

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Смирнов А.Ю.  
Дата 04.10.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-24-35/17  
лесных насаждений Тайшетское лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га
Верхнебирюсинское	Верхнебирюсинская	201	26	16,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,8

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:

ветровал 2015 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный пихтовый усач	К. П	10	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев данным повреждением	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	К, П	10	слабая
Ржавчинный рак пихты	П	10	слабая

2.3. Квартал 201 выдел 26

Выборке подлежит 32 % деревьев,  
в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 6 % (причины назначения) стволовые вредители

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 21 %

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

старого сухостоя 5 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 201 выдел 26 - 0,46.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятий, га	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.	Крайние сроки проведения
Верхнебирюсинское	Верхнебирюсинская	201	26	30	ВСП	16,8	К	1999,2	3-4 кв. 2017

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 2008 :

основная причина повреждения древесины ветровал 2015 года

Дата проведения обследований 13.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ласков Алексей Сергеевич



Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тайшетское

Квартал

201

Выдел

26

Площадь 16.8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ состав

8К2П

возраст

160

бонитет

3

полнота 0.7 запас на га

350

возобновление

8К2П (20) 2 м. 10 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено воздействием сильных ветров 2015 года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб и вывал деревьев с корнем.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

**Насаждение с нарушенной устойчивостью.  
Намечается проведение выборочной санитарной рубки.  
Средняя категория состояния: 3,0**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись



Дата составления документа 17.05.2017 Телефон

89148816597

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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.	т.ч. подлежа т рубке				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
8	0	0	0	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	0	0	0	
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	0	18	4	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	27
24	5	5	11	0	0	0	0	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	34
28	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	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	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	11	26	18	0	0	0	0	0	0	6	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	33
%	13	32	22	0	0	0	0	0	0	7	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	33

Порода: Кедр

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.	т.ч. подлежа т рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
8	0	0	0	0	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	0	0	0	0
16	0	0	0	0	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	0	0	0	0
24	13	6	12	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	24
28	11	8	4	0	0	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	34
32	18	14	15	7	0	0	0	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	28
36	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	48
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	42	39	33	15	0	0	0	0	0	6	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	31
%	25	23	20	9	0	0	0	0	0	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	32

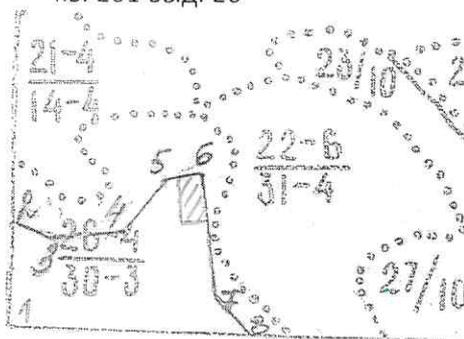
Порода: Итого по выдел

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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
24	18	11	23	8	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	30
28	11	11	7	0	0	0	0	0	0	4	9	0	0	0	0	0	0	73
32	18	14	15	7	0	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	0	0	49
36	0	11	2	0	0	0	0	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0	65
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	25
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	53	65	51	15	0	0	0	0	0	12	52	0	0	0	0	0	0	248
%	21	26	21	6	0	0	0	0	0	5	21	0	0	0	0	0	0	100

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

### Абрис участка

Тайшетское лесничество, Верхнебирюсинское уч. Лесничество, Верхнебирюсинская дача  
кв. 201 вид. 26 **МАСШТАБ 1:10000**



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	пп 1	100	50		0,5

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	54.46.763	98.08.803	ЮВ:71	100
2-3	54.46.759	98.08.876	СВ:84	139
3-4	54.46.770	98.09.113	СВ:38	155
4-5	54.46.836	98.09.103	СВ:73	135
5-6	54.46.858	98.09.221	ЮВ:8	335
6-7	54.46.678	98.09.266	ЮВ:38	133
7-8	54.46.605	98.08.761	З:90	590
8-1	54.46.601	98.08.759	СЗ:1	296

Условные обозначения:

 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись

Дата составления документа

13.05.2017 Телефон 89148816597

