

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ
лесопатологического обследования № 62-27-29/17
лесных насаждений Усть - Кутского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	477	7	2,2
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	477	6	1,9
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	478	1	3,2
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	478	2	17,7
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	478	3	10
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	478	4	8
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	478	7	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47 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	25%	Более 3/4	30%	Более 3/4	25%
	Л,	Более 3/4	35%	Более 3/4	30%		
	К,	Более 3/4	30%	Более 3/4	10%		
	Е,	Более 3/4	35%	Более 3/4	30%		
	Б,	Более 3/4	40%	Более 3/4	30%	Более 3/4	10%
ОС	Более 3/4		Более 3/4	15%			

Поражено болезнями

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

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

в том числе: кв. 477 выд. 7; выд. 6; кв. 478 в. 7 д. 2

ослабленных 28%; 29% 25%

(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

2%;

18%

9%

(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

7%;

11%

0%

(причины назначения)

свежего сухостоя

19%;

11%

20%

в том числе: свежего ветровала

10%;

5%

13%

свежего бурелома

0%;

0%;

0%;

старого ветровала

0%;

0%;

0%;

в том числе: старого бурелома

0%;

0%;

0%;

старого сухостоя

4%;

3%

1%

аварийных

0%;

0%;

0%;

в том числе: кв.478 д.1	выд.1 ; пп 1 ;	выд.2; пп 2,пп 4		
ослабленных	27%;	21%	(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	10%;	14%	(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	3% ;	2%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	18%;	5%		
в том числе: свежего ветровала	9%;	5%		
свежего бурелома	0%;	0%;		
старого ветровала	0%;	3%;		
в том числе: старого бурелома	0%;	0%;		
старого сухостоя	1%;	2%;		
аварийных	0%;	0%;		
в том числе: кв.478 д.1	выд.3 ; пп 3 ;	выд.4; пп 5		
ослабленных	19%;	25%	(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	15%;	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
Усыхающих	5% ;	5%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	9%;	13%		
в том числе: свежего ветровала	10%;	6%		
свежего бурелома	0%;	0%;		
старого ветровала	6%;	4%;		
в том числе: старого бурелома	0%;	0%;		
старого сухостоя	4%;	6%;		
аварийных	0%;	0%;		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.477 выд. 7 - 0,24; выд.6 - 0,25; кв.478 выд.1 - 0,25; выд.2 - 0,21; выд.3 - 0,24; выд.4 - 0,22; выд.7 - 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	477	7	3	ССР	2,2	С	748	2017
Верхне Непское	Верхне - Непская №3	477	6	3,8	ССР	1,9	С	684	2017
Верхне Непское	Верхне - Непская №3	478	1	5,2	ССР	3,2	Л	800	2017
Верхне Непское	Верхне - Непская №3	478	2	49,6	ССР	17,7	Л	4602	2017
Верхне Непское	Верхне - Непская №3	478	3	13,1	ССР	10	Л	3100	2017
Верхне Непское	Верхне - Непская №3	478	4	11	ССР	8	Л	2320	2017
Верхне Непское	Верхне - Непская №3	478	7	12,4	ССР	4	Л	960	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 2010г. ;

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

Дата проведения обследований 29.05.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Шеляпина Е.Н.  Подпись