

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Мухомов
Дата 29.01.18

Акт
лесопатологического обследования N 62-24-38/14
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	62	27	1,4
Верхнебирюсинское	Верхнебирюсинская	62	28	43,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 44,8 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)
берёзовый заболонник	Б	4	
черный сосновый усач	С	5	
	Л	8	
	К	4	
большой сосновый лубоед	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)
трутовик настоящий	Б	5	
губка сосновая	С	5	
трутовик ложный	Ос	9	
Трутовик окаймленный	Л	7	

2.3. кв. 62 выд. 27. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) поселение стволовых вредителей занимающие более половины окружности ствола;

усыхающих _____% (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;
старого ветровала 3%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 3%;
аварийных _____%.

кв. 62 выд. 28. Выборке подлежит 16 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 2 % (причины назначения) поселение стволовых вредителей занимающие более половины окружности ствола;
сильно ослабленных 3 % (причины назначения) поселение стволовых вредителей занимающие более половины окружности ствола;
усыхающих 1 % (причины назначения) _____%;
свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала 5%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 5%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 27 0,66, выд. 28 0,63.

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 лесничества	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Верхнебюрюсинское	Верхнебюрюсинская	62	27	36	ВСП	1,4	С	76,16	1-4 кв. 2018
Верхнебюрюсинское	Верхнебюрюсинская	62	28	109	ВСП	43,4	С	3098,76	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 12.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

62	28	109 Б	4С	С	150	22	32	PT	0,8	4	340	100	79	6	4	1	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	613	5	344	21
			2Л																											613	4	338			
			1К																											801	4	352			
			2Б																											206	3	821			
			10С	Л		24	36					25	82	4	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	613	8	344	18		
			К			22	32					5	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	8	357	0		
			Б		80	20	22					59	76	0	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	613	5	336	24		
			Ос			25	36					25	90	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801	8	356	10		
												214	80	3	3	1	0	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20		
												419	79	3	4	1	0	8	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
																																	43,4		
																																	44,8		
Итого по пп №3:																																			
Итого по выделу:																																			
ВСЕГО:																																			

Причины

- 355 Трутовик настоящий
- 821 Ветровал
- 356 Трутовик ложный
- 352 Губка сосновая
- 336 Заселение берёзовым заболонником
- 357 Трутовик окаймленный
- 344 Заселение черным сосновым усачом
- 338 Заселение большим сосновым лубоедом

Признаки

- 613 Отработано <3/4 окружности ствола под кроной
- 801 Наличие плодовых тел на стволе
- 206 Обрыв корневой (вывал) прошлых лет
- 209 Ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окружности ствола)
- 806 Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола)

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

Подпись _____

ФИО Ласков А.С.

Дата составления документа 12.09.17 Телефон 8-(914)-881-6597

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_1____

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Тайшетское Квартал 62 Выдел 27

Площадь 1,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 4С1ЛЗБ2ОС возраст 130 бонитет 4

полнота 0,8 запас на га 320 возобновление ЗК5П2С (30) 2м, 5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача (Monochamus galloprovincialis), плодовые тела сосновой губки. Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). На сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. На сухостойной и ветровальной осине плодовые тела ложного трутовика. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

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: 1,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа 12.09.2017 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. 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	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	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
24	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0
28	105	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	2
32	0	5	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	15	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	210	40	5	0	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0	268	10
%	79	15	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	100	9

Порода: Лиственница

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
28	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	25	12
32	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
36	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	52	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	63	17
%	83	8	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	100	17

Порода: Береза

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0
24	103	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	111	7
28	46	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	10
32	0	0	8	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	211	5	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	240	12
%	87	3	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	100	13

Порода: Осина

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
24	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0
28	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	38	21
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	148	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	161	8
%	92	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	100	8

Порода: Итого по выдег

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	0
24	278	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	286	3
28	203	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	254	7
32	11	5	13	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	42	74
36	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	10	0	0	0	18	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	621	50	13	0	0	0	0	0	0	24	0	0	24	0	0	0	732	11
%	85	7	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	100	11

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Тайшетское Квартал 62 Выдел 28

Площадь 43,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>4С2Л1К2Б1ОС</u>	возраст	<u>150</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,8</u>	запас на га	<u>340</u>	возобновление	<u>ЗК5П2Е (30) 2 м, 7 тыс.шт./га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача (Monochamus gallorprovincialis), плодовые тела сосновой губки. Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). На сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. На сухостойной и ветровальной осине плодовые тела ложного трутовика. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

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: 1,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа 12.09.2017 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27	4
32	23	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	35	3
36	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	29	21
40	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
Итого деревьев.	85	3	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	100	15
%	85	3	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	100	15

Порода: Лиственница

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
16	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
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	0
36	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	9
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	60
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	26	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	33	21
%	78	0	0	0	4	0	0	0	0	12	0	0	6	0	0	0	100	22

Порода: Береза

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
28	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	27
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	29	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	37	22
%	79	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	100	21

Порода: Осина

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
16	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
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого деревьев.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
%	86	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	100	14

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.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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	8
%	93	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	7

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	50
24	48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	53	10
28	63	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	3
32	44	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	53	17
36	10	2	4	0	1	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	22	55
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	171	3	7	0	1	0	0	0	0	12	0	11	0	0	0	0	205	17
%	84	1	4	0	0	0	0	0	0	5	0	6	0	0	0	0	100	16

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Тайшетское Квартал 62 Выдел 28

Площадь 43,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 4С2Л1К2Б1ОС возраст 150 бонитет 4

полнота 0,8 запас на га 340 возобновление 3К5П2Е (30) 2 м, 7 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача (Monochamus galloprovincialis), плодовые тела сосновой губки. Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). На сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. На сухостойной и ветровальной осине плодовые тела ложного трутовика. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

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: 1,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа 12.09.2017 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. 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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
28	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
32	26	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	35	26
36	8	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	33
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	84	4	3	1	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	100	16
%	84	4	3	1	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	100	16

Порода: Лиственница

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
16	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
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	21	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	16
%	84	4	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	16

Порода: Береза

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
28	23	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	25	8
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	14	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	48	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	59	19
%	81	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	10	0	0	0	100	19

Порода: Осина

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	
16	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	
24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев.	23	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	25	8
%	92	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	8	

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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: Итого по выдел

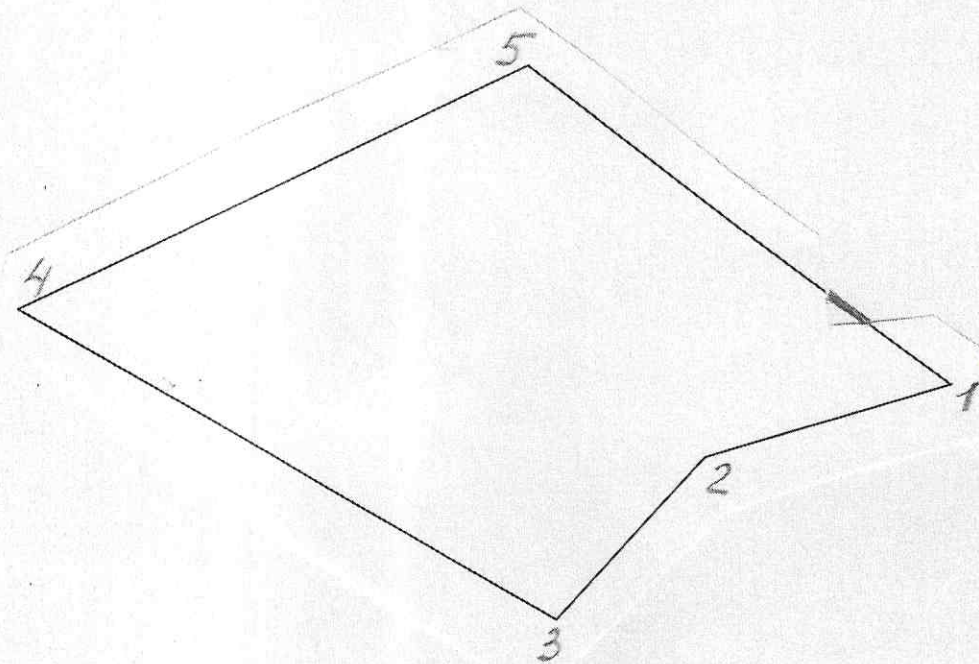
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
24	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	42	5
28	64	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	68	6
32	40	2	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	57	30
36	10	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	37
40	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	181	5	5	1	0	0	0	0	0	13	0	0	9	0	0	0	214	16
%	85	2	2	1	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	100	15

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

Абрис участка

Тайшетское лесн. Верхнебирюсинское уч. лесн. Верхнебирюсинская дача кв. 62 вид. 27, 28

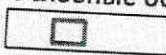
Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	пп 1	1,4			
28	пп 2	100	50		1,4
28	пп 3	100	50		0,5

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
	X	Y		
1-2	55.12.419	97.55.082	ЮЗ-80	349
2-3	55.12.256	97.55.470	ЮЗ-49	298
3-4	55.12.319	97.55.598	СЗ-54	849
4-5	55.12.338	97.55.193	СВ-71	768
5-1	55.12.497	97.55.492	ЮВ-47	723

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____

Дата составления документа

12.09.2017 Телефон 89148816597