

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

« 10 » 04 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 5  
лесных насаждений Большемуртинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Инструментальный   
2. Визуальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Б-Муртинское сельское	СПК «Память Ленина»	20	13	8,0
Б-Муртинское сельское	СПК «Память Ленина»	20	14	8,3
Б-Муртинское сельское	СПК «Память Ленина»	20	17	6,0
Б-Муртинское сельское	СПК «Память Ленина»	20	18	4,7
Б-Муртинское сельское	СПК «Память Ленина»	20	20	6,9
Итого				33,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,9 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения в кв.20 выд.13,14,17,18,20 **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 30 лет.

Акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию прилагаются.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: Насаждения в кв. 20 выд. 13,14,17,18,20, повреждены стволовыми вредителями (черный сосновый усач, а также поражены грибными болезнями леса (сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
КВ 20 выд. 13			
Черный сосновый усач	С	1,1/6	Слабая
КВ 20 выд. 14			
Черный сосновый усач	С	2,3/1,2	Слабая
КВ 20 выд.17			
Черный сосновый усач	С	4,1/6,8	Слабая
КВ 20 выд.18			
Черный сосновый усач	С	2,3/8,8	Слабая
КВ 20 выд.20			

Черный сосновый усач	С	5,7/5,8	Слабая
----------------------	---	---------	--------

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
КВ 20 выд. 13			
Сосновая губка	Сосна	28	Сильная
Смоляной рак	Сосна	13,4	Средняя
Настоящий трутовик	Береза	16,2	Средняя
КВ 20 выд. 14			
Сосновая губка	Сосна	19	Средняя
Смоляной рак	Сосна	19,7	Средняя
Настоящий трутовик	Береза	23	Сильная
КВ 20 выд.17			
Сосновая губка	Сосна	21	Сильная
Смоляной рак	Сосна	8	Слабая
Настоящий трутовик	Береза	15	Средняя
КВ 20 выд.18			
Сосновая губка	Сосна	22	Сильная
Смоляной рак	Сосна	8,5	Слабая
Настоящий трутовик	Береза	28	Сильная
КВ 20 выд.20			
Сосновая губка	Сосна	34	Сильная
Смоляной рак	Сосна	9,3	Слабая

**Выборке подлежит 20,6 % деревьев,**

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных –0 %; (причины назначения)

усыхающих –9,9 % (причины назначения) стволовые вредители (черный сосновый усач ), грибные болезни (сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик);

свежего сухостоя –3,8 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома –0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома –0 %;

старого сухостоя –6,9%;

аварийных – 0.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 20 выд. 13,14,17,18,20 –от 0,38 до 0,50 Критическая полнота для сосновых насаждений в защитных лесах (ОЗУ) не лимитируется.

## 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 (общий вырубаемый)	Крайние сроки проведения
Большемуртинское сельское	СПК «Память Ленина»	20	13	8,0	ВСП	8,0	С	278,4	В течение 2017-2019 гг.
Большемуртинское сельское	СПК «Память Ленина»	20	14	8,3	ВСП	8,3	С	367,4	
Большемуртинское сельское	СПК «Память Ленина»	20	17	6,0	ВСП	6,0	С	217,8	
Большемуртинское сельское	СПК «Память Ленина»	20	18	4,7	ВСП	4,7	С	181,9	
Большемуртинское сельское	СПК «Память Ленина»	20	20	6,9	ВСП	6,9	С	329,2	
Итого:				33,9		33,9		1374,7	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 80 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2012;

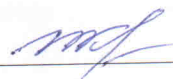
основная причина повреждения сухостоя – стволовые вредители (черный сосновый усач), грибные болезни (сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик);

Дата проведения обследования 03.09.2016 г.;

Дата составления акта ЛПО 28.03.2017 г.;

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Заместитель руководителя  
КГБУ «Большемуртинское лесничество»



Кардаш М.К.

Инженер ОЗЛ 1 категории  
КГБУ «Большемуртинское лесничество»



Отап А.Г.

Участковый лесничий  
КГБУ «Большемуртинское лесничество»



Яковлева И.Е.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
КГБУ «Большемуртинское лесничество»



Карпук В.Н.