

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник управления  
Ф.И.О. Широков В.А  
Дата 12.09.2017

**АКТ**

лесопатологического обследования № 62-12-16/17  
лесных насаждений Казачинско-Ленского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га
Магистральное	Мартыновская	39	2	3,4
Магистральное	Мартыновская	39	5	27,8
Магистральное	Мартыновская	39	6	2,6
Магистральное	Мартыновская	39	7	13,9
Магистральное	Мартыновская	39	8	20,2
Магистральное	Мартыновская	39	10	18,6
Магистральное	Мартыновская	39	11	52,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 138,5 га

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

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

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: грибные болезни.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	С	5-8	-
Черный сосновый усач	С, Л, К, Е	18-20 (отработано)	слабая
Березовый заболонник	Б	до 10	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег коневой 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

Устойчивый низовой, 4- 10 летней давности.	С	30	20	1/4	20	1/4	20
	Л	30	20	1/4	30		
	К	30	20	1/4	20	1/4	20
	Е, П	30	20	1/4	30	1/4	20
	Б	30	20	1/4	20		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	25-30	средняя
Рак серянка	С	15-20	слабая
Лиственничная губка	Л	25-30	средняя
Окаймленный трутовик	К, Е	15-20	слабая
Настоящий трутовик	Б	25-30	средняя
Березовая губка	Б	15-20	слабая

2.3. В выделе 2 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных 1 % (причины назначения) дупла; раковые раны > 2/3 окр. ствола.  
сильно ослабленных 12 % (причины назначения) дупла; раковые раны > 2/3 окр. ствола.  
усыхающих 9 % (причины назначения) дупла; раковые раны > 2/3 окр. ствола.  
свежего сухостоя 5 %  
в том числе: свежего ветровала 4 %  
свежего бурелома 2 %  
старого ветровала 16 %  
в том числе: старого бурелома 5 %  
старого сухостоя 8 %  
аварийных \_\_\_\_\_ %

В выделе 5 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных 1 % (причины назначения) дупла.  
сильно ослабленных 14 % (причины назначения) дупла.  
усыхающих 10 % (причины назначения) дупла.  
свежего сухостоя 4 %  
в том числе: свежего ветровала 3 %  
свежего бурелома 1 %  
старого ветровала 13 %  
в том числе: старого бурелома 3 %  
старого сухостоя 10 %  
аварийных \_\_\_\_\_ %

В выделе 6 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	_____	%	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	11	%	(причины назначения)	дупла; раковые раны > 2/3 окр. ствола.
усыхающих	7	%	(причины назначения)	дупла; раковые раны > 2/3 окр. ствола.
свежего сухостоя	5	%		
в том числе: свежего ветровала	6	%		
свежего бурелома	1	%		
старого ветровала	19	%		
в том числе: старого бурелома	6	%		
старого сухостоя	11	%		
аварийных	_____	%		

В выделе 7 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	_____	%	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	10	%	(причины назначения)	дупла.
усыхающих	9	%	(причины назначения)	дупла.
свежего сухостоя	7	%		
в том числе: свежего ветровала	5	%		
свежего бурелома	3	%		
старого ветровала	21	%		
в том числе: старого бурелома	7	%		
старого сухостоя	11	%		
аварийных	_____	%		

В выделе 8 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	2	%	(причины назначения)	дупла; раковые раны > 2/3 окр. ствола.
сильно ослабленных	9	%	(причины назначения)	дупла; раковые раны > 2/3 окр. ствола.
усыхающих	6	%	(причины назначения)	дупла; раковые раны > 2/3 окр. ствола.
свежего сухостоя	3	%		
в том числе: свежего ветровала	4	%		
свежего бурелома	2	%		
старого ветровала	18	%		
в том числе: старого бурелома	6	%		
старого сухостоя	7	%		

аварийных \_\_\_\_\_ %

В выделе 10 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	_____	%	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	10	%	(причины назначения)	дупла; раковые раны > 2/3 окр. ствола.
усыхающих	7	%	(причины назначения)	дупла; раковые раны > 2/3 окр. ствола.
свежего сухостоя	5	%		
в том числе: свежего ветровала	5	%		
свежего бурелома	2	%		
старого ветровала	21	%		
в том числе: старого бурелома	4	%		
старого сухостоя	10	%		
аварийных	_____	%		

В выделе 11 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	_____	%	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	10	%	(причины назначения)	дупла; раковые раны > 2/3 окр. ствола.
усыхающих	9	%	(причины назначения)	дупла; раковые раны > 2/3 окр. ствола.
свежего сухостоя	7	%		
в том числе: свежего ветровала	5	%		
свежего бурелома	3	%		
старого ветровала	21	%		
в том числе: старого бурелома	7	%		
старого сухостоя	12	%		
аварийных	_____	%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

в выделе 2 – 0,252; в выделе 5 – 0,294; в выделе 6 – 0,287; в выделе 7 – 0,279;  
в выделе 8 – 0,294; в выделе 10 – 0,287; в выделе 11 – 0,288.

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.	Крайние сроки проведения
Магистральное	Мартыновская	39	2	50,0	ССР	3,4	С	1054	2017 г.
Магистральное	Мартыновская	39	5	48,0	ССР	27,8	Л	10008	2017 г.
Магистральное	Мартыновская	39	6	30,0	ССР	2,6	С	832	2017 г.
Магистральное	Мартыновская	39	7	18,0	ССР	13,9	Б	3614	2017 г.
Магистральное	Мартыновская	39	8	24,0	ССР	20,2	Л	7070	2017 г.
Магистральное	Мартыновская	39	10	56,0	ССР	18,6	С	6324	2017 г.
Магистральное	Мартыновская	39	11	52,0	ССР	52,0	Б	13520	2017 г.
Итого:						138,5		42422	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011;

основная причина повреждения древесины: грибные болезни.

Дата проведения обследований 20 июля 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Владимиров А. Г.  
ФИО

  
Подпись