

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Ширшов ВА  
Дата 22.11.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-14-82/17  
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	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Чёрный сосновый усач	С	19	Слабая

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 давн.	С			Более 3/4	2		

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	21	средняя
Смоляной рак	С	11	слабая

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

ослабленных	<u>9</u> %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел
сильно ослабленных	<u>9</u> %	(причины назначения)	Наличие плодовых тел; наличие на стволе в области крон раковых ран, язв, образований(>2/3 окружности ствола), наличие дупел
усыхающих	<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
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 0,23.

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 мероприятий	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Верхоленское	Манзурская	139	11	47	ССР	1,0	С	140	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 лесоустройства	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		2	1,0	8С2Л	С	170	21	32	БРЗ	С2	0,6	4	240						
Ф	2017								10С	л	160	23	36	М	С2	0,4	4	140	5					
ТО																								
Ф																								
<b>ИТОГО</b>									1,0													5		

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лысыков 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 1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРЗМ

состав

10С

возраст

160

бонитет

4

полнота

0,4

запас на га

140

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, о чём свидетельствует ожог корневой шейки прошлых лет (> 3/4 окружности) по части деревьев. На коре части усыхающих деревьев, свежего сухостоя породы лиственница и сосна обильная буровая мука, наличие насечек усачей, вылетные отверстия. С рядом различных признаков в насаждении присутствует 3% деревьев свежего сухостоя и 11% деревьев старого сухостоя. Текущий отпад 15%. Общий отпад 24%. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,14. Намечается сплошная санитарная рубка.

бев

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. подлеж
				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	5	1	1	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	16	69
24	29	5	4	0	6	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	47	38
28	55	7	8	0	11	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	90	39
32	29	6	6	0	5	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	55	47
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.	118	19	19	0	23	0	7	0	0	22	0	0	0	0	0	0	208	43
%	57	9	9	0	11	0	3	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	43

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. подлеж
				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	5	1	1	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	16	69
24	29	5	4	0	6	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	47	38
28	55	7	8	0	11	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	90	39
32	29	6	6	0	5	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	55	47
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.	118	19	19	0	23	0	7	0	0	22	0	0	0	0	0	0	208	43
%	57	9	9	0	11	0	3	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	43

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

