

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов

Забайкальского края

И. Волков

2017г.



Акт

лесопатологического обследования № 151а

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
Акатуйское	_____	20 леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Россия»	2	87,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 87,1га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
несоответствие лесоустройству 2012 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 № 13/2 2016 года.

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	Пород а-	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (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, средний	Л, Б	нет	нет	более 3/4	76	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 76 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 24% (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 76 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Акатуйское	—	20	2	87,1	ССР	30	Б	3600	2017-2020г.
		леса, ранее находив шиеся во владении колхоза «Россия»							

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:
естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

планируется проведение лесопатологическое обследование


Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2018 г.

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 13/2 2016 года.

Дата проведения обследований 26 июля 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рубцов А.В. Подпись 

** Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	порода	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	2012	20 леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Россия»	2	87,1	защитные	Противозор озонные	2	30	7Л3 Б	Л	80	16	20	РДД	В2	05	4	120	1	0,9		
Ф	—	20 леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Россия»	2	87,1	защитные	Противозор озонные	2	30	7Л 3Б	Л	85	16	20	РДД	В2	05	4	120	1	0,9		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по обследованию лесопатологического обследования:

ФИО

Подпись

Сидорова Д.В.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк) Александровско-Заводское лесной фонд, ранее находившиеся во владении колхоза «Россия» Квартал 20. Выдел 2.

Площадь 30 га.

Номер очага вредных организмов — . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РДД; состав 7ЛЗБ; возраст 85; бонитет 4;

полнота 0,5; запас на га 120; возобновление: естественное зарращивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения: лесной пожар 13/2 от 06.05.2016 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:

Вследствие лесного пожара № 13/2 2016 года, насаждение потеряло биологическую устойчивость на 76%; свежий сухостой 76 %, назначена сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных деревьев.

Береза Кср=4,52; Лиственница Кср=4,52;

Кнас=4,52

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Аубов Л.В.

Подпись 

Дата составления документа 08.10.

2017 года Телефон 830240-2-13-62

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: береза

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			20			76											96	39	
16			13			48											61	25	
20			14			22											36	12	
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, %			24			76											193	76%	

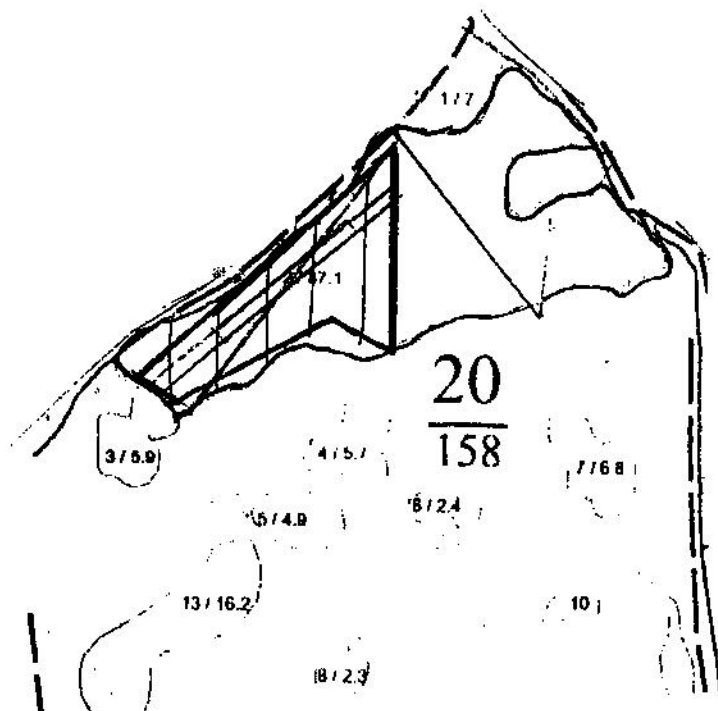
Порода: лиственница

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 том числе 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			60			131											191	28	
16			38			105											143	22	
20			15			118											133	26	
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, %			24			76											467	76%	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями

Абрис участка

M 1:10000
*(M 1:25000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	900	10		0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения: Обследуемый участок
 лента перечёта, площадь мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ахмедов Н.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 08 декабря 2017 Телефон 830240-2-13-62