

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

« 18 » 07 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 51
лесных насаждений Енисейского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Усть-Питское	-	161	2	56,0
Усть-Питское	-	161	6	56,0
Усть-Питское	-	161	7	32,0
Усть-Питское	-	161	10	96,0
Усть-Питское	-	161	11	70,0
Усть-Питское	-	161	17	56,0
Усть-Питское	-	161	19	58,0
Усть-Питское	-	175	3	70,0
Усть-Питское	-	175	8	18,0
Итого				512,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 512,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (Лесоустройство 2007 года) таксационному описанию.

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 Сибирским шелкопрядом, стволовыми вредителями (черным пихтовым усачом), а также болезнями леса (настоящий трутовик), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев 2015-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный пихтовый	Пихта	2,9-8,3	слабая
	Ель	3,4-5,1	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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Береза	16,1-55,6	Средняя

2.3. Выборке подлежит 100, % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 6,2 %; (причины назначения – снижение критической полноты)
 сильно ослабленных – 8,4 %; (причины назначения – снижение критической полноты)
 усыхающих – 20,9 % (причины назначения – повреждено Сибирским шелкопрядом);
 свежего сухостоя – 30,8 %;
 свежего ветровала – 2,0 %;
 свежего бурелома – 0 %;
 старого ветровала – 0 %;
 старого бурелома – 0 %;
 старого сухостоя – 22,6 %;
 аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 161 выд. 2 – 0,24, кв. 161 выд. 6 – 0,19, кв. 161 выд. 7 – 0,07, кв. 161 выд. 10 – 0,26, кв. 161 выд. 11 – 0,22, кв. 161 выд. 17 – 0,16, кв. 161 выд. 19 – 0,10, кв. 175 выд. 3 – 0,07, кв. 175 выд. 8 – 0,09.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) при которых назначается выборочная санитарная рубка, составляет: для пихты, ели – 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	Крайние сроки проведения
Усть- Питское	-	161	2	56,0	ССР	56,0	П	12320,0	До 2019 гг.

Усть-Питское	-	161	6	56,0	ССР	56,0	Е	11200,0	✓
Усть-Питское	-	161	7	32,0	ССР	32,0	П	7360,0	✓
Усть-Питское	-	161	10	96,0	ССР	96,0	Е	24000,0	✓
Усть-Питское	-	161	11	70,0	ССР	70,0	Е	18200,0	✓
Усть-Питское	-	161	17	56,0	ССР	56,0	П	10640,0	✓
Усть-Питское	-	161	19	58,0	ССР	58,0	П	13920,0	✓
Усть-Питское	-	175	3	70,0	ССР	70,0	Е	12600,0	✓
Усть-Питское	-	175	8	18,0	ССР	18,0	Е	3960,0	✓
Итого:				512,0		512,0		114200,0	

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 – 2012;

Основная причина повреждения древесины – Сибирский шелкопряд.

Дата проведения обследования «12» 07 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Енисейское лесничество»



Золотоверх В.С.

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество»



Сычевник К.В.

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Енисейское лесничество»



Ведерников А.К.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Енисейское лесничество»



Рукоусев И.А.