

УТВЕРЖДАЮ:
Министр природных ресурсов
Забайкальского края
А.И. Волков
« 08 » ноября 2017г.

**Акт
лесопатологического обследования № 48**

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	-----	47	8	118

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 118 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 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	94	нет	нет

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 94 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 6 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 94 %

аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

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	-----	47	8	118	ССР	4	Л	440	2017-2018 г.

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 проведения лесопатологического обследования

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2005;

основная причина повреждения древесины лесной пожар №158 от 28.04.2003 г.

Дата проведения обследований 25 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Перминова И.Л. Подпись Перминова И.Л.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	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	попора	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
Ф	1984	47	8	118	С	---	---	---	---	5Л5Б	Л	50	13	16	БАГ	ВЗ	0,6	3	110	---	---	---	---	---
Ф	---	47	8	118	С	---	8	4	---	5Л5Б	Л	80	18	24	БАГ	ВЗ	0,5	3	110	---	---	---	---	---
											Б		15	20						1				0,21

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Перминова И.Л. Подпись *Перминова*

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ИЮЛЬ 2017.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Александрово-Заводское
участковое лесничество Акурайское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначены с мероприятия			
							Состав	перелом	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		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	Признаки повреждения деревьев	Доля 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
17	8	118	С	-	8	4	5Л5Б	Л	80*	18*	24*	БАГ	0,5*	3	110	125		6				94					316	94	869	94	ССР	4	
									Л	80*	18*	24*			70	84		5			95					316	95	869	95				
									Б	15*	20*				40	41		7			93					316	93	869	93				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ИО Перминова И.Л. Подпись *И.Л. Перминова*

Дата составления документа _____ 2.08.2017 г. Телефон 8-30-240-2-13-62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Александровско-Заводское Квартал 47 Выдел 8
Площадь 4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,21 га
Таксационная характеристика:
Тип леса БАГ Состав 9Л1Б Возраст 80 Бонитет 3
Полнота 0,5 Запас на га 110 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 №158 от
28.04.2003 года, насаждение потеряло биологическую устойчивость на 94 %, назначена сплошная
санитарная рубка
Береза $K_{ср}=4,86$; Лиственница $K_{ср}=4,9$; $K_{нас}=4,86$

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

Дата составления документа _____ 3.11. 2017 г. Телефон 8-30-240-2-13-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	
12			1							10								11	24
16			1							12								13	30
20			1							16								17	39
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %			7							93								41	93

Порода: лиственница

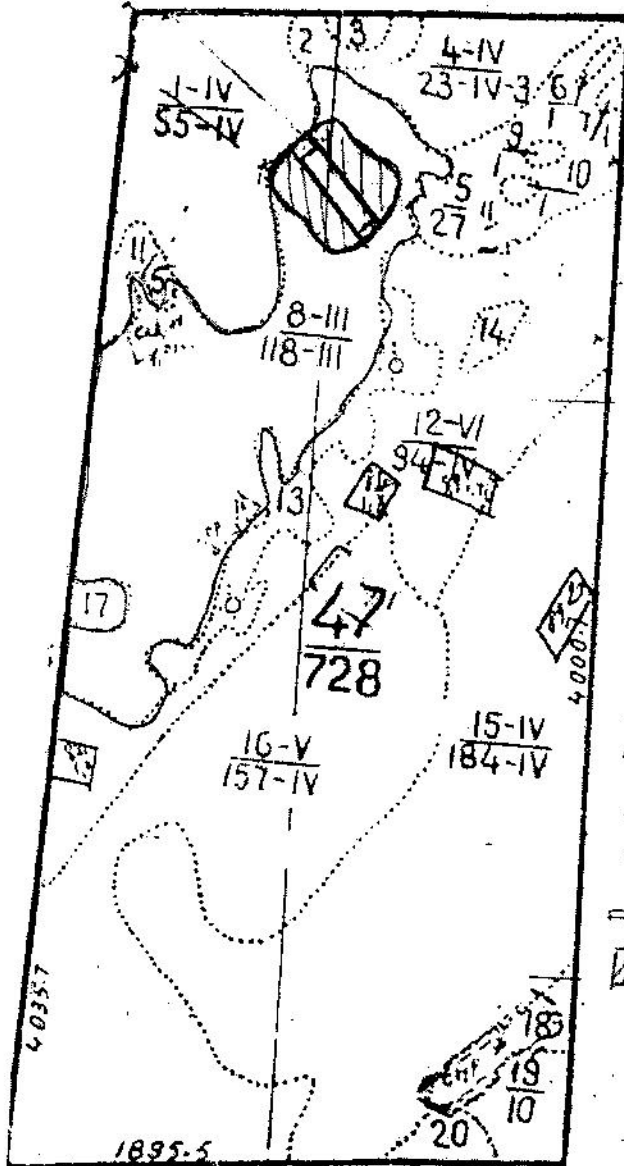
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12			1							39								40	46
16			1							24								25	29
20			2							17								19	20
24																			
28																			
32																			
36 и более																			
Итого, %			5							95								84	95

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

M 1:10000
*(M 1:25000)



Числовые обозначения
— - граница обследуемого мероприятия
= = - лента перехода
▨ - площадь мероприятия

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	213	10		0,21

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Перминова И.Л. Подпись *Перминова И.Л.*

Дата составления документа 3.11. 2017 г. Телефон 8-30-240-2-13-62