

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. А.Ю. Юртин
Дата 05.02.18

Акт
лесопатологического обследования N 52-24-04/18
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	199	17	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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:

ветровал 2015г., стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
черный сосновый усач	С	7	
большой черный пихтовый усач	П	15	слабая
чёрный еловый малый усач	Е	8	

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)

2.3. кв. 199 выд. 17. Выборке подлежит 28 % 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 _____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 17 0,38.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения возникновения очага стволовых вредителей назначено:

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Верхнебрюсинское	Верхнебрюсинская	199	17	24	ВСП	1,2	К	120,96	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 — ;

основная причина повреждения ветровал 2015г.

Дата проведения обследований 14.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Тайшетское
 Участковое лесничество Верхнеирюсское Дача Верхнеирюснская

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления	слабые ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	загнившие деревья	вкл	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
199	17	24	3	орехово-промысловые зоны	1	1,2	6К	К	180	20	26	БРЭМ	0,6	4	280	481	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	18	821	33	34		
							3Е	Е	20	20	20					355	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	16	821	33			
							1П	П	100	18	18					106	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206	8	347	65				
Итого по выделу						1,2										942	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0				36		1,2		
Всего:						1,2																											1,2	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ласков А.С. Подпись  Телефон 8-(914)-881-6597

Причины
 821 Ветровал
 344 Заселение черным сосновым усачом
 341 Заселение большим черным пихтовым усачом
 347 Заселение чёрным еловым усачом

Признаки
 206 Обрыв корней (вывал) прошлых лет
 613 Отработано <3/4 окружности ствола под кроной

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Тайшетское Квартал 199 Выдел 17

Площадь 1.2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 6КЗЕ1П возраст 180 бонитет 4

полнота 0.6 запас на га 280 возобновление 4К4П2Е(25) 2м, 6 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал 2015 года. На ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача, большого черного пихтового усача и черного елового малого усача.

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: 2,45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись _____



Дата составления документа

14.09.2017

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.	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	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0
20	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	43	56
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	29	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	106	50
%	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	100	50

Порода: Ель

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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
16	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	96	10
20	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	144	24
24	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	77	25
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	24	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	355	25
%	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	100	24

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.	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	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0
20	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	168	23
24	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	178	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	53	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	0	0	481	26
%	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	100	25

Порода: Итого по выдел

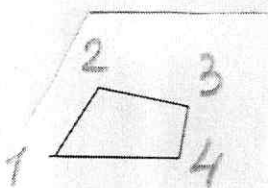
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
16	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	212	5
20	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0	355	27
24	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	0	284	29
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	77	100
32	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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	677	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265	0	0	0	942	28
%	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	100	28

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

Абрис участка

Тайшетское лесн. Верхнебирюсинское уч. лесн. Верхнебирюсинская дача кв. 199 выд. 17


Масштаб 1:10000




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

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	54.46.397	98.05.347	СВ-32	110
2-3	54.46.427	98.05.379	ЮВ-79	124
3-4	54.46.420	98.05.448	ЮЗ-9	71
4-1	54.46.396	98.05.441	З-90	176

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа

14.09.2017 Телефон 89148816597