

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Батушкин А Ю
Дата 29.08.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-27-26/17
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	454	4	3,5
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	454	5	8,3
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	455	1	1,8
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	455	3	9,9
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	455	4	1,9
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	455	7	1,4
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	456	22	12,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,4 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	40%	Более 3/4	40%	Более 3/4	5%
	Л,			Более 3/4	20%		
	К,			Более 3/4	30%		
	Е,			Более 3/4	20%		
	П,			Более 3/4	30%		
Б	Более 3/4	40%	20%	10%			

Поражено болезнями

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

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

в том числе: кв.454 выд.4 ; выд.5; кв. 456 выд.22

пп1 ; пп2 пп1

ослабленных 20%; 21% 37%

(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 9%; 14% 0%

(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 9%; 4%; 0%

(причины назначения)

свежего сухостоя

14%; 13%; 24%

в том числе: свежего ветровала 7%; 9%; 10%

свежего бурелома 0%; 0%; 0%

старого ветровала 4%; 1%; 0%

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

старого сухостоя 9%; 2% 0%

аварийных 0%; 0%; 0%

в том числе: кв.455 выд.1; выд.3; выд.4; выд.7
 пп1; пп2 пп3 пп4
 ослабленных 21%; 14%; 29%; 28%

(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 10%; 8%; 1%; 6% (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 5%; 15%; 0%; 7% (причины
назначения)

свежего сухостоя

15%; 18%; 22%; 13%

в том числе: свежего ветровала 15%; 13%; 10%; 11%

свежего бурелома 0%; 0%; 0%; 0%

старого ветровала 0%; 3%; 0%; 3%

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

старого сухостоя 1%; 4%; 0%; 5%

аварийных 0%; 0%; 0%; 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
 кв.454 выд. 4 - 0,21; выд.5 – 0,25; кв.455 выд.1 – 0,22; выд.3 – 0,20; выд.4 – 0,25; выд.7 – 0,22;
 кв. 456 выд.22 – 0,25.

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 мероприятий	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Верхне Непское	Верхне Непская №3	454	4	24,2	ССР	3,5	Л	1050	2017
Верхне Непское	Верхне Непская №3	454	5	9,6	ССР	8,3	Л	2241	2017
Верхне Непское	Верхне Непская №3	455	1	18,5	ССР	1,8	С	396	2017
Верхне Непское	Верхне Непская №3	455	3	28,8	ССР	9,9	Л	3069	2017

Верхне Непское	-	Верхне Непская №3	455	4	40,4	ССР	1,9	Л	323	2017
Верхне Непское	-	Верхне Непская №3	455	7	22,1	ССР	1,4	К	462	2017
Верхне Непское	-	Верхне Непская №3	456	22	44,1	ССР	12,6	С	3150	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 27.05.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Шеляпина Е.Н.  Подпись