

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Ступачев АЮ  
Дата 30.08.17

**АКТ**

лесопатологического обследования № 62-27-24/17  
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	452	4	3,6
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	452	8	12,1
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	452	10	3,4
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	452	11	11,0
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	452	16	1,4
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	452	17	2,7
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	452	18	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,9 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 коневой 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	40%	Более 3/4	40%	Более 3/4	5%
	Л,	Более 3/4	40%	Более 3/4	20%	Более 3/4	5%
	К,	Более 3/4	50%	Более 3/4	30%		
	Е,	Более 3/4	50%	Более 3/4	20%		
	П,	Более 3/4	60%	Более 3/4	30%		
Б	Более 3/4	40%	Более 3/4	20%	Более 3/4	10%	

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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

в том числе: кв.452 выд.4; выд.8; выд.11; выд.10

пп1; пп2 пп3 пп4

ослабленных 17%; 17% 14% 17%

(причины назначения)

Ожог корней более 3/4, ожог коневой шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра

сильно ослабленных 12%; 17% 18% 14%

(причины назначения)

Ожог корней более 3/4, ожог коневой шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволов повреждением камбия более 3/4 диаметра

Усыхающих

17% 14% 12% 10%

(причины назначения)

свежего сухостоя

13%; 11% 16% 13%

в том числе: свежего ветровала

16%; 9% 9% 9%

свежего бурелома

0%; 0%; 0%; 0%;

старого ветровала

0%; 0%; 0%; 0%;

в том числе: старого бурелома

0%; 0%; 0%; 0%;

старого сухостоя

2%; 3% 2% 4%

аварийных

0%; 0%; 0%; 0%;

в том числе: кв.452		выд.18 ;	выд.17;	выд.16.		
		пп3 ;	пп2	пп1		
ослабленных		18%;	33%;	21%	(причины назначения)	Ожог корней более 3/4 , ожог корней шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра
сильно ослабленных		11%;	0%;	21%	(причины назначения)	Ожог корней более 3/4, ожог корневой шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра
Усыхающих		8%;	0%;	2%	(причины назначения)	
свежего сухостоя		7%;	18%;	15%		
в том числе: свежего ветровала		19%;	22%;	12%		
свежего бурелома		0%;	0%;	0%		
старого ветровала		0%;	0%;	0%		
в том числе: старого бурелома		0%;	0%;	0%		
старого сухостоя		0%;	0%;	0%		
аварийных		0%;	0%;	0%		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:  
кв.452 выд. 4 - 0,17; выд.8 - 0,23; выд.10 - 0,23; выд.11 - 0,24;  
выд.16 - 0,22; выд.17 - 0,26; кв.18 - 0,23

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	452	4	140,5	ССР	3,6	Л	936	2017
Верхне Непское	Верхне Непская №3	452	8	25	ССР	12,1	С	3872	2017
Верхне Непское	Верхне Непская №3	452	10	32,8	ССР	3,4	Л	884	2017
Верхне Непское	Верхне Непская №3	452	11	78,4	ССР	11,0	С	3300	2017
Верхне Непское	Верхне Непская №3	452	16	44,5	ССР	1,4	С	392	2017
Верхне Непское	Верхне Непская №3	452	17	72,6	ССР	2,7	С	513	2017
Верхне Непское	Верхне Непская №3	452	18	18,3	ССР	0,7	Л	161	2017

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 2012г.;

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

Дата проведения обследований 24.05.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Шеляпина Е.Н.  Подпись