

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность генеральный директор  
Ф.И.О. В.А. Шурков  
Дата 23.01.18

Акт  
лесопатологического обследования N 62-24-40/14  
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	69	4	8,3
Верхнебирюсинское	Верхнебирюсинская	69	5	9,5
Верхнебирюсинское	Верхнебирюсинская	69	17	7,2
Верхнебирюсинское	Верхнебирюсинская	69	18	14,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,2 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:

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	6	
	Л	5	
большой сосновый лубоед	С	3	
большой черный пихтовый усач	П	7	

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	6	
губка сосновая	С	6	
трутовик ложный	Ос	6	
Рак ржавчинный пихты	П	4	

2.3. кв. 69 выд. 4. Выборке подлежит 13 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных 1 % (причины назначения) поселение стволовых вредителей  
более ½ окр. ствола;  
усыхающих 1 % (причины назначения) наличие плодовых тел, поселение  
стволовых вредителей более ½ окр. ствола;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого ветровала 5 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого сухостоя 6 %;  
аварийных \_\_\_\_\_%.

кв. 69 выд. 5. Выборке подлежит 12 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 3 % (причины назначения) поселение стволовых вредителей  
более ½ окр. ствола;  
сильно ослабленных 3 % (причины назначения) поселение стволовых вредителей  
более ½ окр. ствола;  
усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого ветровала 2 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого сухостоя 4 %;  
аварийных \_\_\_\_\_%.

кв. 69 выд. 17. Выборке подлежит 11 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных 3 % (причины назначения) поселение стволовых вредителей  
более ½ окр. ствола;  
усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого ветровала 4 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого сухостоя 4 %;  
аварийных \_\_\_\_\_%.

кв. 69 выд. 18. Выборке подлежит 11 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных 2 % (причины назначения) поселение стволовых вредителей  
более ½ окр. ствола;  
усыхающих 1 % (причины назначения) наличие плодовых тел, стволые  
вредители более ½ окр. ствола;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого ветровала 4 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого сухостоя 4 %;  
аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,  
составит выд. 4 0,51, выд. 5 0,59, выд. 17 0,5, выд. 18 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений кв. 69  
выд. 5,17,18 составляет 0,3, для кв. 69 выд. 4 - 0,5.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия 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	69	4	21	ВСП	8,3	П	336,15	1-4 кв. 2018
Верхнебрюсинское	Верхнебрюсинская	69	5	60	ВСП	9,5	С	501,6	1-4 кв. 2018
Верхнебрюсинское	Верхнебрюсинская	69	17	37	ВСП	7,2	Б	172,8	1-4 кв. 2018
Верхнебрюсинское	Верхнебрюсинская	69	18	20	ВСП	14,2	С	627,64	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 стволовые вредители.

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 4  
Площадь 8,3 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТЗМ состав 4П2С3ОС1Б возраст 130 бонитет 3  
полнота 0,6 запас на га 270 возобновление 4К4П2С (40) 4 м, 6 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

На сухостойной и ветровальной пихте имеются вылетные отверстия большого черного пихтового усача. Имеются ра-ковые раны и язвы. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. 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

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
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	0	0	0	0	0	0
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	34	12
%	89	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	100	11

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	40
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	27	22
%	77	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	11	0	0	0	100	23

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	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
28	25	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	14
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	76	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	82	7
%	93	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	100	7

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	22	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	29	24
20	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	31	13
24	25	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	33	24
28	29	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	31	6
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	103	0	5	0	0	0	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	124	17
%	83	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	100	17

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	24	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	31	22
20	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	67	6
24	62	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	75	17
28	71	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	78	9
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	11	45
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	230	0	5	3	0	0	0	0	0	16	0	0	13	0	0	0	267	14
%	87	0	1	1	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	100	13

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 69 Выдел 5

Площадь 9.5 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: 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

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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
24	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
28	25	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	29	14
32	18	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	25
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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.	88	3	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	100	12
%	88	3	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	100	12

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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
24	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
28	25	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	29	14
32	18	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	25
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	88	3	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	100	12
%	88	3	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	100	12

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тайшетское

Квартал

69

Выдел

17

Площадь 7.2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

5Б2ОС2С1Л

возраст

65

бонитет

3

полнота

0.6

запас на га

150

возобновление

6С2К2П (25) 2м. 10 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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	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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	100
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
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.	14	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	19	26
%	74	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	11	0	0	0	100	26

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
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
%	85	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	100	15

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	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
20	30	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	34	12
24	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	34	6
28	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	93	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	100	7
%	93	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	100	7

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	
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	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50	0
28	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22	0
Итого деревьев.	32	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	36	11	0
%	89	0	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	11	0

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	
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	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0
20	53	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	57	7	0
24	42	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	46	9	0
28	29	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	33	12	0
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	100	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	145	0	6	1	0	0	0	0	0	6	0	2	2	0	0	0	162	10	0
%	89	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	2	2	0	0	0	100	11	0

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Тайшетское Квартал 69 Выдел 18

Площадь 14,2 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРРТ</u>	состав	<u>6С1Л2ОС1Б</u>	возраст	<u>140</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>260</u>	возобновление	<u>7П2С1К (30) 3м, 6тыс.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. 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 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. 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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
28	29	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	32	9
32	26	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	7
36	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	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
Итого деревьев.	89	3	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	100	11
%	89	3	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	100	11

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	20
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0
Итого деревьев.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	13	23
%	77	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	16	0	0	0	0	100	23

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	
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	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	19	11
20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	25	8
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	40	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	44	9
%	91	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	100	9

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
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	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
20	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	60	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	67	10
%	90	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	100	10

Порода: Итого по выдел

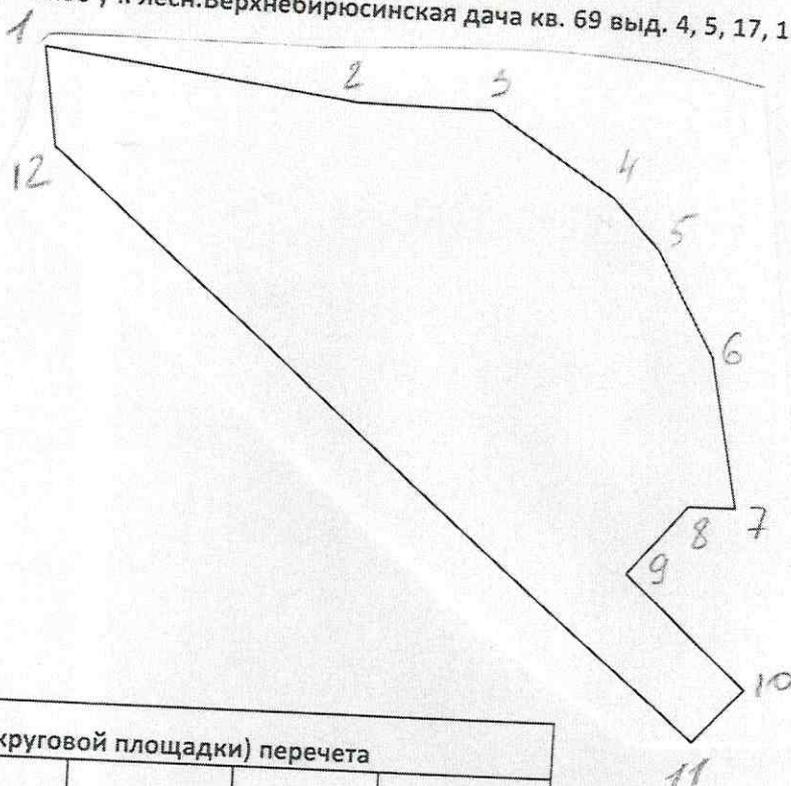
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	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	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	45	5
20	57	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	59	3
24	23	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	26	12
28	35	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	42	16
32	30	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	33	9
36	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	15	26
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	199	3	4	0	0	0	0	0	0	10	0	0	8	0	0	0	224	11
%	89	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	100	11

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

Абрис участка

Тайшетское лесн. Верхнебирюсинское уч. лесн. Верхнебирюсинская дача кв. 69 выд. 4, 5, 17, 18

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	пп 1	100	50		0,5
5	пп 2	100	20		0,2
17	пп 3	100	50		0,5
18	пп 4	100	50		0,5

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
	X	Y		
1-2	55.11.252	97.54.518	ЮВ-77	431
2-3	55.11.245	97.55.021	ЮВ-84	183
3-4	55.11.204	97.55.111	ЮВ-51	204
4-5	55.11.180	97.55.144	ЮВ-38	94
5-6	55.11.132	97.55.181	ЮВ-24	163
6-7	55.11.065	97.55.194	ЮВ-6	207
7-8	55.11.067	97.55.158	СЗ-85	64
8-9	55.11.039	97.55.108	ЮЗ-46	123
9-10	55.10.585	97.55.195	ЮВ-42	228
10-11	55.10.563	97.55.153	ЮЗ-48	101
11-12	55.11.151	97.54.431	СЗ-44	1188
12-1	55.11.181	97.54.481	СЗ-3	136

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись [Подпись]

Дата составления документа

13.09.2017 Телефон 89148816597