

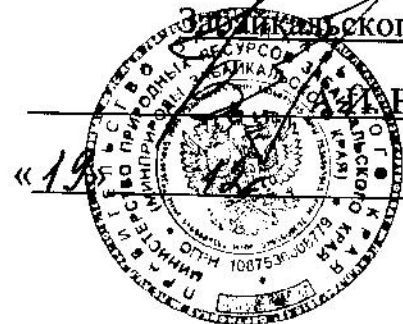
УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов

Забайкальского края

В.И. Волков

«19» 10 2017г.



Акт

лесопатологического обследования № 154а

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	_____	16 леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Россия»	3	69,8
Акатуйское	_____	16 леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Россия»	4	14,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 84,0 га.

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	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, средний, беглый	Л, Б	нет	нет	более 3/4	75	нет	нет

Поражено болезнями:

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

Квартал 16 выдел 3

2.3. Выборке подлежит 75 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 25 % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4 ;
свежего сухостоя 75 %;

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.

Квартал 16 выдел 4

2.3. Выборке подлежит _____ 75 _____ % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ 25 _____ % (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4;

свежего сухостоя _____ 75 _____ %,

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.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Акатуйское	—	16 леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Россия»	3	69,8	ССР	13	Б	1820	2017-2020г.
Акатуйское	—	16 леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Россия»	4	14,2	ССР	7	Б	910	2017-2020г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

планируется 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 31 июля 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

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	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	2012	16 леса, ранее находив шиеся во владен ии колхоза «Россия »	3	69,8	защитные	противозонные	—	—	7ЛЗБ	Л	95	17	22	РДД	В2	06	4	140	—	—	—	—	—	—	
Ф	—	16 леса, ранес находив шиеся во владени и колхоза «Россия	3	69,8	защитные	противозонные	3	13	7ЛЗБ	Л	100	17	22	РДД	В2	06	4	140	1	—	—	—	—	—	0,5

ТО	»	16 леса, ранее находив шиеся во владени и колхоза «Россия »	4	14,2	защитные	противоэрозийные	—	—	9Л1Б	Л	85	15	18	РДД	В2	06	4	130	—	—
Ф	—	16 леса, ранее находив шиеся во владени и колхоза «Россия »	4	14,2	защитные	противоэрозийные	4	7	9Л1Б	Л	90	15	18	РДД	В2	06	4	130	1	0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесодатологического обследования:



ФИО

Подпись



16 леса, ранее находивш иеся во владении колхоза «Россия»	3	69,8	защитные	противорозон ные	4	7	Л	100*	17	22										314	75	864	75	ссп
16 леса, ранее находивш иеся во владении колхоза «Россия»	4	19,8	защитные	противорозон ные	4	06	Л	90*	15	18	17a									314	75	864	75	ссп
16 леса, ранее находивш иеся во владении колхоза «Россия»	4	19,8	защитные	противорозон ные			Б *	50*	14	16										314	75	864	75	ссп
16 леса, ранее находивш иеся во владении колхоза «Россия»	4	19,8	защитные	противорозон ные			Л *	90*	15	18										314	75	864	75	ссп

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "№".
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дубов А.В.

Годпись



Дата составления документа 08.12. 2017 года Телефон 830240-2-13-62.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк) Акатуйское; леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Россия»
Квартал 16. Выдел 3.

Площадь 13 га.

Номер очага вредных организмов — . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТР; состав 7ЛЗБ; возраст 100; бонитет 4;

полнота 0,6; запас на га 140; возобновление естественное заращивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

лесной пожар № 13/2 2016 года

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 устойчивость на 75%.

свежий сухостой- 75%, назначена сплошная санитарная с оставлением жизнеспособных деревьев.
рубка

Береза Кср=4,75, Лиственница Кср=4,75

Кнас=4,75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дубов А.В. Подпись 

Дата составления документа 08.12. 2017 года Телефон 830240-2-13-62

Ведомость перечета деревьев

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 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	
8																			
12				7		8											15	10	
16				6		26											32	33	
20				7		26											33	32	
24																			
28																			
32																			
36																			
Итого, %				25		75											80	75	

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				19		57											76	22	
16				20		56											76	22	
20				26		61											87	23	
24				1		20											21	8	
28																			
32																			
36																			
Итого, %				25		75											260	75	

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) Акатуйское; леса, ранее находившиеся во владении колхоза «Россия»

Квартал 16. Выдел 4.

Площадь 7,0 га.

Номер очага вредных организмов. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РДЛ; состав 9Л1Б; возраст 90; бонитет 4;

полнота 0,6; запас на га 130; возобновление: естественное заращивание.

Время и причина ослабления лесного насаждения: лесной пожар № 13/2 2016 года

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 устойчивость на 75%

свежий сухостой 75%, назначена сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных

Береза Кср=4,75, Лиственница Кср=4,75

Кнас=4,75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев А.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			аварийны е деревья			шт.	в том числе подлежа т рубке, %
				Н З	З	НЗ	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																		
12				4		9											13	28
16				2		7											9	22
20				2		8											10	25
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, %				25		75											32	75

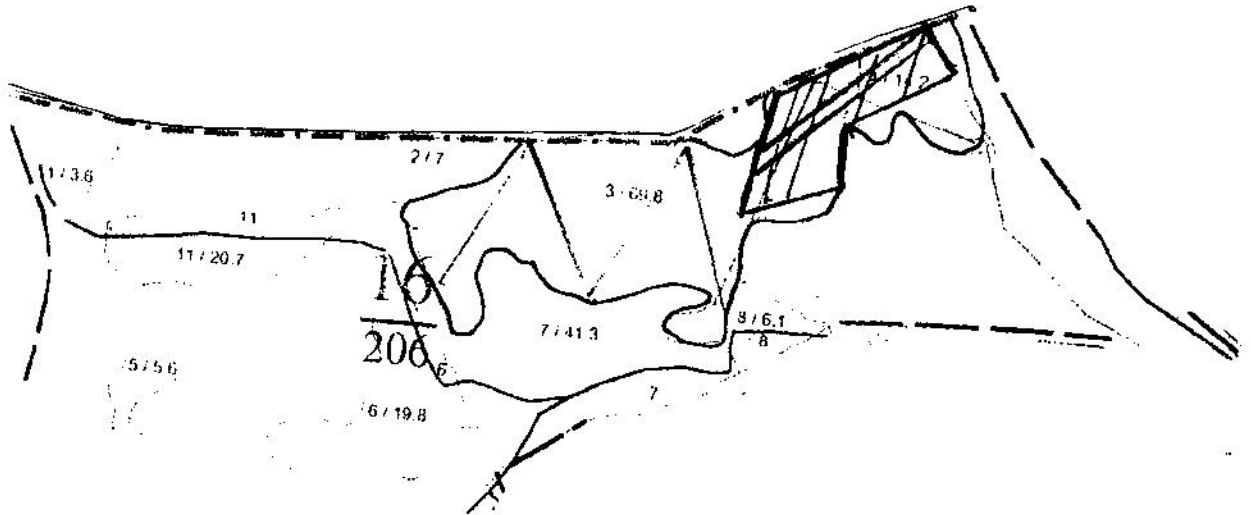
Порода: лиственница

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 подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																		
12				40		54											94	18
16				25		90											115	28
20				15		92											107	29
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, %				25		75											316	75

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

Абрис участка

M 1:10000
*(M 1:25000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	500	10		
4	1	500	10		0,5
					0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения: Обследуемый участок
 лента перечёта, площадь мероприятия.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО *Александров А.В.* *Лыжко*

Дата составления документа 08 декабря