

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Степанов АЮ
Дата 04.10.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-24-37/17
лесных насаждений Тайшетское лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верхнебирюсинское	Верхнебирюсинская	233	8	24,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,5

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)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев данным повреждением	ожог 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	Л	10	слабая

2.3. Квартал 233 выдел 8

Выборке подлежит 31 % деревьев,
в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 28 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 3 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 233 выдел 8 - 0,24.

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	233	8	46	ВСП	24,5	Л	2410,8	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:

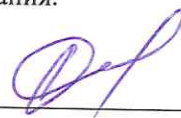
год образования старого сухостоя 2008;

основная причина повреждения древесины ветровал 2015 года

Дата проведения обследований 14.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ласков Алексей Сергеевич



Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Тайшетское
Участковое лесничество Верхнебирюсинское Дача Верхнебирюсинская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет																	
233	8	46	ЗАЦ	5Л	Л	220	25	40	БРЗМ	0,4	3	160	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
				орехово- промыс ловые зоны	4С	С	22	36				76	59	60	60	60	60	60	6	6	35				206	801	821	46	41	24,5	
					4К	К	20	30				36	60	76	76	76	76	76	6	6	34				206	801	821	40	40		
					6П	П	12	12			0,4	160	160	160	160	160	160	160	3	3	21				206	801	821	24	24		
Всего:						24,5						686	59	59	59	59	59	59	6	6	35				206	821	44	44	41		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа 14.07.17 Телефон 8-(914)-881-6597

Причины

821 Ветровал

357 Трутовик окаймленный

Признаки

206 Обрыв корней (вывал) прошлых лет

801 Наличие плодовых тел на стволе

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тайшетское

Квартал

233

Выдел

8

Площадь 24,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

брзм

состав

1 яр.-5Л4С1К

возраст

220

бонитет

3

полнота 1 яр.-0,4 2 яр.-0,4 запас на га

2 яр. - 4К6П

возобновление

60

5КЗП2Б (20) 2 м, 6,0 тыс.шт./га

1 яр. - 160 2 яр. - 80

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: 1 яр. - 2,7, 2 яр. - 2,4**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДИО

Ласков.А.С.

Подпись



Дата составления документа

14.07.2017

Телефон

89148816597

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			Ветропад, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат 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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	148	23	
20	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0	66	100	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	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	
40	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	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев.	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	312	32	
%	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	100	32	

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветропад, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат 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
12	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
20	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	86	23
24	72	0	0	0	0	0	0	4	0	0	14	0	0	0	0	0	0	90	20
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
36	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	4	0	0	0	0	0	0	4	100
44	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	2	0	0	0	0	0	0	2	100
52	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
60	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
68	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
76	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
84	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
Итого деревьев.	150	0	0	0	0	0	0	6	0	0	40	0	0	0	0	0	0	196	23
%	77	0	0	0	0	0	0	3	0	0	20	0	0	0	0	0	0	100	23

Порода: Итого по выделу

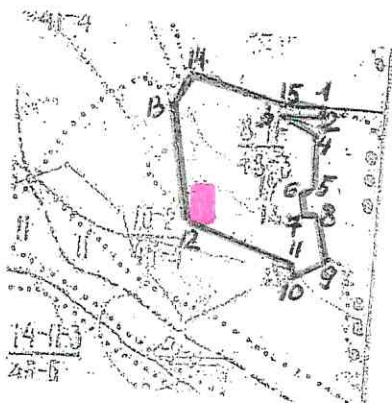
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			Ветропад, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	18	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	
52	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	
60	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	
68	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	
76	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	
84	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	
Итого деревьев	472	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	194	0	0	0	0	0	0	0	686	31
%	69	0	0	0	0	0	0	3	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	100	31

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

Абрис участка

Тайшетское лесничество, Верхнебирюсинское уч. Лесничество, Верхнебирюсинская дача
кв. 233 выд. 8 площадь 24,5 га


Масштаб 1:10000



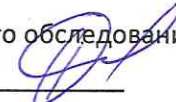
№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	пп 1	200	100		2

№ точек	координаты		румбы	длина, м
1-2	54.44.496	98.06.715	ЮВ-72	338
2-3	54.44.506	098.06.753	СВ-88	185
3-4	54.44.512	98.06.785	ЮЗ-40	66
4-5	54.44.785	98.06.751	ЮЗ-88	105
5-6	54.44.865	98.06.563	ЮВ-62	110
6-7	54.44.848	98.06.037	Ю-0	170
7-8	54.45.051	98.05.556	ЮЗ-55	55
8-9	54.45.118	98.05.355	ЮВ-16	76
9-10	54.45.161	98.05.201	СВ-81	45
10-11	54.45.190	98.05.327	ЮВ-14	186
11-12	54.45.131	98.05.224	ЮЗ-62	115
12-13	54.45.027	98.05.185	СЗ-21	82
13-14	54.44.126	98.06.386	СЗ-72	364
14-15	54.44.273	98.06.906	СЗ-14	388
15-1	54.44.443	98.06.936	СВ-18	148

Условные обозначения:

 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа

14.07.2017 Телефон 89148816597

