

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

« 10 » 04 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4
лесных насаждений Большемуртинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Инструментальный
2. Визуальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Большемуртинское	-	66	13	47,0
Большемуртинское	-	66	20	35
Большемуртинское	-	46	3	39
Большемуртинское	-	46	7	26
Большемуртинское	-	46	8	16
Большемуртинское	-	46	10	7,6
Большемуртинское	-	46	11	11
Большемуртинское	-	47	11	42
Большемуртинское	-	47	12	45
Большемуртинское	-	47	13	10
Большемуртинское	-	47	21	15
Большемуртинское	-	58	6	37
Большемуртинское	-	58	23	4,2
Итого				334,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 61,9 га.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью – 2,99

Причины повреждения: Насаждения в кв. 66 выд.13,20, кв.46 выд.3,7,8,10,11, кв.47 выд.11,12,13,21, кв.58 выд.6,23 повреждены стволовыми вредителями (черный сосновый усач, малый сосновый лубоед, березовый заболонник), а также болезнями леса (сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, трутовик ложный осиновый).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
КВ 66 выд. 13			
Березовый заболонник	Б	5,4/16,2	Слабая
Черный сосновый усач	С	3,6/14	Слабая
Малый сосновый лубоед	С	10/	Слабая
КВ 66 выд. 20			

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
КВ 66 выд. 13			
Настоящий трутовик	Б	16,2	Средняя
Смоляной рак	С	10,2	Слабая
Сосновая губка	С	38,6	Сильная
КВ 66 выд. 20			
Настоящий трутовик	Б	11	Слабая
Смоляной рак	С	8	Слабая
Сосновая губка	С	33,9	Сильная
КВ 46 выд. 3			
Настоящий трутовик	Б	4,4	Слабая
Смоляной рак	С	14	Средняя
Сосновая губка	С	25,7	Сильная
КВ 46 выд.7			
Настоящий трутовик	Б	3	Слабая
Смоляной рак	С	24	Сильная
Сосновая губка	С	35,2	Сильная
КВ 46 выд.8			
Смоляной рак	С	9,9	Слабая
Сосновая губка	С	54,2	Сильная
Настоящий трутовик	Б	6	Слабая
КВ 46 выд.10			
Трутовик ложный осиновый	Ос	20,5	Сильная
Настоящий трутовик	Б	18	Средняя
Смоляной рак	С	12,9-35	Средняя-Сильная
Сосновая губка	С	32,5-42,8	Сильная
КВ 46 выд.11			
Смоляной рак	С	20,3	Сильная
Сосновая губка	С	48,5	Сильная
Настоящий трутовик	Б	8,5	Слабая
КВ 47 выд.11			
Настоящий трутовик	Б	12,2	Средняя
Смоляной рак	С	25,5	Сильная
Сосновая губка	С	32,4	Сильная
КВ 47 выд.12			
Настоящий трутовик	Б	14,7	Средняя
Смоляной рак	С	15,7	Средняя
Сосновая губка	С	24,4	Сильная
КВ 47 выд.13			
Смоляной рак	С	18	Средняя
Сосновая губка	С	33,5	Сильная
Настоящий трутовик	Б	0,9	Слабая
КВ 47 выд.21			
Смоляной рак	С	9	Слабая
Сосновая губка	С	16,6	Средняя
Настоящий трутовик	Б	10,4	Слабая
КВ 58 выд.6			
Настоящий трутовик	Б	10,4	Слабая
Трутовик ложный осиновый	Ос	22,3	Сильная
Смоляной рак	С	15	Средняя
Сосновая губка	С	49,6	Сильная
КВ 58 выд.23			

Смоляной рак	С	14,4	Средняя
Сосновая губка	С	44,1	Сильная
Настоящий трутовик	Б	10,3	Слабая

Выборке подлежит 23,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 6,4 % (причины назначения) стволовые вредители (черный сосновый усач, малый сосновый лубоед, березовый заболонник), грибные болезни (сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, трутовик ложный осиновый);

свежего сухостоя – 7,3 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 10 %;

аварийных – 0.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 66 выд.13 – 0,30, кв.66 выд.20 - 0,30, кв.46 выд.3 – 0,53, кв.46 выд.7 – 0,55, кв.46 выд.8 – 0,61, кв.46 выд.10 – 0,25-0,60, кв.46 выд.11 – 0,55, кв.47 выд.11 – 0,46, кв.47 выд.12 – 0,39, кв.47 выд.13 – 0,54, кв.47 выд.21 – 0,52, кв.58 выд.6 – 0,38, кв.58 выд.23 – 0,60. 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 вырубемый)	Крайние сроки проведения
Большемуртинское	-	66	13	47	ВСП	47	Б	1370,5	В течение 2017-2019 гг.
Большемуртинское	-	66	20	35	ВСП	35	Б	1024,8	
Большемуртинское	-	46	3	39	ВСП	39	Б	2127,8	
Большемуртинское	-	46	7	26	ВСП	26	Б	1201,2	
Большемуртинское	-	46	8	16	ВСП	16	С	1193	
Большемуртинское	-	46	10	7,6	ВСП	7,6	Ос	141,3	
Большемуртинское	-						Ед.С	148	

Большемуртинское	-	46	11	11	ВСП	11	С	656	В течение 2017- 2019 гг.
Большемуртинское	-	47	11	42	ВСП	42	Б	1835,4	
Большемуртинское	-	47	12	45	ВСП	45	Б	1518,8	
Большемуртинское	-	47	13	10	ВСП	10	С	652,4	
Большемуртинское	-	47	21	15	ВСП	15	С	1020,6	
Большемуртинское	-	58	6	37	ВСП	37	Б	1196,6	
Большемуртинское	-	58	23	4,2	ВСП	4,2	С	327,9	
Итого:				61,9		334,8		14414,3	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасаках 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 – стволые вредители (черный сосновый усач, малый сосновый лубоед, березовый заболонник), грибные болезни (сосновая губка, смоляной рак, настоящий трутовик, трутовик ложный осиновый);

Дата проведения обследования 05.09.2016 г.;

Дата составления акта ЛПО 29.03.2017 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»



Карпюк В.Н.