

Утверждаю:

Начальник Департамента лесного хозяйства Томской области

М.В. Малькевич

Дата



19.04.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 1/2017**

лесных насаждений

Тимирязевское

лесничества (лесопарка)

Томская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Богородское	Богородское	31	2	2,5
			4	2,2
			5	2,2
			6	1
			8	2,8
			11	1,7
			15	1,1
			18	0,6
			19	0,5
			50	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

14,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует)_ (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. :

Насаждение повреждено ветровалом, буреломом 2005, 2007 года (821, 822), имеются сухостойные отработанные деревья большим сосновым усачем(344), усыхающие деревья с отрывом корневой системы.наличие валежа, сломов, захламления.

2.2 Состояние насаждений : с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

344-большой сосновый усач, 821- ветровал, 822- бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
квартал 31, выдел 2			
большой сосновый усач	С	7.2%	слабая
квартал 31, выдел 4			
большой сосновый усач	С	4.4	слабая
квартал 31, выдел 5			
большой сосновый усач	С	4,8	слабая
квартал 31, выдел 6			
большой сосновый усач	С	5,2	слабая
квартал 31, выдел 8			
большой сосновый усач	С	6,6	слабая
квартал 31, выдел 11			
большой сосновый усач	С	6,4	слабая
квартал 31, выдел 15			
большой сосновый усач	С	4,6	слабая
квартал 31, выдел 18			
большой сосновый усач	С	6,9	слабая
квартал 31, выдел 19			
большой сосновый усач	С	13,7	слабая
квартал 31, выдел 50			
большой сосновый усач	С	13,4	слабая

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 данными повреждением

Поражено болезнями:

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

квартал 3 I, выдел 2

2.3 Выборке подлежит	4,7 % деревьев		
в том числе:			
ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
сильно ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
усыхающих	% деревьев	(причины назначения)	
свежего сухостоя	0,2 % деревьев		ветровал 2005, 2007 года, большой сосновый усач
в том числе:			
свежего ветровала	% деревьев		
свежего бурелома	0,0 % деревьев		
старого ветровала	4,2 % деревьев		
в том числе:			
старого бурелома	% деревьев		
старого сухостоя	0,3 % деревьев		
аварийных	% деревьев		

квартал 3 I, выдел 5

2.3 Выборке подлежит	5,4 % деревьев		
в том числе:			
ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
сильно ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
усыхающих	% деревьев	(причины назначения)	
свежего сухостоя	0,7 % деревьев		ветровал 2005, 2007 года, большой сосновый усач
в том числе:			
свежего ветровала	% деревьев		
свежего бурелома	0,0 % деревьев		
старого ветровала	4,0 % деревьев		
в том числе:			
старого бурелома	% деревьев		
старого сухостоя	0,7 % деревьев		
аварийных	% деревьев		

квартал 3 I, выдел 6

2.3 Выборке подлежит	6,6 % деревьев		
в том числе:			
ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
сильно ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
усыхающих	% деревьев	(причины назначения)	
свежего сухостоя	0,7 % деревьев		ветровал 2005, 2007 года, большой сосновый усач
в том числе:			
свежего ветровала	% деревьев		
свежего бурелома	0,0 % деревьев		
старого ветровала	5,0 % деревьев		
в том числе:			
старого бурелома	% деревьев		
старого сухостоя	0,9 % деревьев		
аварийных	% деревьев		

квартал 3 I, выдел 8

2.3 Выборке подлежит	5,1 % деревьев		
в том числе:			
ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
сильно ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
усыхающих	% деревьев	(причины назначения)	
свежего сухостоя	0,3 % деревьев		ветровал 2005, 2007 года, большой сосновый усач
в том числе:			
свежего ветровала	% деревьев		
свежего бурелома	0,0 % деревьев		
старого ветровала	4,5 % деревьев		
в том числе:			
старого бурелома	% деревьев		
старого сухостоя	0,3 % деревьев		
аварийных	% деревьев		

квартал 31, выдел 11

2.3 Выборке подлежит	4,7 % деревьев		
в том числе:			
ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
сильно ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
усыхающих	% деревьев	(причины назначения)	
свежего сухостоя	0,2 % деревьев		ветровал 2005, 2007 года, большой сосновый усач
в том числе:			
свежего ветровала	% деревьев		
свежего бурелома	0,0 % деревьев		
старого ветровала	4,3 % деревьев		
в том числе:			
старого бурелома	% деревьев		
старого сухостоя	0,2 % деревьев		
аварийных	% деревьев		

квартал 31, выдел 15

2.3 Выборке подлежит	6,3 % деревьев		
в том числе:			
ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
сильно ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
усыхающих	% деревьев	(причины назначения)	
свежего сухостоя	0,3 % деревьев		ветровал 2005, 2007 года, большой сосновый усач
в том числе:			
свежего ветровала	% деревьев		
свежего бурелома	0,0 % деревьев		
старого ветровала	5,7 % деревьев		
в том числе:			
старого бурелома	% деревьев		
старого сухостоя	0,3 % деревьев		
аварийных	% деревьев		

квартал 31, выдел 18

2.3 Выборке подлежит	7,9 % деревьев		
в том числе:			
ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
сильно ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
усыхающих	% деревьев	(причины назначения)	
свежего сухостоя	0,6 % деревьев		ветровал 2005, 2007 года, большой сосновый усач
в том числе:			
свежего ветровала	% деревьев		
свежего бурелома	0,0 % деревьев		
старого ветровала	7,1 % деревьев		
в том числе:			
старого бурелома	% деревьев		
старого сухостоя	0,2 % деревьев		
аварийных	% деревьев		

квартал 31, выдел 19

2.3 Выборке подлежит	10,1 % деревьев		
в том числе:			
ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
сильно ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
усыхающих	% деревьев	(причины назначения)	
свежего сухостоя	0,2 % деревьев		ветровал 2005, 2007 года, большой сосновый усач
в том числе:			
свежего ветровала	% деревьев		
свежего бурелома	0,0 % деревьев		
старого ветровала	9,3 % деревьев		
в том числе:			
старого бурелома	% деревьев		
старого сухостоя	0,6 % деревьев		
аварийных	% деревьев		

квартал 31, выдел 50

2.3 Выборке подлежит	10,1 % деревьев		
в том числе:			
ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
сильно ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
усыхающих	% деревьев	(причины назначения)	
свежего сухостоя	0,8 % деревьев		ветровал 2005, 2007 года, большой сосновый усач
в том числе:			
свежего ветровала	% деревьев		
свежего бурелома	0,0 % деревьев		
старого ветровала	8,3 % деревьев		
в том числе:			
старого бурелома	% деревьев		
старого сухостоя	1,0 % деревьев		
аварийных	% деревьев		

квартал 31, выдел 4

2.3 Выборке подлежит	6,5 % деревьев		
в том числе:			
ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
сильно ослабленных	% деревьев	(причины назначения)	
усыхающих	% деревьев	(причины назначения)	
свежего сухостоя	0,2 % деревьев		ветровал 2005, 2007 года, большой сосновый усач
в том числе:			
свежего ветровала	% деревьев		
свежего бурелома	0,0 % деревьев		
старого ветровала	5,6 % деревьев		
в том числе:			
старого бурелома	% деревьев		
старого сухостоя	0,7 % деревьев		
аварийных	% деревьев		

квартал 31, выдел 2

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,95
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,5
квартал 31, выдел 4	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,94
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,5
квартал 31, выдел 5	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,85
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,5
квартал 31, выдел 6	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,93
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,5
квартал 31, выдел 8	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,95
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,5
квартал 31, выдел 11	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,95
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,5
квартал 31, выдел 15	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,94
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,5
квартал 31, выдел 18	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,74
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,5
квартал 31, выдел 19	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,81
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,5
квартал 31, выдел 50	
2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,63
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет	0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижение 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
Богородское	Богородское	31	2	2,5	ВСП уборка неликвидной древесины	2,5	С	41	2017
			4	10		2,2	С	37	2017
			5	4,6		2,2	С	32	2017
							Л	5	
			6	2,2		1	С	18	2017
			8	2,8		2,8	С	47	2017
							Б	4	
			11	1,7		1,7	С	28	2017
			15	5,5		1,1	С	18	2017
			18	1		0,6	С	10	2017
			19	0,5		0,5	С	10	2017
50	1,4	0,3	С	5	2017				
Итого				32,2		14,9		254,12	

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

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

состояние насаждения в целом удовлетворительно, но в связи с угрозой распространения стволовых вредителей необходимо назначить в данном насаждении проведение выборочных санитарных рубок с уборкой неликвидной древесины.

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Согласно приложения 1 приказа Минприроды России № 367 от 27.06.2016 г. "Виды лесосечных работ", часть 4 пункт 9 подпункт 4. Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек, сбор порубочных остатков в кучи и валы. Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для её сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

Согласно постановления Правительства РФ №414 от 29.06.2007 г. "Правила санитарной безопасности в лесах" часть 6 пункт 44, в весенне-летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Конкретные сроки (даты) запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной или не обработанной пестицидами заготовленной древесины по лесорастительным зонам и лесным районам устанавливаются Федеральным агентством лесного хозяйства, пункт 46. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

Согласно Постановления Правительства РФ №417 от 30.06.2007 г. "Правила пожарной безопасности в лесах РФ" часть 3. Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследования

04.04.2017 г.

2005-2007 год

вертовал 2005, 2007 года

Ф.И.О

Пиникинштейн Д.А.

Подпись

