

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра

Ф.И.О. А. В. Саушкин

Дата 20.10.2017

Акт
лесопатологического обследования N 62-10-52/17
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	14	36	42,9
Воробьевское	Ершовская	14	38	16,0
Воробьевское	Ершовская	14	40	11,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 70,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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)
Берёзовый заболонник	Б	14 - 20	слабая

Большой осиновый скрипун	Ос	8 - 14	слабая
Чёрный пихтовый усач	Е, П, Л	10 - 14	слабая

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 ложный	Б	39	сильная
Трутовик ложный осиновый	Ос	36	сильная
Трутовик окаймлённый	Е, П, Л	37	сильная

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

квартал 14 выдел 36

ослабленных	16 %	(причины назначения) <u>табачные сучки;</u>
сильно ослабленных	11 %	(причины назначения) <u>табачные сучки, плодовые тела;</u>
усыхающих	12 %	(причины назначения) <u>плодовые тела, ств. вредители;</u>
свежего сухостоя	9 %	
в том числе: свежего ветровала	3 %	
свежего бурелома	1 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома	2 %	
старого сухостоя	6 %	
аварийных	0 %	

квартал 14 выдел 38

ослабленных	17 %	(причины назначения) <u>табачные сучки;</u>
сильно ослабленных	16 %	(причины назначения) <u>табачные сучки, плодовые тела;</u>
усыхающих	13 %	(причины назначения) <u>плодовые тела, ств. вредители;</u>
свежего сухостоя	7 %	
в том числе: свежего ветровала	1 %	
свежего бурелома	3 %	
старого ветровала	1 %	
в том числе: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	8 %	
аварийных	0 %	

квартал 14 выдел 40

ослабленных	20 %	(причины назначения) <u>табачные сучки;</u>
сильно ослабленных	8 %	(причины назначения) <u>табачные сучки, плодовые тела;</u>
усыхающих	15 %	(причины назначения) <u>плодовые тела, ств. вредители;</u>
свежего сухостоя	5 %	
в том числе: свежего ветровала	2 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	4 %	
в том числе: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	10 %	
аварийных	0 %	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 14 выдел 36 – 0,24; квартал 14 выдел 38 – 0,24; квартал 14 выдел 40 – 0,21.

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	14	36	51,8	ССР	42,9	Б	8 151	2018 г.
Воробьевское	Ершовская	14	38	16,0	ССР	16,0	Ос	4 320	2018 г.
Воробьевское	Ершовская	14	40	53,0	ССР	11,4	Б	2 166	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

кв. 14 выд.38 – искусственное лесовосстановление

кв. 14 выд.36, 40 – естественное лесовосстановление путём минерализации почвы

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 древесины Болезни леса .

Дата проведения обследований 11.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

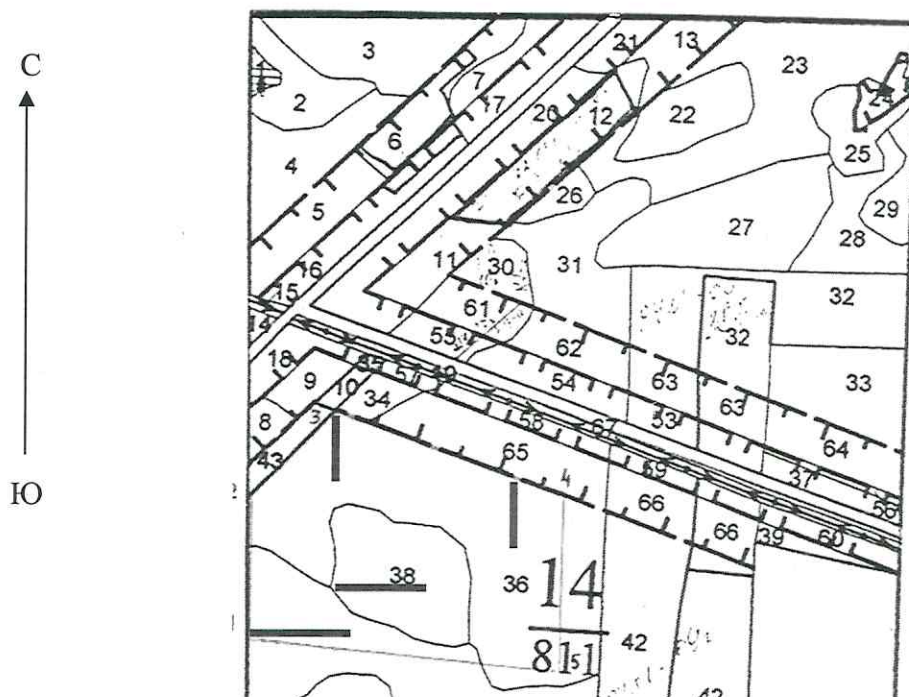
Подпись



Абрис участка

М 1:10000

Илимское лесничество, Воробьевское уч. лесничество, Ершовская дача
кв. 14 выд.36 – 42,9 га; выд.38 – 16,0 га; выд. 40 – 11,4 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36	1	200	15		0,3
36	2	200	15		0,3
38	3	340	15		0,5
40	4	270	15		0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57 12'47,44"	E 101 56'59,48"	С-00	1880
1-2	N 57 13'48,25"	E 101 56'58,79"	С-00	475
2-3	N 57 14'03,64"	E 101 56'58,32"	СВ-45	400
3-4	N 57 14'12,69"	E 101 57'15,36"	ЮВ-70	800
4-5	N 57 14'04,08"	E 101 58'00,39"	ЮЗ-01	600
5-1	N 57 13'44,64"	E 101 57'59,74"	СЗ-84	1020

Условные обозначения:

— - ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 

Дата составления документа: 19.07.2017

Телефон: 89501234717

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Илимское

Квартал

14

Выдел

36

Площадь 42,9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

7Б2Е1Л

возраст

110

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

190

возобновление

8Е2П, 40 лет, 3,0 м, 2,0 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 (11) класса возраста утратило устойчивость в результате развития болезней леса трутовиками. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,66. Кроны ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до 3/4. На стволах имеются табачные сучки, дупла, плодовые тела, морозобойные трещины, сухобокость. На сломках деревьев наблюдается бурая, деструктивная гниль вызванная трутовиками. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: береза - 2,73, ель - 2,62, лиственница - 2,29. Текущий отпад на выделе составляет 26% от запаса, а общий 39 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) берёзовым заболонником, черным пихтовым усачём, 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. 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	0	2	0	0	1	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
Итого деревьев,	5	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
%	56	22	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	33

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	10	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25
20	8	8	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	57
24	7	7	6	0	7	0	4	0	0	3	0	2	2	0	0	0	38	74
28	2	4	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	17	82
32	0	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	27	24	13	0	14	0	10	0	0	5	0	2	5	0	0	0	100	65
%	27	24	13	0	14	0	10	0	0	5	0	2	5	0	0	0	100	65,00

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. 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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
16	5	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
20	5	4	2	0	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	53
24	1	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	14	13	2	0	3	0	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	39	49
%	36	33	5	0	8	0	10	0	0	5	0	0	3	0	0	0	100	49

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. подлежа т пубке	
				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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
16	15	7	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	28	
20	15	12	4	0	5	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	42	53	
24	11	10	6	0	8	0	5	0	0	3	0	2	2	0	0	0	47	68	
28	2	8	2	0	3	0	2	0	0	4	0	0	3	0	0	0	24	79	
32	0	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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,	46	39	15	0	18	0	14	0	0	8	0	2	6	0	0	0	148	59	
%	31	26	11	0	12	0	9	0	0	6	0	1	4	0	0	0	100	59	

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

14

Выдел

36

Площадь 42,9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

7Б2Е1Л

возраст

110

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

190

возобновление

8Е2П, 40 лет, 3,0 м, 2,0 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 (11) класса возраста утратило устойчивость в результате развития болезней леса трутовиками. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,88. Кроны ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до ¾. На стволах имеются табачные сучки, дупла, плодовые тела, морозобойные трещины, сухобокость. На сломках деревьев наблюдается бурая, деструктивная гниль вызванная трутовиками. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: береза - 2,93, ель - 2,84, лиственница - 2,57. Текущий отпад на выделе составляет 30% от запаса, а общий 37 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) берёзовым заболонником, черным пихтовым усачём, 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. 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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	2	5	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
%	20	50	10	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	40

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	11	2	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	39
20	8	7	4	0	3	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	27	59
24	7	10	4	0	5	0	2	0	0	3	0	3	0	0	0	0	34	74
28	2	6	1	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	14	64
32	0	1	1	0	2	0	1	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,	28	26	11	0	14	0	6	0	0	8	0	7	0	0	0	0	100	63
%	28	26	11	0	14	0	6	0	0	8	0	7	0	0	0	0	100	63,00

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. 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	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
16	7	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	33
20	4	7	4	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	71
24	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	75
28	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	15	11	5	0	3	0	6	0	0	3	0	2	0	0	0	0	45	58
%	33	25	11	0	7	0	13	0	0	7	0	4	0	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. 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	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
16	18	4	1	0	2	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	30	37
20	13	15	8	0	5	0	3	0	0	4	0	2	0	0	0	0	50	62
24	8	14	5	0	6	0	3	0	0	3	0	4	0	0	0	0	43	70
28	2	8	2	0	3	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	19	68
32	0	1	1	0	2	0	1	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,	45	42	17	0	18	0	13	0	0	11	0	9	0	0	0	0	155	60
%	29	27	11	0	12	0	8	0	0	7	0	6	0	0	0	0	100	60

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Илимское

Квартал

14

Выдел

38

Площадь 16,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

5Ос3Б1Е1П

возраст 120

бонитет

3

полнота 0,8 запас на га

270

возобновление

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 (12) класса возраста утратило устойчивость в результате развития болезней леса трутовиками. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,66. Кроны ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются табачные сучки, дупла, плодовые тела, морозобойные трещины, сухобокость. На сломках деревьев наблюдается бурая, деструктивная гниль вызванная трутовиками. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: осина - 3,03, береза - 2,77, ель - 2,98, пихта - 2,47. Текущий отпад на выделе составляет 26% от запаса, а общий 35 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) большим осиновым скрипуном, берёзовым заболонником, черным пихтовым усачём, 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: 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	4	4	0	0	1	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	14	57	
20	9	8	7	0	4	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	32	63	
24	7	10	10	0	7	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	40	75	
28	2	6	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	57	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	22	28	19	0	14	0	8	0	0	7	0	2	0	0	0	0	100	66	
%	22	28	19	0	14	0	8	0	0	7	0	2	0	0	0	0	100	66,00	

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	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29	
20	4	4	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	64	
24	6	6	3	0	4	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	67	
28	7	6	7	0	4	0	2	0	0	4	0	3	0	0	0	0	33	73	
32	0	5	4	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	13	85	
36	0	3	1	0	2	0	1	0	0	1	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	
Итого деревьев,	22	25	17	0	14	0	6	0	0	11	0	5	0	0	0	0	100	70	
%	22	25	17	0	14	0	6	0	0	11	0	5	0	0	0	0	100	70	

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	
20	3	4	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	58	
24	2	8	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	72	
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	11	13	3	0	4	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	38	58	
%	29	34	8	0	11	0	5	0	0	8	0	0	5	0	0	0	100	58	

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
20	3	2	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	70
24	2	4	3	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	14	71
28	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	10	8	5	0	4	0	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0	35	63
%	29	23	14	0	11	0	11	0	0	6	0	6	0	0	0	0	100	62

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. 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	16	6	0	0	2	0	3	0	0	3	0	1	0	0	0	0	31	42
20	19	18	12	0	8	0	6	0	0	3	0	1	1	0	0	0	68	63
24	17	28	18	0	14	0	7	0	0	9	0	2	1	0	0	0	96	72
28	13	14	9	0	8	0	3	0	0	6	0	3	0	0	0	0	56	64
32	0	5	4	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	13	85
36	0	3	1	0	2	0	1	0	0	1	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
Итого деревьев,	65	74	44	0	36	0	20	0	0	23	0	9	2	0	0	0	273	66
%	24	27	16	0	13	0	7	0	0	8	0	4	1	0	0	0	100	66

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Илимское

Квартал

14

Выдел

40

Площадь 11,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса PT состав

6Б1Ос2Е1Л

возраст

120

бонитет

3

полнота 0,7 запас на га

190

возобновление

7ЕЗП, 30 лет, 2,0 м, 2,0 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 (12) класса возраста утратило устойчивость в результате развития болезней леса трутовиками. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,85. Кроны ажурные, флагообразные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются табачные сучки, дупла, плодовые тела, морозобойные трещины, сухобокость. На сломках деревьев наблюдается бурая, деструктивная гниль вызванная трутовиками. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: береза - 3,03, осина - 2,83, ель - 2,27, лиственница - 2,78. Текущий отпад на выделе составляет 25% от запаса, а общий 41 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) берёзовым заболонником, большим осиновым скрипуном, черным пихтовым усачём, 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	43
28	3	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	67
32	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев,	9	4	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	21	57
%	43	19	0	0	14	0	0	0	0	14	0	0	10	0	0	0	100	57

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	6	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	50
20	10	3	2	0	6	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	25	60
24	8	11	5	0	8	0	3	0	0	4	0	2	0	0	0	0	41	80
28	5	2	2	0	3	0	1	0	0	2	0	1	2	0	0	0	18	72
32	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	29	18	9	0	20	0	6	0	0	11	0	3	4	0	0	0	100	71
%	29	18	9	0	20	0	6	0	0	11	0	3	4	0	0	0	100	71,00

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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
28	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	100
32	0	0	1	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
Итого деревьев,	3	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	75
%	25	17	42	0	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	100	75

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	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	7	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
24	6	5	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	57
28	2	2	0	0	1	0	1	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
Итого деревьев,	19	9	0	0	2	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	36	47
%	53	25	0	0	6	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	47

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. 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	10	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	38
20	21	5	2	0	6	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	40	47
24	19	18	7	0	10	0	3	0	0	6	0	2	1	0	0	0	66	71
28	10	7	4	0	5	0	2	0	0	5	0	2	3	0	0	0	38	74
32	0	1	1	0	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	60	33	14	0	26	0	9	0	0	17	0	4	6	0	0	0	169	64
%	36	20	8	0	15	0	5	0	0	10	0	2	4	0	0	0	100	64

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