

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. А.В. Саушкин
Дата 20.10.2017

Акт
лесопатологического обследования N 62-10-54/17
лесных насаждений Илимского 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
Воробьевское	Ершовская	39	3	10,5
Воробьевское	Ершовская	39	7	57,5
Воробьевское	Ершовская	39	8	19,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 87,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
Ошибка при лесоустройстве

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:

Болезни леса

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед шестизубчатый	Е, П, Л, С	19 - 38	сильная
Чёрный пихтовый усач	Е, П, Л, С	24 - 36	сильная
Берёзовый заболонник	Б	23 - 24	средняя

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)
Губка листовничная	Л	54	сильная
Трутовик окаймлённый	Е, П, Л, С	61	сильная
Трутовик ложный	Б	56	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

квартал 39 выдел 3

ослабленных	<u>23 %</u>	(причины назначения) <u>табачные сучки, дупла;</u>
сильно ослабленных	<u>8 %</u>	(причины назначения) <u>плодовые тела, табачные сучки;</u>
усыхающих	<u>10 %</u>	(причины назначения) <u>наличие гнили, ствол. вредители;</u>
свежего сухостоя	<u>5 %</u>	
в том числе: свежего ветровала	<u>3 %</u>	
свежего бурелома	<u>0 %</u>	
старого ветровала	<u>4 %</u>	
в том числе: старого бурелома	<u>0 %</u>	
старого сухостоя	<u>5 %</u>	
аварийных	<u>0 %</u>	

квартал 39 выдел 7

ослабленных	<u>19 %</u>	(причины назначения) <u>табачные сучки, дупла;</u>
сильно ослабленных	<u>6 %</u>	(причины назначения) <u>плодовые тела, табачные сучки;</u>
усыхающих	<u>12 %</u>	(причины назначения) <u>наличие гнили, ствол. вредители;</u>
свежего сухостоя	<u>6 %</u>	
в том числе: свежего ветровала	<u>1 %</u>	
свежего бурелома	<u>2 %</u>	
старого ветровала	<u>4 %</u>	
в том числе: старого бурелома	<u>0 %</u>	
старого сухостоя	<u>7 %</u>	
аварийных	<u>0 %</u>	

квартал 39 выдел 8

ослабленных	<u>27 %</u>	(причины назначения) <u>табачные сучки, дупла;</u>
сильно ослабленных	<u>6 %</u>	(причины назначения) <u>плодовые тела, табачные сучки;</u>
усыхающих	<u>9 %</u>	(причины назначения) <u>наличие гнили, ствол. вредители;</u>
свежего сухостоя	<u>4 %</u>	
в том числе: свежего ветровала	<u>2 %</u>	

свежего бурелома	<u>0 %</u>
старого ветровала	<u>3 %</u>
в том числе: старого бурелома	<u>0 %</u>
старого сухостоя	<u>7 %</u>
аварийных	<u>0 %</u>

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 39 выдел 3 – 0,27; 39 выдел 7 – 0,27; квартал 39 выдел 8 – 0,22.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Воробьевское	Ершовская	39	3	25,2	ССР	10,5	Л	2 310	2018 г.
Воробьевское	Ершовская	39	7	71,7	ССР	57,5	Е	16 100	2018 г.
Воробьевское	Ершовская	39	8	33,5	ССР	19,2	Л	4 032	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному восстановлению путем мероприятий по сохранению подроста

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 2012 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса .

Дата проведения обследований 14.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

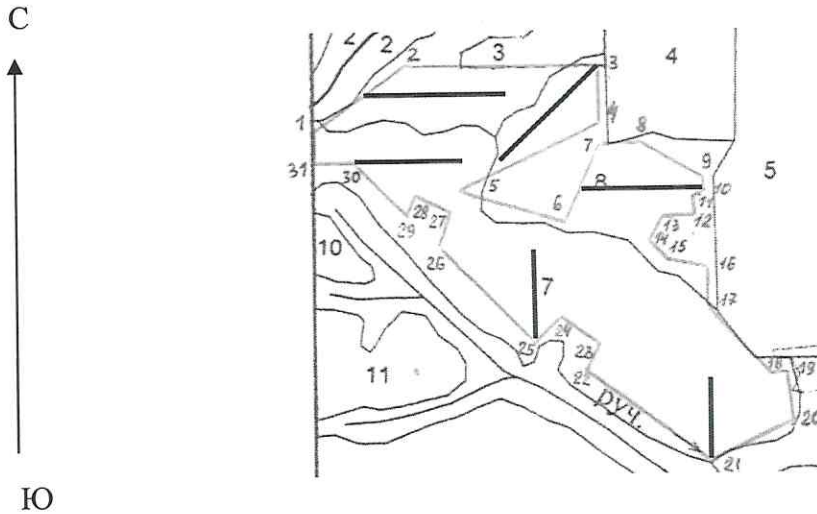
Подпись



Абрис участка

М 1:10000

Илимское лесничество, Воробьевское уч. лесничество, Ершовская дача
кв.39 выд.3 – 10,5 га; выд.7 – 57,5 га; выд.8 – 19,2 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	470	15		0,75
7	2	300	15		0,45
7	3	300	15		0,45
7	4	300	15		0,45
8	5	400	28		1,1
8	6	400	28		1,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°12'27,77"	E101°59'04,39"	СВ-55	379
2-3	N57°12'34,88"	E101°59'22,82"	СВ-90	640
3-4	N57°12'34,84"	E102°00'00,94"	Ю-00	197
4-5	N57°12'28,41"	E101°59'01,04"	ЮЗ-65	520
5-6	N57°12'21,28"	E101°59'32,94"	ЮВ-73	368
6-7	N57°12'17,78"	E101°59'53,97"	СВ-25	291
7-8	N57°12'26,33"	E102°00'01,39"	СВ-90	130
8-9	N57°12'26,33"	E102°00'09,03"	ЮВ-60	244
9-10	N57°12'22,35"	E102°00'21,62"	ЮЗ-05	40
10-11	N57°12'21,26"	E102°00'21,83"	ЮЗ-60	40
11-12	N57°12'20,41"	E102°00'19,78"	ЮВ-08	65
12-13	N57°12'18,33"	E102°00'20,33"	ЮЗ-88	107
13-14	N57°12'18,21"	E102°00'13,96"	ЮЗ-30	95
14-15	N57°12'15,54"	E102°00'11,10"	ЮВ-45	82
15-16	N57°12'13,65"	E102°00'14,52"	ЮВ-78	140
16-17	N57°12'12,71"	E102°00'22,70"	Ю-00	137
17-18	N57°12'08,10"	E102°00'22,70"	ЮВ-43	302
18-19	N57°12'01,11"	E102°00'34,81"	СВ-87	54
19-20	N57°12'01,20"	E102°00'38,03"	ЮВ-08	163
20-21	N57°11'56,02"	E102°00'39,61"	ЮЗ-64	301
21-22	N57°11'51,73"	E102°00'23,47"	СЗ-54	520
22-23	N57°12'01,68"	E101°59'58,56"	СВ-28	100
23-24	N57°12'04,53"	E102°00'01,36"	СЗ-54	160
24-25	N57°12'07,57"	E101°59'53,64"	ЮЗ-45	125
25-26	N57°12'04,70"	E101°59'48,36"	СЗ-44	447
26-27	N57°12'15,19"	E101°59'29,96"	СВ-19	125
27-28	N57°12'19,02"	E101°59'32,45"	СЗ-65	133
28-29	N57°12'20,73"	E101°59'25,56"	ЮЗ-20	76
29-30	N57°12'18,28"	E101°59'23,86"	СЗ-44	253
30-31	N57°12'24,20"	E101°59'13,35"	СЗ-90	135
31-1	N57°12'24,25"	E101°59'04,47"	С-00	106

Условные обозначения:

— ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Терешенко С.В. Подпись *С.В. Терешенко*

Дата составления документа: 19.07.2017

Телефон: 89501234717

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2005	39	3	25,2	Э			10,5	4С2Е1ЛЗБ	С	130	21	26	ГОЛ	В3	0,6	4	240	1	0,75
Ф									4Л2Е1СЗБ	Л	130	22	26	ГОЛ	В3	0,7	3	220		
ТО	2005	39	7	71,7	Э			57,5	3С2ЛПЕЗБ1Ос	С	160	23	28	БР	В2	0,7	3	310	3	1,35
Ф									4Е3Л2П1Б	Е	160	22	26	БР	В2	0,8	4	280		
ТО	2005	39	8	33,5	Э			19,2	4Ос2Б2Л1С1Е	Ос	110	23	26	РТ	В2	0,6	3	210	2	2,2
Ф									4Л3П2Е1Б	Л	150	24	32	РТ	В2	0,6	4	210		
ИТОГО																			6	4,3

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 39 Выдел 3

Площадь 10,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,75 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>ГОЛ</u>	состав	<u>4Л2Е1С3Б</u>	возраст	<u>130</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<u>220</u>	возобновление	<u>8К2Е, 30 лет, 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие, болезни леса

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 высокого (7) класса возраста утратило устойчивость в результате развития болезней леса вызванных трутовиками. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,56. Кроны изреженные, ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются плодовые тела, табачные сучки, дупла, морозобойные трещины. На сломках деревьев наблюдается бурая, деструктивная гниль вызванная трутовиками. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: лиственница - 2,59, ель - 2,70, сосна - 2,32, береза - 2,52. Текущий отпад на выделе составляет 19% от запаса, а общий 28 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) короедом шестизубчатым, черным пихтовым усачём, берёзовым заболонником на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89501234717

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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
24	3	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
28	2	5	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	73
32	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	7	13	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	26	62
%	27	50	4	0	15	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	61

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	33
24	10	10	3	0	2	0	1	0	0	2	0	1	2	0	0	0	31	55
28	9	14	3	0	3	0	1	0	0	2	0	3	2	0	0	0	37	62
32	0	4	1	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	10	80
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,	33	36	7	0	7	0	3	0	0	5	0	5	4	0	0	0	100	54
%	33	36	7	0	7	0	3	0	0	5	0	5	4	0	0	0	100	54

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	13	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	19
20	11	16	5	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	55
24	10	22	5	0	5	0	2	0	0	2	0	3	3	0	0	0	52	65
28	4	6	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	16	63
32	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	38	47	10	0	12	0	6	0	0	3	0	3	5	0	0	0	124	56
%	31	38	8	0	10	0	5	0	0	2	0	2	4	0	0	0	100	56,00

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. 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	7	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	33
16	7	10	3	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	27	59
20	14	12	4	0	6	0	2	0	0	3	0	2	2	0	0	0	45	62
24	5	8	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	23	57
28	1	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	71
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,	34	35	11	0	12	0	8	0	0	8	0	2	4	0	0	0	114	58
%	30	29	10	0	11	0	7	0	0	7	0	2	4	0	0	0	100	58

Порода: **Итого по выделу**

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	7	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	33
16	24	12	3	0	3	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	47	40
20	37	38	9	0	10	0	4	0	0	3	0	2	2	0	0	0	105	54
24	28	45	10	0	10	0	5	0	0	6	0	4	7	0	0	0	115	59
28	16	27	6	0	8	0	2	0	0	5	0	3	4	0	0	0	71	65
32	0	6	1	0	4	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	14	86
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,	112	131	29	0	35	0	17	0	0	17	0	10	13	0	0	0	364	57
%	30	35	8	0	10	0	5	0	0	5	0	3	4	0	0	0	100	57

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 39 Выдел 7

Площадь 57,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,45 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БР</u>	состав	<u>4ЕЗЛ2П1Б</u>	возраст	<u>160</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,8</u>	запас на га	<u>280</u>	возобновление	<u>6К4Е, 20 лет, 2,0 м, 8,0 тыс.шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие, болезни леса

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 высокого (8) класса возраста утратило устойчивость в результате развития болезней леса вызванных трутовиками. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,84. Кроны изреженные, ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются плодовые тела, табачные сучки, дупла, морозобойные трещины. На сломах деревьев наблюдается бурая, деструктивная гниль вызванная трутовиками. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: ель - 2,78, лиственница - 2,89, пихта - 3,25, береза - 2,26. Текущий отпад на выделе составляет 22 % от запаса, а общий 35 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) короедом шестизубчатым, черным пихтовым усачём, берёзовым заболонником на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89501234717

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
28	1	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
32	0	5	2	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	12	83
36	0	4	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	78
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	3	16	5	0	3	0	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	33	73
%	9	49	15	0	9	0	6	0	0	9	0	3	0	0	0	0	100	73

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
20	3	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
24	6	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	38
28	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
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
Итого деревьев,	14	11	0	0	3	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	32	44
%	44	35	0	0	9	0	3	0	0	6	0	3	0	0	0	0	100	43,00

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.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	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
24	5	5	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	14	43
28	1	4	3	0	2	0	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	18	83
32	0	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	7	86
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	14	3	0	4	0	4	0	0	5	0	2	4	0	0	0	48	58
%	26	30	6	0	8	0	8	0	0	10	0	4	8	0	0	0	100	57

Порода: **Ель**

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт	Всего деревьев по ступеням толщины

см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежащих рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
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	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	
20	11	7	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	38	
24	12	10	3	0	3	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	34	56	
28	4	9	2	0	7	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	30	73	
32	0	4	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	8	75	
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,	33	31	5	0	13	0	5	0	0	6	0	3	4	0	0	0	100	56	
%	33	31	5	0	13	0	5	0	0	6	0	3	4	0	0	0	100	56	

Порода: Итого по выделу

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. подлежащих 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	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15
20	20	13	0	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	39	36
24	25	20	3	0	5	0	2	0	0	4	0	2	3	0	0	0	64	48
28	6	20	5	0	10	0	5	0	0	6	0	2	5	0	0	0	59	76
32	0	11	2	0	4	0	3	0	0	4	0	3	0	0	0	0	27	81
36	0	4	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	78
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
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
Итого деревьев,	62	72	13	0	23	0	12	0	0	16	0	7	8	0	0	0	213	57
%	29	34	6	0	11	0	6	0	0	7	0	3	4	0	0	0	100	57

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)

Илимское

Квартал

39

Выдел

7

Площадь 57,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,45

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 4ЕЗЛ2П1Б возраст 160 бонитет 3

полнота 0,8 запас на га 280 возобновление 6К4Е, 20 лет, 2,0 м, 8,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие, болезни леса

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 высокого (8) класса возраста утратило устойчивость в результате развития болезней леса вызванных трутовиками. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,89. Кроны изреженные, ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются плодовые тела, табачные сучки, дупла, морозобойные трещины. На сломках деревьев наблюдается бурая, деструктивная гниль вызванная трутовиками. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: ель - 2,79, лиственница - 3,06, пихта - 3,11, береза - 2,33. Текущий отпад на выделе составляет 25 % от запаса, а общий 38 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) короедом шестизубчатым, черным пихтовым усачём, берёзовым заболонником на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89501234717

см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежащих 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	6	0
20	11	9	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	35
24	12	10	3	0	3	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	34	56
28	3	8	2	0	7	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	28	79
32	0	5	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	9	78
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,	32	32	5	0	13	0	5	0	0	6	0	3	4	0	0	0	100	56
%	32	32	5	0	13	0	5	0	0	6	0	3	4	0	0	0	100	56

Порода: Итого по выделу

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. подлежащих рубке
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	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13
20	18	18	0	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	42	33
24	23	24	3	0	7	0	2	0	0	4	0	2	3	0	0	0	68	51
28	7	19	4	0	12	0	4	0	0	5	0	3	4	0	0	0	58	71
32	0	11	2	0	5	0	3	0	0	4	0	3	0	0	0	0	28	86
36	0	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	9	89
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
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	61	79	11	0	28	0	10	0	0	16	0	9	7	0	0	0	221	56
%	28	35	5	0	13	0	5	0	0	7	0	4	3	0	0	0	100	56

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)

Илимское

Квартал

39

Выдел

7

Площадь 57,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,45

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 4ЕЗЛ2П1Б возраст 160 бонитет 3

полнота 0,8 запас на га 280 возобновление 6К4Е, 20 лет, 2,0 м, 8,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие, болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение высокого (8) класса возраста утратило устойчивость в результате развития болезней леса вызванных трутовиками. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,94. Кроны изреженные, ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются плодовые тела, табачные сучки, дупла, морозобойные трещины. На сломах деревьев наблюдается бурая, деструктивная гниль вызванная трутовиками. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: ель - 2,94, лиственница - 3,01, пихта - 3,15, береза - 2,34. Текущий отпад на выделе составляет 26 % от запаса, а общий 38 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) короедом шестизубчатым, черным пихтовым усачём, берёзовым заболонником на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89501234717

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
32	0	3	2	0	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	11	82
36	0	4	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	78
40	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	2	13	5	0	4	0	3	0	0	3	0	1	0	0	0	0	31	77
%	6	42	16	0	13	0	10	0	0	10	0	3	0	0	0	0	100	78

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
20	5	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
24	7	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	36
28	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
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
Итого деревьев,	16	11	0	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	35	34
%	45	31	0	0	9	0	6	0	0	6	0	3	0	0	0	0	100	35,00

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. 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	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
24	4	5	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	13	46
28	2	4	2	0	2	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	18	78
32	1	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	8	75
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	14	13	2	0	4	0	4	0	0	4	0	4	3	0	0	0	48	56
%	29	28	5	0	8	0	8	0	0	8	0	8	6	0	0	0	100	56

Порода: **Ель**

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
---------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--

см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
20	9	9	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	38
24	10	10	5	0	2	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	34	56
28	4	9	3	0	7	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	0	32	75
32	0	3	0	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	9	89
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,	26	31	8	0	15	0	7	0	0	6	0	2	5	0	0	0	100	60
%	26	31	8	0	15	0	7	0	0	6	0	2	5	0	0	0	100	60

Порода: **Итого по выделу**

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. подлежат рубке
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	7	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18
20	21	14	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	40	30
24	22	19	5	0	5	0	3	0	0	3	0	2	4	0	0	0	63	49
28	7	17	5	0	10	0	8	0	0	6	0	3	4	0	0	0	60	77
32	1	8	2	0	7	0	3	0	0	4	0	3	0	0	0	0	28	82
36	0	4	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	78
40	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
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
Итого деревьев,	58	68	15	0	26	0	16	0	0	15	0	8	8	0	0	0	214	57
%	27	31	7	0	13	0	7	0	0	7	0	4	4	0	0	0	100	58

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 39 Выдел 8

Площадь 19,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 4ЛЗП2Е1Б возраст 150 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 210 возобновление 10К, 40 лет, 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие, болезни леса

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 высокого (8) класса возраста утратило устойчивость в результате развития болезней леса вызванных трутовиками. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,61. Кроны ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются плодовые тела, табачные сучки, дупла, морозобойные трещины. На сломках деревьев наблюдается бурая, деструктивная гниль вызванная трутовиками. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: лиственница - 2,62, пихта - 2,62, ель - 2,58, береза - 2,64. Текущий отпад на выделе составляет 16% от запаса, а общий 28 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) короедом шестизубчатым, черным пихтовым усачём, берёзовым заболонником, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тереценко С.В.

Подпись



Дата составления документа

19.07.2017

Телефон

89501234717

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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.	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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
24	3	8	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	57
28	7	17	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	29	52
32	5	23	2	0	4	0	2	0	0	3	0	2	3	0	0	0	44	68
36	0	4	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	78
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	18	53	5	0	9	0	2	0	0	7	0	2	4	0	0	0	100	61
%	18	53	5	0	9	0	2	0	0	7	0	2	4	0	0	0	100	61

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.	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	5	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
20	6	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	38
24	4	8	1	0	2	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	20	60
28	2	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	67
32	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
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,	17	19	2	0	5	0	4	0	0	4	0	2	0	0	0	0	53	55
%	32	35	4	0	9	0	8	0	0	8	0	4	0	0	0	0	100	55,00

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.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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	9	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	36
24	8	18	4	0	4	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	38	61
28	13	20	7	0	5	0	3	0	0	6	0	2	2	0	0	0	58	67
32	2	5	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	11	64
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	38	48	11	0	10	0	6	0	0	10	0	4	3	0	0	0	130	58
%	29	37	8	0	8	0	5	0	0	8	0	3	2	0	0	0	100	59

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. 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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
20	9	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	27
24	7	10	0	0	4	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	25	60
28	4	16	5	0	3	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	33	70
32	0	4	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	86
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,	24	35	5	0	9	0	3	0	0	6	0	0	3	0	0	0	85	58
%	28	40	6	0	11	0	4	0	0	7	0	0	4	0	0	0	100	58

Порода: **Итого по выделу**

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	15	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	21
20	27	12	0	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	46	33
24	22	44	6	0	11	0	2	0	0	9	0	2	1	0	0	0	97	60
28	26	57	13	0	11	0	5	0	0	9	0	3	5	0	0	0	129	64
32	7	33	3	0	6	0	5	0	0	5	0	3	3	0	0	0	65	71
36	0	6	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	75
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	97	155	23	0	33	0	15	0	0	27	0	8	10	0	0	0	368	58
%	27	42	6	0	9	0	4	0	0	7	0	2	3	0	0	0	100	58

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) Илимское Квартал 39 Выдел 8

Площадь 19,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 4ЛЗП2Е1Б возраст 150 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 210 возобновление 10К, 40 лет, 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие, болезни леса

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 высокого (8) класса возраста утратило устойчивость в результате развития болезней леса вызванных трутовиками. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,62. Кроны ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются плодовые тела, табачные сучки, дупла, морозобойные трещины. На сломках деревьев наблюдается бурая, деструктивная гниль вызванная трутовиками. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: лиственница - 2,64, пихта - 2,51, ель - 2,69, береза - 2,71. Текущий отпад на выделе составляет 18 % от запаса, а общий 28 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) короедом шестизубчатым, черным пихтовым усачём, берёзовым заболонником, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

01.06.2017

Телефон

89501234717

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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.	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	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
24	3	7	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	54
28	5	18	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	30	57
32	5	20	3	0	5	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	41	66
36	0	3	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	88
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	18	51	8	0	9	0	3	0	0	6	0	2	3	0	0	0	100	59
%	18	51	8	0	9	0	3	0	0	6	0	2	3	0	0	0	100	59

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.	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	6	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45
20	7	5	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	40
24	3	7	1	0	2	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	18	67
28	2	5	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	64
32	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
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,	18	20	2	0	7	0	5	0	0	4	0	2	0	0	0	0	58	57
%	32	34	3	0	12	0	9	0	0	7	0	3	0	0	0	0	100	56,00

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.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	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
20	9	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	28
24	12	20	4	0	4	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	44	52
28	15	20	5	0	5	0	3	0	0	4	0	2	2	0	0	0	56	63
32	1	5	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	10	70
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	43	55	9	0	10	0	6	0	0	8	0	4	3	0	0	0	138	54
%	31	40	7	0	7	0	4	0	0	6	0	3	2	0	0	0	100	54

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. 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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	
20	7	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	31	
24	7	10	0	0	4	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	25	60	
28	2	13	6	0	3	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	29	76	
32	0	4	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	86	
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,	20	32	6	0	9	0	4	0	0	5	0	0	3	0	0	0	79	61	
%	25	41	8	0	11	0	5	0	0	6	0	0	4	0	0	0	100	61	

Порода: **Итого по выделу**

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	16	4	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	30	
20	28	19	0	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	54	30	
24	25	44	6	0	11	0	2	0	0	8	0	2	2	0	0	0	100	57	
28	24	56	13	0	12	0	7	0	0	7	0	3	4	0	0	0	126	65	
32	6	30	4	0	7	0	5	0	0	4	0	3	2	0	0	0	61	71	
36	0	5	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	91	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	99	158	25	0	35	0	18	0	0	23	0	8	9	0	0	0	375	57	
%	26	43	7	0	9	0	5	0	0	6	0	2	2	0	0	0	100	57	

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