

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник управления
Ф.И.О. Ишурнов В.А.
Дата 18.09.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-27-21/17
лесных насаждений Усть-Кутского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бобровское	Бобровская	505	24	3,5
Бобровское	Бобровская	505	25	29,1
Бобровское	Бобровская	505	28	29,5
Бобровское	Бобровская	505	29	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 65,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка лесоустройства
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: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный хвойный	Л,Е,П,С	19-22	средняя
Златка хвойная	Л,Е,П,С	17-21	средняя

Лубоед сосновый малый	С	21-23	средняя
-----------------------	---	-------	---------

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег 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
НУП высокой инт-сти 2016 г.	С, Л	-	-	-	-	3/4	30-35
	Е, П	-	-	-	-	3/4	35-45
	Б, ОС	-	-	-	-	3/4	45-50

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Л, Е, П, С, Б	15-21	средняя
Сосновая губка	С, Л, Е	14-22	средняя
Настоящий трутовик	Б	23-25	средняя
Смоляной рак (серянка)	С	10-12	слабая

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе: (кв.505, выд.24)

ослабленных	6	%	(причины назначения)	Заселение ствол.вредителями > 1/2 окружности ствола
сильно ослабленных	6	%	(причины назначения)	Заселение стволовыми вредителями > 1/2 окружности ствола
усыхающих	15	%	(причины назначения)	Высушивание луба не < 3/4 окружн.ств.
свежего сухостоя	17	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома	5	%		
старого сухостоя	23	%		
аварийных		%		

Выборке подлежит 100%, в том числе: (кв.505, выд.25)

ослабленных	8	%	(причины назначения)	Заселение ствол.вредителями > 1/2 окружности ствола
				Заселение стволовыми вредителями > 1/2

сильно ослабленных	4	%	(причины назначения)	окружности ствола Высушивание луба не $< \frac{3}{4}$ окружн.ств.
усыхающих	10	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	18	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома	6	%		
старого сухостоя	17	%		
аварийных		%		
Выборке подлежит 100%, в том числе: (кв.505, выд.28)				
ослабленных	8	%	(причины назначения)	Заселение ствол.вредителями $> \frac{1}{2}$ окружности ствола
сильно ослабленных	8	%	(причины назначения)	Заселение ствол.вредителями $> \frac{1}{2}$ окружности ствола
усыхающих	8	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	14	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала		%		
в том числе: старого бурелома	5	%		
старого сухостоя	27	%		
аварийных		%		
Выборке подлежит 100%, в том числе: (кв.505, выд.29)				
ослабленных	12	%	(причины назначения)	Заселение ствол.вредителями $> \frac{1}{2}$ окружности ствола
сильно ослабленных	4	%	(причины назначения)	Заселение ствол.вредителями $> \frac{1}{2}$ окружности ствола
усыхающих	9	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	8	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		

старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома 2 %
 старого сухостоя 28 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.505, выд.24 – 0,22; выд.25 – 0,28; выд.28 – 0,19; выд.29 – 0,22.
 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 мероприятия, га	порода	Запас на выделе, куб.	Крайние сроки проведения мероприятия
Бобровское	Бобровская	505	24	7,0	ССР	3,5	С	840	Осень 2017
Бобровское	Бобровская	505	25	42,0	ССР	29,1	С	7275	Осень 2017
Бобровское	Бобровская	505	28	47,0	ССР	29,5	С	5605	Осень 2017
Бобровское	Бобровская	505	29	57,0	ССР	3,1	С	744	Осень 2017

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущий лесопатологический надзор

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2000;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.

Дата проведения обследований 15-17.02.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись _____

