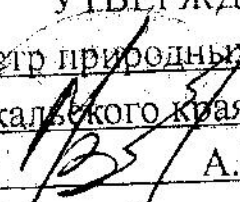


УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края

А.И. Волков
«24» ноября 2017г.

АКТ
лесопатологического обследования № 155

лесных насаждений Александровско-Заводского лесничества (лесопарка)

Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Учетковое 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, кубм	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 заращивание

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

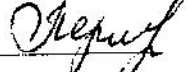
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

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 Перминова И.Л. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Завоевано пробных площадей		
									порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.		общая площадь, га	
ТО	1984	23	3	3,5	3				Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса <td>тип условий местопроизрастания</td> <td>полнота</td> <td>бонитет</td> <td>запас, куб. м/га</td> <td>количество, шт.</td> <td>общая площадь, га</td>	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
Ф		23	3	3,5	3		1	3,1	6214Б	Л	70	17	20	20	БАЛ	В3	0,6	3	160	1	0,28
Ф		23	3	3,5	3		2	3,1	6214Б	Л	100	20	24	24	БАЛ	В3	0,5	3	140	1	
ТО	1984	23	3	3,8	3		3		8821Л	Б	45	13	16	16	РПР	С4	0,5	4	60		
ТО	1984	23	3	3,8	3		3		8821Л	Л	70	16	16	16	РПР	С4	0,4	4	70	1	2,0
Ф		23	3	3,8	3		3	2	8821Л	Б	70	16	20	20	РПР	С4	0,4	4	70	1	2,0
Ф		23	3	3,8	3		3	2	8821Л	Л		18	20	20	РПР	С4	0,4	4	70	1	2,0

Примечание:

- ТО - таксационные описания
- Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФГУ «Цермилева И.Д. Подпись

Сергей

Результаты проведения лесонадзорных обследований лесных насаждений за август 2017 г.
Лесничество (лесопарк) Александровско-Заводское

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Участковое лесничество Акуринское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь лесонадзорного участка	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Причины ослабления поврежденных	Подожиг рубке, %	Назначены мероприятия						
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	старый сухой	свежий сухой	старый ветровал	свежий ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья				Признаки повреждения деревьев	Площадь поврежденных деревьев				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
23	3	3,5	0		2	3,1	6/14Б	Л	100	20	24	Б/Л	0,5	3	140	120							100					316	100	869	100	ССР	3,1
								Л							96	73						100						316	100	869	100		
								Б	70	16	20	Р/П	0,1	4	70	47						100						316	100	869	100	ССР	
23	3	38	0		3	2,0	8/21Б	Б		16	20				48	390						100						316	100	869	100	ССР	2,0
								Л		18	20				22	168						100						316	100	869	100		

Незаведены, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются в «9»
Исполнитель работ по проведению лесонадзорных обследований:
ФИО Перминова И.Л. Подпись Перминова И.Л. 20.08.2017 г. Телефон 830240-2-13-62
Дата составления документа

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
выпшка, 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 $K_{20} = 5$, Береза $K_{20} = 5$

Класс 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Перминова И.Л. Подпись И.Л. Перминова

Дата составления документа _____ 20.11. 2017 г. Телефон 830240-2-13-62

домость перечета деревьев по количеству стволов :

рода: Лиственница

Категория толщины	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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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								
2										8							8	11								
6										6							6	8								
10										12							12	16								
24										27							27	37								
28										10							10	14								
32																										
36																										
40																										
Итого, %										100							73	100								

рода: Береза

Категория толщины	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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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								

рода:

Категория толщины	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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Акурайское участковое Квартал 23 Выдел 3

Площадь 2,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТР Состав 8Б2Л Возраст 70 Бонитет 4

Полнота 0,4 Запас на га 70 Возобновление естественное заращивание

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

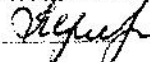
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия в следствии 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 Церминова И.Л. Подпись 

Дата составления документа 20.11. 2017 г. Телефон 830240-2-13-62

Сведения о подсчете деревьев по количеству стволов:

Порода: Лиственница

Степени толщины м	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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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

Степени толщины м	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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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						

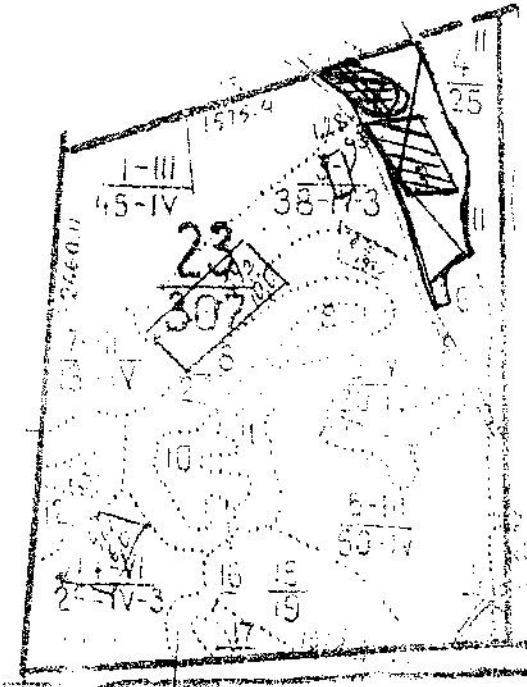
Порода:

Степени 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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	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 - отработанные вредителями.

Абрис участка



M 1:10000
*(M 1:25000)



Номер выдела	№ ленты (площадки)	Ленты (круговой площадки) перечета			площадь, га
		длина, м	ширина, м	радиус, м	
2		275	10		0.28
3	Сплошной перечет				2.0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:  лента перечета.

 граница обследуемого участка.  площадь мероприятия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Перминова И. Д. Подпись

И. Д. Перминова

Дата составления документа

20.11

2017 г. Телефон 830240-2-13-62

7. Причины возникновения пожара

неизвестно

(фамилия, имена и отчество, год рождения)

Место жительства

(подробный адрес)

Место работы, учебы, занимаемые должности

Размер заработка

Семейное положение

(число членов семьи, количество иждивенцев) документы, удостоверяющие личность виновников возникновения пожара (наименование документов, их номера, кем и когда выданы)

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены, указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников

8. Тушение пожара начато 12.18 апреля 2013 г. в 12 час. 00 минут.

9. Пожаром охвачена площадь в га 4000

Вид пожара	Преобладающая порода	средневозрастных, при- спевающих, спелых и перестойных		Масса	Средний диаметр отростков	Вид порода	Возраст лет	Ширина покрытия по площади	Масса покрытия	Возраст лет
		всего	в т.ч. на- саженный, из которых возможна репродукция							
		5	4000	33				2700	1300	
Сильная										
Средняя										
Слабая										
Итого:		5	4000	33				2700	1300	

Перекладывание на основе таксационных материалов по данным натуральной инвентаризации насаждений при верховном или старомосковском

— ущерб от загрязнения окружающей природной среды продуктами питания 1577-83

— ущерб от гибели животных и растений, включая занесенных в Красную книгу Российской Федерации 1/2 65967-00

з) стоимость работ по тушению пожара 243850-63

и) общая сумма ущерба 419782-65

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, виновного в тушении пожара

И.И.И. Тащманов

17. К протоколу прилагаются:

а) схематический чертеж пожара;

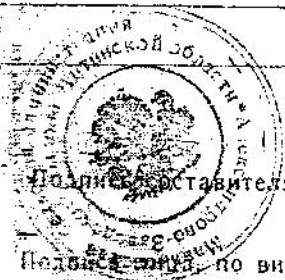
б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения оленьих культур, млекопитающих, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;

в) докладная записка руководителя тушения пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах, их эффективности (в случае распространения пожара на общую площадь более 25 га);

г) _____

д) _____

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар _____



Подпись представителя протокола

И.И.И. Тащманов

Подпись лица, по вине которого произошел пожар _____

*) В случае отказа лица, по вине которого произошел пожар, от подписания протокола, в нем делается запись об этом.

②

Тюльган

участка лесного питомника №158

Амурское и.в.с. от 28 апреля 2003

