

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Старикова АЮ
Дата 29.08.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-27-25/17
лесных насаждений Усть - Кутского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь , га
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	468	2	22,7
			3	5,8
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	468	11	9,3
			13	1,8
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	468	3	8,9
			4	6,2
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	468	2	0,5
			8	13,8
			11	19,5
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	468	13	0,6
			9	1,5
			11	11,1
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	468	12	2,9
			13	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 105,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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: Низовой устойчивый лесной пожар 2016г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
---------------	--------	--	--

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Низовой устойчивый	С,	Более 3/4	50%	Более 3/4	40%	Более 3/4	5%-15%
	Л,	Более 3/4	80%	Более 3/4	20%		
	К,	Более 3/4	30%	Более 3/4	10%		
	Е,	Более 3/4	30%	Более 3/4	20%		
	П,	Более 3/4	20%	Более 3/4	20%		
	Б ОС	Более 3/4	20%	Более 3/4	45%		

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	25%	Средняя
Осиновый трутовик	ОС	25%	Средняя

2.3. Выборке подлежит: **100 %** деревьев

в том числе: кв.468 д.1 выд.2; выд.3; д.2 выд.11; выд.13
пп1; пп2 пп1 пп2

ослабленных 31%; 22%; 17%; 13%

сильно ослабленных	7%;	8%;	4%	10%	(причины назначения) Ожог корней более 3/4, ожог корн. шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволос + поврежд. камбия более 3/4 диам.
Усыхающих	0%;	19%;	23%;	17%	(причины назначения) Ожог корней более 3/4, ожог корневой шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволос с повреждением камбия более 3/4 диаметра
свежего сухостоя	14%;	11%;	10%;	7%	
в том числе: свежего ветровала	13%;	4%;	5%;	3%	
свежего бурелома	0%;	0%;	0%;	0%	
старого ветровала	0%;	0%;	3%;	5%	
в том числе: старого бурелома	0%;	0%;	0%;	0%	
старого сухостоя	0%;	3%;	15%;	9%	
аварийных	0%;	0%;	0%;	0%	

в том числе: кв.468 д.3		выд.3 ; выд.4;			
		пп 1 ;	пп 2		
	ослабленных	22%;	17%	(причины назначения)	Ожог корней более $\frac{3}{4}$, ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ диам, ствола, ожог стволов с повреждением камбия более $\frac{3}{4}$ диаметра
	сильно ослабленных	7%;	13%	(причины назначения)	Ожог корней более $\frac{3}{4}$, ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ диам, ствола, ожог стволов с повреждением камбия более $\frac{3}{4}$ диаметра
	Усыхающих	10%;	19%	(причины назначения)	
	свежего сухостоя	17%;	8%		
в том числе: свежего ветровала		6%;	6%		
	свежего бурелома	0%;	0%		
	старого ветровала	0%;	0%		
в том числе: старого бурелома		0%;	0%		
	старого сухостоя	10%;	10%		
	аварийных	0%;	0%		
в том числе: кв.468 д.4		выд.2; выд.8; выд.11; выд.13			
		пп1 ;	пп2	пп3	пп4
	ослабленных	23%;	29%;	20%;	18%
	сильно ослабленных	7%;	5%;	4%;	13%
	Усыхающих	0% ;	0%;	15%;	17%
	свежего сухостоя	15%;	18%;	12%;	5%
в том числе: свежего ветровала		12%;	13%;	4%;	5%
	свежего бурелома	0%;	0%;	0%;	0%
	старого ветровала	3%;	0%;	3%;	8%
в том числе: старого бурелома		0%;	0%;	0%;	0%
	старого сухостоя	4%;	0%;	13%;	9%
	аварийных	0%;	0%;	0%;	0%

в том числе: кв.468 д.5 выд.9; выд.11; выд.12; выд.13
 пп1; пп2 пп3 пп4
 ослабленных 23%; 17%; 42%; 21%

(причины назначения) Ожог корней более $\frac{3}{4}$, ожог корн. шейки более $\frac{3}{4}$ диам. ствола, ожог стволов поврежд. камбия более $\frac{3}{4}$ диам.

сильно ослабленных 14%; 10%; 0%; 11%

(причины назначения) Ожог корней более $\frac{3}{4}$, ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более $\frac{3}{4}$ диаметра

7%; 14%; 0%; 14%

Усыхающих

свежего сухостоя

8%; 10%; 20%; 8%

в том числе: свежего ветровала 6%; 5%; 6%; 4%

свежего бурелома 0%; 0%; 0%; 0%

старого ветровала 3%; 6%; 0%; 8%

в том числе: старого бурелома 0%; 0%; 0%; 0%

старого сухостоя 2%; 12%; 0%; 9%

аварийных 0%; 0%; 0%; 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв.468 д.1 выд. 2 - 0,26; выд.3 - 0,25; д.2 выд.11 - 0,18; выд.13 - 0,22; д.3 выд.3 - 0,20, выд.4 - 0,19;
д.4 выд.2 - 0,26, выд.8 - 0,24, выд.11 - 0,21, выд.13 - 0,18; д.5 выд.9 - 0,23, выд.11 - 0,22, выд.12 -
0,22, выд.13 - 0,17.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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 выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Верхне Непское	Верхне Непская №3	468	2	51,8	ССР	22,7	С	6583	2017
			3	38,9		5,8	С	2146	
Верхне Непское	Верхне Непская №3	468	11	67,3	ССР	9,3	С	3441	2017
			13	50,8		1,8	Л	468	
Верхне Непское	Верхне Непская №3	468	3	38,9	ССР	8,9	С	3293	2017
			4	16,5		6,2	С	2108	
Верхне Непское	Верхне Непская №3	468	2	51,8	ССР	0,5	С	145	2017
			8	16,7		13,8	С	3588	
			11	67,3		19,5	С	7215	
			13	50,8		0,6	Л	156	
Верхне Непское	Верхне Непская №3	468	9	11,6	ССР	1,5	Е	330	2017
			11	67,3		11,1	С	4107	
			12	8,5		2,9	С	841	
			13	50,8		0,9	Л	234	

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

Меры по обеспечению возобновления. - Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014г.;

основная причина повреждения древесины: Низовой устойчивый лесной пожар 2016г.

Дата проведения обследований 26.05.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Шеляпина Е.Н.  Подпись