

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

Дата «22» 08 2017 г.

**Акт
Лесопатологического обследования № 93
лесных насаждений Северо-Енисейского лесничества Красноярского края.**

- Способ лесопатологического обследования:**
- 1. Визуальный
 - 2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	6
Пит-Городокское	-	73	6	24,0
Пит-Городокское	-	74	ч.выд. 8	26,0
Пит-Городокское	-	74	ч.выд. 14	4,0
Пит-Городокское	-	74	23	16,0
Пит-Городокское	-	92	ч.выд. 5	3,5
Пит-Городокское	-	92	6	11,0
Пит-Городокское	-	92	ч.выд. 8	36,0
Пит-Городокское	-	92	ч.выд. 10	6,5
Пит-Городокское	-	92	27	20,0
Пит-Городокское	-	93	ч.выд. 22	23,0
Итого				170,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся в аренде ООО «Лесной квартал», договор аренды № 105-з от 16.09.2008 г на общей площади 170,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (акты проверки точности таксации выделов прилагаются). Лесоустройство 2003 года.

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: обследованные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром 2012 года (акты № 75, 70 о лесных пожарах и решение о введении режима функционирования «чрезвычайная ситуация» прилагаются), стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом, златкой лиственничной, усачом черным еловым большим, шестизубым короедом).

На всей обследованной площади отсутствует жизнеспособный подрост, карточки учета жизнеспособного подроста прилагаются.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	9,1-11,7	Единичная
Златка лиственничная	Лиственница	-14,3	Единичная
Усач черный еловый большой	Ель	10,3-11,1	Единичная
Усач черный еловый большой	Пихта	6,1-9,0	Единичная
Шестизубый короед	Кедр	5,0-20,0	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 низовый пожар высокой интенсивности 2012 года	С	-	-	1/4	10	1/4	10
				2/4	10	2/4	10
				3/4	30	3/4	30
				более 3/4	30	более 3/4	30
	Л	-	-	1/4	10	1/4	10
				2/4	10	2/4	10
				3/4	15	3/4	15
				более 3/4	20	более 3/4	20
	К	-	-	1/4	10	1/4	10
				2/4	10	2/4	10
				3/4	30	3/4	30
				более 3/4	30	более 3/4	30
	П	-	-	1/4	10	1/4	10
				2/4	15	2/4	15
				3/4	30	3/4	30
				более 3/4	30	более 3/4	30
	Е	-	-	1/4	10	1/4	10
				2/4	10	2/4	10
				3/4	30	3/4	30
				более 3/4	30	более 3/4	30
	Б	-	-	1/4	10	1/4	10
				2/4	20	2/4	20
				3/4	0	3/4	0
				более 3/4	0	более 3/4	0

	Ос			1/4	10	1/4	10
		-	-	2/4	15	2/4	15
				3/4	0	3/4	0
				более 3/4	0	более 3/4	0

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовая губка	Береза	-23,1	единичная

Выборке подлежит **100,0 %** деревьев,

в том числе:

без признаков ослабления – 0,0 %

ослабленных – 25,2 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар сильной интенсивности 2012 года, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных – 8,4 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар сильной интенсивности 2012 года, снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 30,8 %;

свежего сухостоя – 2,7 %;

свежего бурелома – 19,0 %;

свежего ветровала – 13,9 %;

старого сухостоя – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

аварийных – 0,0 %.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 73 выд. 6 – 0,24; кв. 74 часть выд. 8 – 0,24; кв. 74 часть выд. 14 – 0,24; кв. 74 выд. 23 – 0,24; кв. 92 часть выд. 5 – 0,23; кв. 92 выд. 6 – 0,24; кв. 92 часть выд. 8 – 0,24; кв. 92 часть выд. 10 – 0,24; кв. 92 выд. 27, 1 ярус – 0,23; кв. 92 выд. 27, 2 ярус – 0,10; кв. 93 часть выд. 22 – 0,24.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) при снижении которой назначается сплошная санитарная рубка составляет: для сосны – 0,3, для пихты – 0,5.

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
Пит-Городокское	-	73	6	24,0	ССР	24,0	С	7440,0	

Пит-Городокское	-	74	8	37,0	ССР	26,0	С	8840,0	✓
Пит-Городокское	-	74	14	54,0	ССР	4,0	П	960,0	✓
Пит-Городокское	-	74	23	16,0	ССР	16,0	С	4160,0	✓
Пит-Городокское	-	92	5	31,0	ССР	3,5	С	770,0	✓
Пит-Городокское	-	92	6	11,0	ССР	11,0	С	3190,0	✓
Пит-Городокское	-	92	8	47,0	ССР	36,0	С	6840,0	✓
Пит-Городокское	-	92	10	39,0	ССР	6,5	С	1300,0	✓
Пит-Городокское	-	92	27 1 ярус	20,0	ССР	20,0	С	4400,0	✓
Пит-Городокское	-	92	27 2 ярус		ССР		П	1200,0	✓
Пит-Городокское	-	93	22	32,0	ССР	23,0	С	5290,0	✓
ИТОГО				311,0		170,0		44390,0	

В течение 2017-2019 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления: -

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 2013 гг.;

основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 2012 года.

Дата проведения обследований «17» 08 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Северо-Енисейское лесничество» Хамаганова Т.В.

И.о. инженера охраны и защиты леса КГБУ
«Северо-Енисейское лесничество» Крюков А.В.

Лесничий Сухо-Питского участкового лесничества
КГБУ «Северо-Енисейское лесничество» Пономарев А.К.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса
Красноярского края» Вединистов Р.В.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Северо-Енисейское лесничество» Галамиев Ю.Е.



Handwritten signature in blue ink.