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %, _____

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 100 %

аварийных ____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0
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
Акурайское	-----	23	2	3,5	ССР	3,1	Л	403	2017-2018 г.
Акурайское	-----	23	3	38	ССР	2	Л	150	2017-2018 г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного 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 проведения лесопатологического обследования

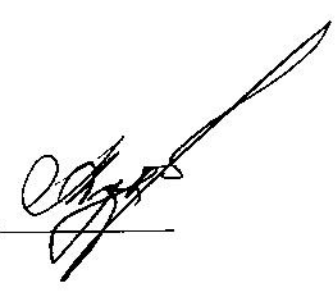
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2005 г.;

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 158 от 28.04. 2003 г.

Дата проведения обследований 22 августа 2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рудоб Л.В. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

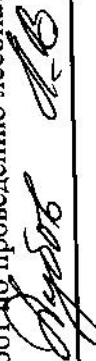
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	попоя	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	1984	23	2	3,5	Э		---	---	6Л4Б	Л	70	17	20	БАГ	В3	0,6	3	160	1	0,28		
Ф	---	23	2	3,5	Э	2	3,1	---	6Л4Б	Л	100	20	24	БАГ	В3	0,5	3	140				
ТО	1984	23	3	38	Э		---	---	8Б2Л	Б	45	13	16	РГР	С4	0,5	4	60				
ТО	---	23	3	38	Э	3	2	---	8Б2Л	Б	70	16	20	РГР	С4	0,4	4	70	1	2,0		
Ф	---	23	3	38	Э					Л		18	20									
Ф																						

Примечание:

ТО – таксационные описания

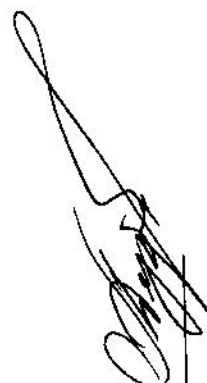
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:



Подпись

ФИО



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Александровско-Заводское

Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество Акурайское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Признаки повреждения деревьев	% доля поврежденных деревьев	Причина ослабления, повреждения	Подметит рубке, %	Назначенные мероприятия						
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га			
1	2	3	3,5	Э	2	3,1	6Л4Б	Л	100	20°	24°	БАГ	0,5*	3	140°	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР	3,1
23	2	3	3,5	Э	2	3,1	6Л4Б	Л	100	20°	24°	БАГ	0,5*	3	140°	120	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	ССР	3,1	
23	3	3	3,5	Э	3	2,0	8Б2Л	Б	70°	16°	20°	РГР	0,4*	4	70°	558	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	ССР	2,0	
								Л		18°	20°				22	168	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	ССР	2,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»

Исполнитель работ по обследованию лесопатологических обследований:

ФИО

Мухомов

Подпись

Дата составления документа

02.09.17

2017 г. Телефон 830240-2-13-62

Сидорова

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Александровско-Заводское Квартал 23 Выдел 2

Площадь 3,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,28 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БАГ Состав 6Л4Б Возраст 100 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 140 Возобновление естественное заращивание

Время и причина ослабления лесного насаждения лесной пожар № 158 от 28.04. 2003 г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия в следствие лесного пожара 2003 года насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100 % (старый сухостой), назначена сплошная санитарная рубка

Лиственница $K_{cp}=5$, Береза $K_{cp}=5$

$K_{нас}=5$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа _____

08.12.

2017 г. Телефон 830240-2-13-62

Ведомость перечета деревьев по количеству стволов

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. 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										10							10	14
12										8							8	11
16										6							6	8
20										12							12	16
24										27							27	37
28										10							10	14
32																		
36																		
40																		
Итого, %										100							73	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. 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										8							8	17
12										9							9	19
16										7							7	15
20										5							5	11
24										17							17	36
28										1							1	2
32																		
36																		
40																		
Итого, %										100							47	100

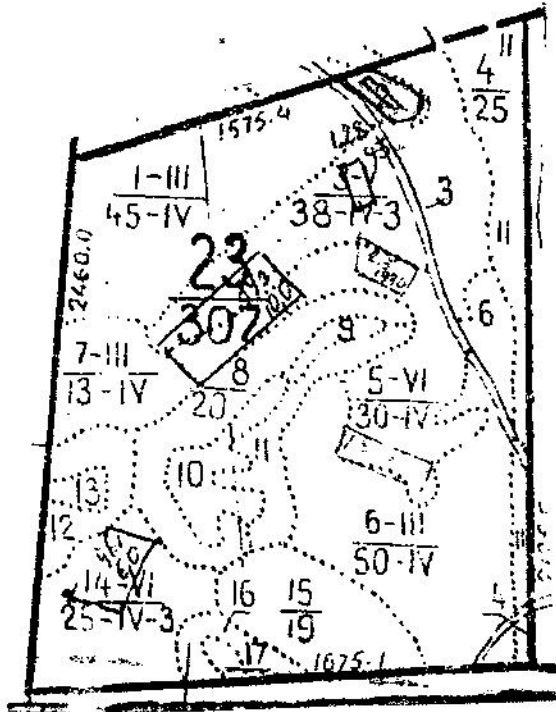
Порода:

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
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000
*(М 1:25000)



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	275	10		0,28
3	Сплошной переčet				2,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

лента перечета,

граница обследуемого участка,

площадь мероприятия,

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Александр Н. В.

Подпись

Александр Н. В.

Дата составления документа

08.10.

2017 г. Телефон 830240-2-13-62

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**Субъект Российской Федерации Забайкальский крайЛесничество (лесопарк) Акурайское участковое Квартал 23 Выдел 3Площадь 2,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТР Состав 8Б2Л Возраст 70 Бонитет 4Полнота 0,4 Запас на га 70 Возобновление естественное заращиваниеВремя и причина ослабления лесного насаждения лесной пожар № 158 от 28.04. 2003 г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия в следствие лесного пожара 2003 года
насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100 % (старый сухостой), назначена
сплошная санитарная рубкаЛиственница $K_{cp}=5$, Береза $K_{cp}=5$ $K_{нас}=5$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа _____

2017 г. Телефон 830240-2-13-62

Ведомость перечета деревьев по количеству стволов

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. 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										3							3	2
12										20							20	12
16										55							55	32
20										67							67	40
24										15							15	9
28										5							5	3
32										3							3	2
36																		
40																		
Итого, %										100							168	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. 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										38							38	10
12										42							42	11
16										80							80	21
20										141							141	36
24										73							73	18
28										8							8	2
32										8							8	2
36																		
40																		
Итого, %										100							390	100

Порода:

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
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.