

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«03»

11

2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 262
лесных насаждений Терянского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Каменское	-	101	23	41,0
Каменское	-	101	24	30,0
Каменское	-	101	13	29,0
Каменское	-	101	19	14,0
Каменское	-	101	20	24,0
Всего, га				138,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 52,9 га в насаждениях, находящихся в свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Лесоустройство 2005 года.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям, приведена в приложении 1 к настоящему акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: нарушения технологии подсочки 1996 года, насаждения повреждены стволовыми вредителями (черный сосновый усач, малый сосновый лубоед, короед продолговатый, листовничная златка, златка сосновая синяя) и болезнями леса (сосновая губка, окаймленный трутовик, березовый гриб (чага), ложный осиновый трутовик), также повреждены устойчивыми низовыми пожарами более 10 - летней давности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	сосна	0,9-11,0	единичная
Малый сосновый лубоед	сосна	0,9-10,9	единичная
Короед продолговатый	лиственница	2,9-27,3	единичная
Лиственничная златка	лиственница	8,8-27,3	единичная
Златка сосновая синяя	сосна	2,4	единичная

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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности	сосна	-	-	2/4	5	2/4	5

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	сосна	1,6-10,9	единичная
Окаймленный трутовик	сосна	0,9	единичная
Окаймленный трутовик	лиственница	4,3	единичная
Березовый гриб (чага)	береза	1,7-3,7	единичная
Ложный осиновый трутовик	осина	25-50	единичная

2.3 Выборке подлежат 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 13,6 % (причины назначения – нарушения технологии подсочки, поражение болезнями леса, заселение стволовыми вредителями, устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных – 11,3 % (причины назначения – нарушения технологии подсочки, поражение болезнями леса, заселение стволовыми вредителями, устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 32,7 % (причины назначения – нарушения технологии подсочки, поражение болезнями леса, заселение стволовыми вредителями, устойчивый низовой пожар более 10-летней давности);

свежего сухостоя – 1,1 %;

свежего ветровала – 0,1 %;

свежего бурелома – 0,3 %;

старого сухостоя – 28,7 %;
старого ветровала – 5,4 %;
старого бурелома – 5,4 %;
аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 101 часть выд.23 - 0,22; кв. 101 часть выд. 24 - 0,16; кв. 101 часть выд. 13 - 0,20 и кв. 101 часть выд. 19 - 0,09; кв. 101 часть выд. 20 - 0,15.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – .

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Каменское	-	101	23	41,0	ССР	16,5	С	5445	До 2020г.
Каменское	-	101	24	30,0	ССР	6	С	1800	
Каменское	-	101	13	29,0	ССР	7,0	С	1820	
Каменское	-	101	19	14,0	ССР	8,5	С	2550	
Каменское	-	101	20	24,0	ССР	14,9	С	4619	
Всего, га				138,0		52,9		16234,0	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить сохранность подроста на пасаках в количестве не менее 70 % от его количества.

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 – 2005;

Основная причина повреждения древесины – нарушения технологии подсочки 1996 года, стволовые вредители, болезни леса, устойчивые низовые пожары более 10 - летней давности.

Дата проведения обследования 06.09.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

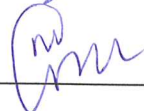
Заместитель руководителя
КГБУ «Терянский лесничество»


Яковлев О.С.

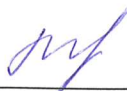
Лесничий КГБУ «Терянский лесничество»
Каменского участкового лесничества


Сапрыкин Н.Н.

Инженер охраны и защиты леса
КГБУ «Терянский лесничество»


Душкин Н.Т.

Инженер лесопользования
КГБУ «Терянский лесничество»


Третьяков А.В.

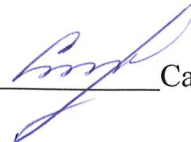
Заместитель директора филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края»


Разнобарский В.Г.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Терянский лесничество»




Сапрыкин А.Н.