

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Ишрапов В.А.
Дата 22.11.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-14-83/17
лесных насаждений Качугского 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
Верхоленское	Манзурская	139	11	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения кв 139 выд. 11 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Ошибки при проведении лесоустройства, давность 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:

Болезни леса, стволовые вредители, устойчивый низовой пожар

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Чёрный сосновый усач	Л, С	26	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой 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
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	С Л			Более 3/4	7		

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Л, С	25	средняя
Смоляной рак	С	11	слабая

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

ослабленных	<u>10</u> %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел
сильно ослабленных	<u>11</u> %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола); ожог корневой шейки прошлых лет(>3/4 окружности); наличие гнили
усыхающих	<u>13</u> %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола); ожог корневой шейки прошлых лет(>3/4 окружности); наличие гнили
свежего сухостоя	<u>3</u> %		
в том числе: свежего ветровала	<u> </u> %		
свежего бурелома	<u> </u> %		
старого ветровала	<u> </u> %		
в том числе: старого бурелома	<u> </u> %		
старого сухостоя	<u>11</u> %		
аварийных	<u> </u> %		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.139 выд. 11 0,21.

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид меропри-ятий	Площадь меропри-ятий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведе-ния
Верхолесное	Манзурская	139	11	47	ССР	2,8	С	448	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

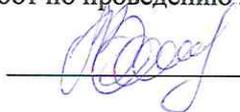
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2004 ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 30.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лысиков И.В.  Подпись

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	1991	139	11	47	Экс		1	2,8	8С2Л	С	170	21	32	БР3	С2	0,6	4	240						
Ф	2017								8С2Л	Л	160	23	36	М										
ТО										Л	150	21	26	М	С2	0,4	4	160	5					
Ф																								
ИТОГО																								5

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысков И.В. Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Качугское

Квартал

139

Выдел

11

Площадь 2.8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2.8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРЗМ

состав

8С2Л

возраст

160

бонитет

4

полнота

0.4

запас на га

160

возобновление

10С, 5 лет, 0,5 м, 3,2 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:
(подчеркнуть)

начальная,

нарастания численности.

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения является болезнь леса - сосновая губка на протяжении последних 10 лет. Кроны деревьев ажурные, хвоя светло-зелёного и серо-зелёного цвета, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются табачные сучки, дупла, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили. На стволах деревьев имеются плодовые тела сосновой губки. Насаждение подверглось воздействию устойчивого низового пожара более 10 летней давности. На коре части усыхающих деревьев и свежего сухостоя породы лиственница и сосна обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия с районом поселения, относящегося к местному. Свежий сухостой составляет 3% деревьев, старый - 11%. Текущий отпад 15%. Общий отпад 26%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,22. Намечается сплошная санитарная рубка. ✓ ✓

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лысиков И.В.

Подпись



Дата составления документа

30.09.2017г.

Телефон

8-950-146-32-08

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	128	27	20	0	33	0	7	0	0	25	0	0	0	0	0	0	240	47
32	72	10	8	0	16	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	122	41
36	24	8	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	38	37
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	224	45	31	0	50	0	15	0	0	35	0	0	0	0	0	0	400	44
%	56	11	8	0	12	0	4	0	0	9	0	0	0	0	0	0	100	44

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	15	6	9	0	9	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	54	72
28	16	3	6	0	7	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	37	57
32	12	0	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	24	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	43	9	23	0	16	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	115	63
%	37	8	20	0	14	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	100	63

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	15	6	9	0	9	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	54	72
28	144	30	26	0	40	0	7	0	0	30	0	0	0	0	0	0	277	48
32	84	10	16	0	16	0	8	0	0	12	0	0	0	0	0	0	146	42
36	24	8	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	38	37
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	267	54	54	0	66	0	15	0	0	59	0	0	0	0	0	0	515	48
%	52	10	11	0	13	0	3	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	48

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

