

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель министра  
Ф.И.О. В. В. Шуклов  
Дата 29.01.17

Акт  
лесопатологического обследования N 62-24-39/17  
лесных насаждений Тайшетского 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
Верхнебирюсинское	Верхнебирюсинская	69	5	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 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:

стволовые вредители, болезни леса, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
черный сосновый усач	С	4	

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка сосновая	С	7	

2.3. кв. 69 выд. 5. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 3 % (причины назначения) поселение стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола;

сильно ослабленных 4 % (причины назначения) поселение стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола;

усыхающих 2 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 5 0,57 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Верхнеби рюсинско е	Верхнеби рюсинска я	69	5	60	ВСП	8,5	С	504,9	1-4 кв. 2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

—

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 2010 ;

основная причина повреждения болезни леса.

Дата проведения обследований 13.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись \_\_\_\_\_







### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тайшетское

Квартал

69

Выдел

5

Площадь 8,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРРТ

состав

10С

возраст

140

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

330

возобновление

6С2К2П (15) 1,5 м, 6 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача (Monochamus gallorprovincialis), плодовые тела сосновой губки. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная, нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Намечается проведение выборочной санитарной рубки.

Средняя категория состояния: 1,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

13.09.2017

Телефон

89148816597

## 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 т рубке
				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	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
24	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0
28	19	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	24
32	17	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	24	29
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.	87	3	4	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	100	13
%	87	3	4	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	100	13

Порода: Итого по выдел

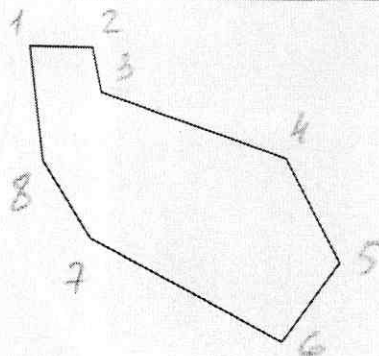
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	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	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
24	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0
28	19	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	24
32	17	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	24	29
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.	87	3	4	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	100	13
%	87	3	4	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	100	13

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

### Абрис участка

Тайшетское лесн. Верхнебирюсинское уч. лесн. Верхнебирюсинская дача кв. 69 выд. 5

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	пп 1	100	20		0,2

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
	55.11.394	97.55.136		
1-2	55.11.394	97.55.136	В-90	85
2-3	55.11.375	97.55.018	ЮВ-13	61
3-4	55.11.362	97.54.578	ЮВ-72	269
4-5	55.11.343	97.54.586	ЮВ-29	160
5-6	55.11.315	97.55.131	ЮЗ-35	134
6-7	55.11.270	97.55.174	СЗ-63	299
7-8	55.11.235	97.55.130	СЗ-33	124
8-1	55.11.238	97.54.578	СЗ-8	154

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись

Дата составления документа

13.09.2017 Телефон 89148816597