

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Ширин
Дата 21.12.2017

Акт
лесопатологического обследования N 62-10-58/17
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	38	16	15,1
Воробьевское	Ершовская	38	20	26,5
Воробьевское	Ершовская	38	24	8,9
Воробьевское	Ершовская	38	24	8,9
Воробьевское	Ершовская	39	14	28,4
Воробьевское	Ершовская	39	22	67,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 154,8 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)
Чёрный еловый усач	Л, Е	6-36	сильная
Берёзовый заболонник	Б	3 - 18	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)
Окаймленный трутовик	Е	14-35	Сильная
Лиственничная губка	Л	12-27	Средняя
Трутовик ложный	Б	16-26	Средняя
Осиновый трутовик	Ос	19-33	Сильная

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

кв. 38 выдел 16	
ослабленных	<u>0</u> % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных	<u>37</u> % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела</u> ;
усыхающих	<u>10</u> % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела</u> ;
свежего сухостоя	<u>2</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>1</u> %
старого сухостоя	<u>5</u> %
аварийных	<u>0</u> %

кв. 38 выдел 20	
ослабленных	<u>0</u> % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных	<u>39</u> % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела</u> ;
усыхающих	<u>14</u> % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела</u> ;
свежего сухостоя	<u>4</u> %
в том числе: свежего ветровала	<u>3</u> %
свежего бурелома	<u>0</u> %
старого ветровала	<u>3</u> %
в том числе: старого бурелома	<u>1</u> %
старого сухостоя	<u>1</u> %
аварийных	<u>0</u> %

кв.38 выдел 24 (Д.1)	
ослабленных	<u>6</u> % (причины назначения) <u>табачные сучки, дупла</u> ;
сильно ослабленных	<u>38</u> % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела</u> ;
усыхающих	<u>12</u> % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела</u> ;
свежего сухостоя	<u>2</u> %

в том числе: свежего ветровала	2 %
свежего бурелома	1 %
старого ветровала	1 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	3 %
аварийных	0 %

кв.38 выдел 24 (Д.2)

ослабленных	0 %	(причины назначения) _____;
сильно ослабленных	40 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	13 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	5 %	
в том числе: свежего ветровала	1 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома	3 %	
старого сухостоя	3 %	
аварийных	0 %	

кв.39 выдел 14

ослабленных	2 %	(причины назначения) <u>табачные сучки, дупла;</u>
сильно ослабленных	38 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	11 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	4 %	
в том числе: свежего ветровала	3 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома	1 %	
старого сухостоя	5 %	
аварийных	0 %	

кв.39 выдел 22

ослабленных	3 %	(причины назначения) <u>табачные сучки, дупла;</u>
сильно ослабленных	38 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	10 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	3 %	
в том числе: свежего ветровала	1 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	1 %	
в том числе: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	4 %	
аварийных	0 %	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.38 выд.16 – 0,24; кв. 38 выд.20 – 0,23; кв. 38 выд.24 – 0,24; кв. 39 выд. 14 – 0,23; кв. 39 выд. 22 – 0,24.

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	38	16	75,1	ССР	15,1	Б, Ос, Е, Л	2869	2018 г.
Воробьевское	Ершовская	38	20	53,4	ССР	26,5	Б, Ос, Е, Л	5830	2018 г.
Воробьевское	Ершовская	38	24	19,2	ССР	8,9	Л, Е, Б, Ос	2581	2018 г.
Воробьевское	Ершовская	38	24	19,2	ССР	8,9	Л, Е, Б, Ос	2581	2018 г.
Воробьевское	Ершовская	39	14	79,5	ССР	28,4	Б, Е, Л	6248	2018 г.
Воробьевское	Ершовская	39	22	87,8	ССР	67,0	Л, Е, Б, Ос	16750	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное лесовосстановление путем мероприятий по уходу за подростом – 93,5 га
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по минерализации почвы – 17,8 га
Естественное зарращивание – 28,4 га
Искусственное лесовосстановление на площади 15,1 га

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 2013 ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса.

Дата проведения обследования 25.09.2017-27.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Зарубин А.И.

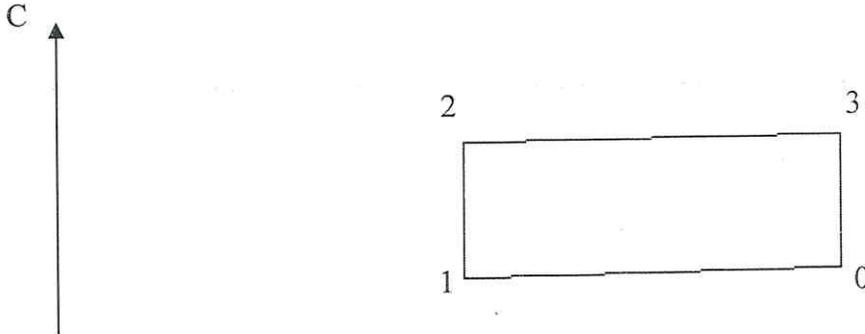
Подпись



Абрис участка

М 1:10000

Илимское лесничество, Воробьевское участковое лесничество, Ершовская дача
квартал 38 выдел 24



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	2	700	10		0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57.103513	E 101.590426	ЮЗ-89	500
1-2	N 57.103488	E 101.583444	С-00	178
2-3	N 57.101066	E 101.583429	СВ-89	500
3-0	N 57.104099	E 101.590395	Ю-00	178

Условные обозначения:

—— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись

Дата составления документа: 23.11.2017

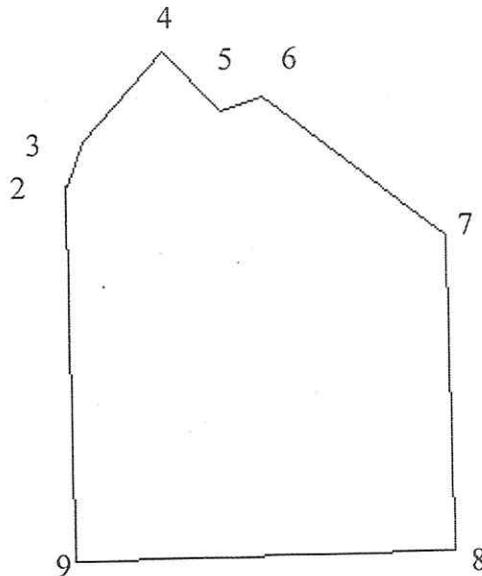
Телефон: 89025415419

Абрис участка

М 1:10000

Илимское лесничество, Воробьевское участковое лесничество, Ершовская дача
квартал 39 выдел 14.

С



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	300	10		0,3
14	2	300	10		0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
2-3	N 57.115358	E 101.593156	СВ-19	62
3-4	N 57.115548	E 101.593278	СВ-42	160
4-5	N 57.115925	E 101.593855	ЮВ-44	112
5-6	N 57.115671	E 101.594384	СВ-70	57
6-7	N 57.115733	E 101.594693	ЮВ-52	306
7-8	N 57.115187	E 102.000221	ЮВ-01	420
8-9	N 57.113827	E 102.000275	ЮЗ-89	501
9-2	N 57.113803	E 101.593285	СЗ-01	501

Условные обозначения:

—— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись

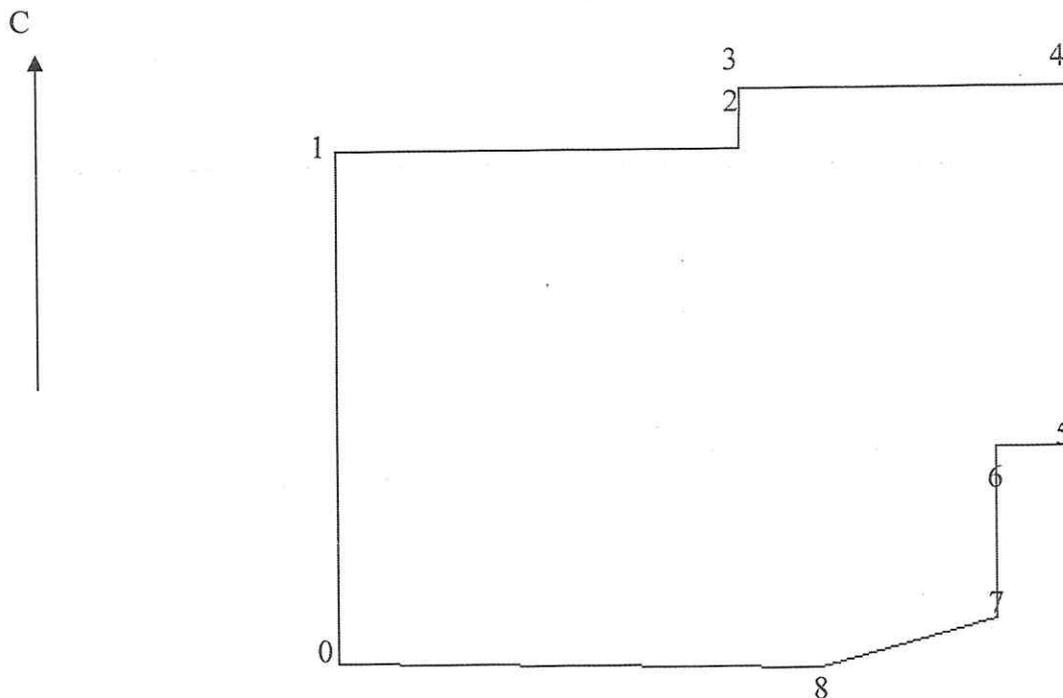
Дата составления документа: 23.11.2017

Телефон: 89025415419

Абрис участка

М 1:10000

Илимское лесничество, Воробьевское участковое лесничество, Ершовская дача
квартал 39 выдел 22.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	1	750	20		1,5
22	2	700	20		1,4
22	3	700	20		1,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57.103513	E 101.590426	С-00	681
1-2	N 57.105747	E 101.590518	СВ-90	535
2-3	N 57.105743	E 101.593710	С-00	80
3-4	N 57.110007	E 101.593714	СВ-90	441
4-5	N 57.110017	E 102.000344	Ю-00	480
5-6	N 57.104464	E 102.000346	ЮЗ-90	103
6-7	N 57.104462	E 101.595732	Ю-00	230
7-8	N 57.103719	E 101.595740	ЮЗ-75	240
8-0	N 57.103520	E 101.594357	СЗ-89	641

Условные обозначения:

— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И. · Подпись

Дата составления документа: 23.11.2017

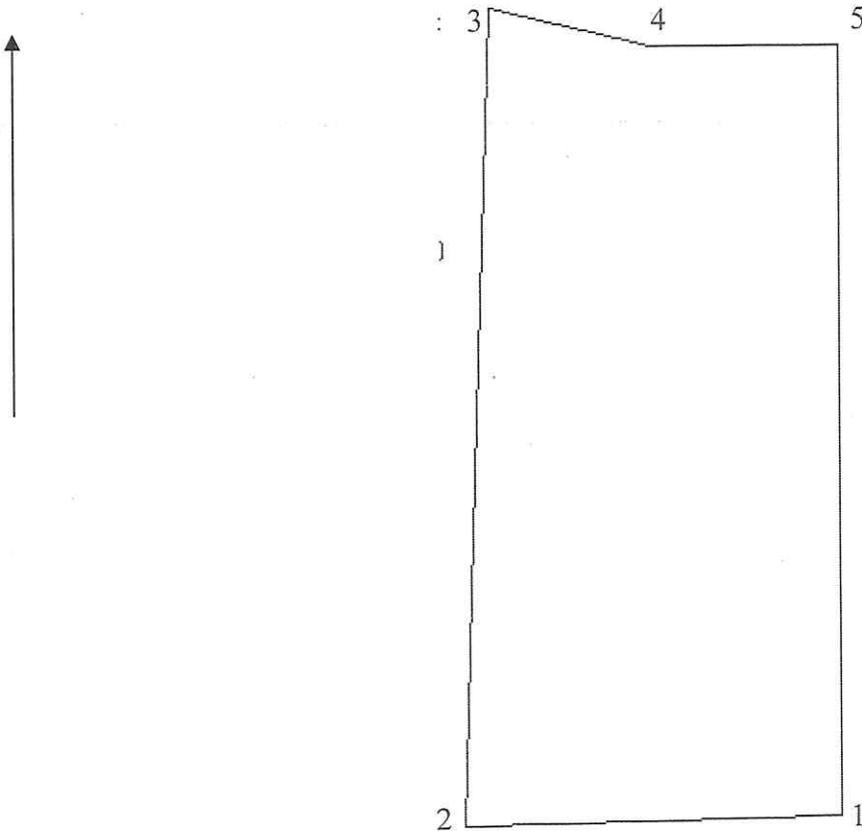
Телефон: 89025415419

Абрис участка

М 1:10000

Илимское лесничество, Воробьевское участковое лесничество, Ершовская дача
квартал 38 выдел 16; квартал 38 выдел 20; квартал 38 выдел 24.

С



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	600	10		0,6
20	1	400	10		0,4
20	2	400	10		0,4
24	1	700	10		0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57.104066	E 101.583429	ЮЗ-89	500
2-3	N 57.103488	E 101.583444	СВ-02	1090
3-4	N 57.111615	E 101.583698	ЮВ-77	220
4-5	N 57.111306	E 101.584154	СВ-90	248
5-1	N 57.111465	E 101.590456	Ю-00	1030

Условные обозначения:

_____ - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И. Подпись 

Дата составления документа: 23.11.2017

Телефон: 89025415419

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 38 Выдел 20

Площадь 26.5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>5Б2Ос2Е1Л</u>	возраст	<u>120</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,8</u>	запас на га	<u>220</u>	возобновление	<u>4К6Е; 30 лет; 2,0 м; 3000 шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, листовенничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного елового усача. СКС насаждения составляет 2,96

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись



Дата составления документа

23.11.2017 г.

Телефон

89025415419

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
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	50
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6	67
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев.	1	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	12	67
%	8	25	42	0	0	0	0	0	0	0	0	17	8	0	0	0	100	67

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
				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	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25
20	5	4	7	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	53
24	5	8	19	0	8	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	45	71
28	1	1	6	0	4	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	15	87
32	1	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	9	78
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	17	18	39	0	15	0	2	0	0	2	0	3	4	0	0	0	100	65
%	17	18	39	0	15	0	2	0	0	2	0	3	4	0	0	0	100	65,00

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
				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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
28	2	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	70
32	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	80
36	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	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.	5	3	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	24	67
%	21	13	33	0	17	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	100	66

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
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
20	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
24	4	0	7	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	16	75
28	1	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
32	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
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
Итого деревьев,	13	0	15	0	3	0	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	37	65
%	35	0	41	0	8	0	8	0	0	5	0	3	0	0	0	0	100	65

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
				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	9	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	24
20	10	6	9	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	29	45
24	10	10	29	0	9	0	3	0	0	2	0	2	2	0	0	0	67	70
28	5	3	15	0	6	0	2	0	0	0	0	2	4	0	0	0	37	79
32	2	1	8	0	3	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	18	83
36	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	36	24	67	0	22	0	5	0	0	4	0	6	9	0	0	0	173	65
%	21	14	39	0	13	0	3	0	0	2	0	3	5	0	0	0	100	65

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

38

Выдел

20

Площадь 26.5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

PT

состав

5Б2Ос2Е1Л

возраст

120

бонитет

3

полнота

0.8

запас на га

220

возобновление

4К6Е; 30 лет; 2.0 м; 3000 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 перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, листовенничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного елового усача. СКС насаждения составляет 2,79. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Зарубин А.И.

Подпись



Дата составления документа

23.11.2017 г.

Телефон

89025415419

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
				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	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
24	5	0	6	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	71
28	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	67
32	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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.	12	0	12	0	5	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	34	65
%	35	0	35	0	15	0	6	0	0	0	0	0	9	0	0	0	100	65

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
				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	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	33
20	14	0	6	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25	44
24	24	0	30	0	13	0	2	0	0	1	0	2	2	0	0	0	74	68
28	9	0	15	0	6	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	35	75
32	4	0	9	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	78
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	59	0	65	0	25	0	9	0	0	1	0	5	3	0	0	0	167	65
%	35	0	39	0	15	0	5	0	0	1	0	3	2	0	0	0	100	65

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № (СВОДНАЯ)

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 38 Выдел 20

Площадь 26.5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 5Б2Ос2Е1Л возраст 120 бонитет 3

полнота 0.8 запас на га 220 возобновление 4К6Е; 30 лет; 2,0 м; 3000 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 перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, листовенничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного елового усача. СКС насаждения составляет 2,88. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись _____

Дата составления документа

23.11.2017 г.

Телефон

89025415419

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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	50
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
28	3	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	12	67
32	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	4	3	10	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	22	68
%	18	14	45	0	0	0	9	0	0	0	0	9	5	0	0	0	100	68

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	13	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	24	29
20	14	4	11	0	4	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	36	50
24	20	8	41	0	17	0	2	0	0	2	0	3	2	0	0	0	95	71
28	3	1	12	0	7	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	28	86
32	3	1	8	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	17	76
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	53	18	78	0	31	0	5	0	0	3	0	8	4	0	0	0	200	65
%	27	9	39	0	16	0	3	0	0	2	0	4	2	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.	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	4	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50
28	5	1	8	0	3	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	20	70
32	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	9	78
36	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	13	3	17	0	8	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	47	66
%	28	6	36	0	17	0	4	0	0	0	0	4	5	0	0	0	100	65

Порода:		Ель															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	в т.ч. подлежа т рубке	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
20	8	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
24	9	0	13	0	4	0	3	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	33
28	3	0	5	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12
32	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	25	0	27	0	8	0	5	0	0	2	0	1	3	0	0	0	0	71
%	35	0	38	0	11	0	7	0	0	3	0	1	5	0	0	0	0	100

Порода:		Итого по выделу															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	в т.ч. подлежа т рубке	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З			О
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	17	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29
20	24	6	15	0	4	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	54
24	34	10	59	0	22	0	5	0	0	3	0	4	4	0	0	0	0	141
28	14	3	30	0	12	0	5	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	72
32	6	1	17	0	7	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	36
36	0	0	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Итого деревьев,	95	24	132	0	47	0	14	0	0	5	0	13	10	0	0	0	0	340
%	28	7	39	0	14	0	4	0	0	1	0	4	3	0	0	0	0	100

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 (Д.1)

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 38 Выдел 24

Площадь 8,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЗМ состав 4Л1ЕЗБ2Ос возраст 130 бонитет 3

полнота 0,8 запас на га 290 возобновление 7П2Е1К; 30 лет; 2,0 м; 2000 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 перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, листовенничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного елового усача. СКС насаждения составляет 2,81. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись



Дата составления документа

23.11.2017 г.

Телефон

89025415419

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			
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
24	4	6	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	17	47
28	5	9	27	0	7	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	51	75
32	2	3	6	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	67
36	0	1	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
Итого деревьев,	14	23	43	0	13	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	100	65
%	14	23	43	0	13	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	100	65

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			
				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	13	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	38
16	24	3	13	0	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	46	48
20	26	8	39	0	10	0	2	0	0	3	0	3	2	0	0	0	0	93	72
24	6	2	13	0	5	0	4	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	34	82
28	3	1	5	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	77
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	72	16	75	0	21	0	8	0	0	6	0	6	3	0	0	0	0	207	65
%	35	8	36	0	10	0	4	0	0	3	0	3	1	0	0	0	0	100	65,00

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. подлежа т 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	0	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	0	4	0
24	4	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	38
28	4	5	12	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	26	73
32	0	1	3	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	88
36	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	12	21	0	8	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	57	65
%	19	21	37	0	14	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	100	65

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	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
20	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	44
24	5	1	7	0	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	19	74
28	2	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	75
32	0	0	2	0	1	0	0	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
Итого деревьев,	15	3	15	0	6	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	43	65
%	35	7	35	0	14	0	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	100	65

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	13	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	27	3	14	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	38
20	37	14	42	0	10	0	2	0	0	3	0	4	2	0	0	0	50	46
24	19	14	25	0	12	0	4	0	0	5	0	3	1	0	0	0	114	63
28	14	16	47	0	13	0	1	0	0	4	0	3	0	0	0	0	83	66
32	2	4	11	0	5	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	98	75
36	0	1	10	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	77
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	93
Итого деревьев,	112	54	154	0	48	0	10	0	0	14	0	12	3	0	0	0	407	65
%	28	13	38	0	12	0	2	0	0	3	0	3	1	0	0	0	100	65

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 (д.2)

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 38 Выдел 24

Площадь 8.9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав 4Л1Е3Б2Ос возраст 130 бонитет 3

полнота 0.8 запас на га 290 возобновление 7П2Е1К; 30 лет; 2.0 м; 2000 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 перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, листовенничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного елового усача. СКС насаждения составляет 2,84. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись _____

Дата составления документа

23.11.2017 г.

Телефон

89025415419

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
24	2	4	9	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	70
28	0	1	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	86
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	4	10	16	0	2	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	40	65
%	10	25	40	0	5	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	65

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	12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40
16	22	1	15	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	43	47
20	38	9	47	0	16	0	7	0	0	4	0	5	1	0	0	0	127	63
24	13	11	27	0	9	0	5	0	0	3	0	3	0	0	0	0	71	66
28	15	11	41	0	15	0	6	0	0	3	0	0	1	0	0	0	92	72
32	2	3	12	0	5	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	27	82
36	1	1	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	84
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	103	36	158	0	49	0	21	0	0	11	0	11	3	0	0	0	392	65
%	26	9	40	0	13	0	5	0	0	3	0	3	1	0	0	0	100	65

Примечание: НЗ-незаселеное, 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

14

Площадь 28,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

7Б1Е2Л

возраст

120

бонитет

3

полнота

0,8

запас на га

220

возобновление

4Е4П2К; 30 лет; 2,0 м; 3000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, лиственничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного елового усача. СКС насаждения составляет 2,73

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Зарубин А.И.

Подпись



Дата составления документа

23.11.2017 г.

Телефон

89025415419

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. подлежат	
				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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
20	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
24	4	0	5	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	69
28	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	9	0	9	0	3	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	25	64
%	36	0	36	0	12	0	8	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	100	64

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. подлежат	
				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	7	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	42
20	9	0	3	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	44
24	13	1	21	0	4	0	3	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	47	70
28	3	0	6	0	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	14	79
32	2	0	6	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	82
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	34	1	39	0	11	0	5	0	0	3	0	3	4	0	0	0	0	100	65
%	34	1	39	0	11	0	5	0	0	3	0	3	4	0	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. подлежат	
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
24	2	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	67
28	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	5	0	4	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	14	64
%	36	0	29	0	21	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	100	64

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
				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	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	38
20	13	0	6	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	24	46
24	19	1	27	0	7	0	4	0	0	3	0	2	3	0	0	0	66	70
28	4	0	8	0	4	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	20	80
32	2	0	7	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	85
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	48	1	52	0	17	0	7	0	0	6	0	4	4	0	0	0	139	65
%	35	1	37	0	12	0	5	0	0	4	0	3	3	0	0	0	100	64

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 14

Площадь 28,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 7Б1Е2Л возраст 120 бонитет 3

полнота 0,8 запас на га 220 возобновление 4Е4П2К; 30 лет; 2,0 м; 3000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса _____

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, листовенничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного елового усача. СКС насаждения составляет 2,9

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись _____



Дата составления документа

23.11.2017 г.

Телефон

89025415419

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
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
24	2	3	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	64
28	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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.	4	6	7	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	22	64
%	18	27	32	0	0	0	9	0	0	14	0	0	0	0	0	0	100	64

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
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	30
20	6	7	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	19	37
24	6	8	23	0	6	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	47	72
28	1	4	6	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	15	80
32	0	1	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	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
Итого деревьев.	17	23	41	0	9	0	1	0	0	5	0	4	0	0	0	0	100	64
%	17	23	41	0	9	0	1	0	0	5	0	4	0	0	0	0	100	64,00

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
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
24	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
28	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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.	4	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	67
%	33	0	42	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	67

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	
				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	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	25	
20	8	9	6	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25	36	
24	10	11	29	0	7	0	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	63	70	
28	1	5	8	0	2	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	21	86	
32	0	1	8	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	92	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	25	29	53	0	12	0	3	0	0	8	0	4	0	0	0	0	134	64	
%	19	21	40	0	9	0	2	0	0	6	0	3	0	0	0	0	100	64	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № (СВОДНАЯ)

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 39 Выдел 14

Площадь 28.4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 7Б1Е2Л возраст 120 бонитет 3

полнота 0.8 запас на га 220 возобновление 4Е4П2К; 30 лет; 2.0 м; 3000 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 перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, лиственничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного елового усача. СКС насаждения составляет 2,73. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись _____

Дата составления документа

23.11.2017 г.

Телефон

89025415419

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	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
20	3	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
24	6	3	9	0	1	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	24	67
28	1	1	2	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	88
32	0	0	2	0	0	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.	13	6	16	0	3	0	4	0	0	4	0	1	0	0	0	0	47	64
%	28	13	34	0	6	0	9	0	0	8	0	2	0	0	0	0	100	64

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	11	3	5	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	22	36
20	15	7	7	0	3	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	35	40
24	19	9	44	0	10	0	4	0	0	3	0	2	3	0	0	0	94	71
28	4	4	12	0	3	0	1	0	0	2	0	2	1	0	0	0	29	79
32	2	1	12	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	85
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	51	24	80	0	20	0	6	0	0	8	0	7	4	0	0	0	200	65
%	26	12	39	0	10	0	3	0	0	4	0	4	2	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. 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
24	4	0	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	64
28	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	1	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	0	9	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	65
%	35	0	34	0	23	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	66

орода: 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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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	3	6	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	28	32
20	21	9	12	0	4	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	49	41
24	29	12	56	0	14	0	6	0	0	6	0	3	3	0	0	0	129	70
28	5	5	16	0	6	0	3	0	0	3	0	2	1	0	0	0	41	83
32	2	1	15	0	4	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	26	88
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	73	30	105	0	29	0	10	0	0	14	0	8	4	0	0	0	273	65
%	27	11	38	0	11	0	4	0	0	5	0	3	1	0	0	0	100	64

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 22

Площадь 67,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 3Л2Е4Б1Ос возраст 120 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 250 возобновление 4К6П; 40 лет; 3,0 м; 4000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса _____

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, листовенничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного елового усача. СКС насаждения составляет 2,65

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение СС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись _____



Дата составления документа 23.11.2017 г.

Телефон _____

89025415419

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. подле
				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	7	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
28	9	0	3	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	17	47
32	17	0	20	0	6	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	48	65
36	5	0	7	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	69
40	2	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	78
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	40	0	37	0	11	0	4	0	0	6	0	2	0	0	0	0	100	60
%	40	0	37	0	11	0	4	0	0	6	0	2	0	0	0	0	100	60

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. подле
				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	10	17	12	0	4	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	47	47
16	13	32	15	0	5	0	3	0	0	2	0	2	1	0	0	0	73	42
20	45	65	99	0	21	0	3	0	0	11	0	3	4	0	0	0	251	61
24	6	9	31	0	6	0	1	0	0	2	0	1	2	0	0	0	58	79
28	4	12	20	0	7	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	46	72
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	78	135	177	0	43	0	10	0	0	18	0	6	8	0	0	0	475	60
%	16	29	37	0	9	0	2	0	0	4	0	1	2	0	0	0	100	60,00

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. подле
				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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
24	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
28	3	5	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	70
32	1	3	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	70
36	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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.	10	14	23	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	60
%	19	27	44	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	60

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
				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	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	33
20	13	0	5	0	3	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	25	48
24	28	0	31	0	7	0	3	0	0	3	0	2	3	0	0	0	77	64
28	4	0	11	0	3	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	22	82
32	4	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	69
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	59	0	58	0	15	0	5	0	0	7	0	3	5	0	0	0	152	61
%	39	0	38	0	10	0	3	0	0	5	0	2	3	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. подлежа
				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	10	17	12	0	4	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	47	47
16	23	32	19	0	5	0	3	0	0	3	0	2	1	0	0	0	88	40
20	61	67	105	0	24	0	4	0	0	13	0	3	5	0	0	0	282	59
24	44	13	67	0	13	0	4	0	0	6	0	3	5	0	0	0	155	66
28	20	17	46	0	15	0	1	0	0	5	0	2	2	0	0	0	108	70
32	22	3	32	0	9	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	71	66
36	5	0	9	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	74
40	2	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	78
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	187	149	295	0	74	0	19	0	0	31	0	11	13	0	0	0	779	60
%	24	19	38	0	9	0	2	0	0	4	0	2	2	0	0	0	100	60

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 22

Площадь 67,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 3Л2Е4Б1Ос возраст 120 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 250 возобновление 4К6П; 40 лет; 3,0 м; 4000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, лиственничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного елового усача. СКС насаждения составляет 2,77

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Болезни леса

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись



Дата составления документа

23.11.2017 г.

Телефон

89025415419

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. подлез	
				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	5	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25	
28	5	8	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	33	
32	6	10	23	0	5	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	49	69	
36	2	3	6	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	67	
40	0	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	100	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев.	18	26	36	0	10	0	3	0	0	5	0	0	2	0	0	0	100	59	
%	18	26	36	0	10	0	3	0	0	5	0	0	2	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.	в т.ч. подлез	
				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	11	11	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	51	
16	22	14	18	0	13	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	72	53	
20	54	52	97	0	23	0	6	0	0	5	0	3	0	0	0	0	240	59	
24	6	12	20	0	7	0	5	0	0	2	0	2	0	0	0	0	54	70	
28	4	10	19	0	7	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	45	71	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев.	97	99	164	0	59	0	16	0	0	10	0	7	0	0	0	0	452	60	
%	21	22	36	0	13	0	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0	100	60,00	

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. подлез	
				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	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
24	3	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44	
28	4	5	10	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	68	
32	1	2	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	78	
36	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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.	11	11	19	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	48	60	
%	23	23	40	0	10	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	60	

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
				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	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15
20	5	12	5	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	44
24	7	25	24	0	5	0	3	0	0	5	0	4	0	0	0	0	73	62
28	2	2	7	0	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	17	76
32	1	0	6	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	11	91
36	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого деревьев.	20	46	47	0	10	0	5	0	0	9	0	6	0	0	0	0	143	59
%	14	33	33	0	7	0	3	0	0	6	0	4	0	0	0	0	100	59

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
				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	11	11	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	51
16	27	21	19	0	13	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	85	47
20	62	66	102	0	24	0	7	0	0	6	0	3	0	0	0	0	270	57
24	21	44	48	0	14	0	8	0	0	7	0	6	0	0	0	0	148	61
28	15	25	38	0	13	0	3	0	0	4	0	3	1	0	0	0	102	64
32	8	12	33	0	8	0	2	0	0	4	0	1	1	0	0	0	69	74
36	2	3	12	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	78
40	0	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	146	182	266	0	84	0	24	0	0	26	0	13	2	0	0	0	743	60
%	20	25	36	0	11	0	3	0	0	3	0	2	0	0	0	0	100	59

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 22

Площадь 67,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 3Л2Е4Б1Ос возраст 120 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 250 возобновление 4К6П; 40 лет; 3,0 м; 4000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса _____

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, лиственничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного елового усача. СКС насаждения составляет 2,66

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись _____

Дата составления документа

23.11.2017 г.

Телефон

89025415419

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. подлея
				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	10	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	33
28	13	0	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	41
32	13	0	25	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	44	70
36	2	0	8	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	83
40	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	38	0	50	0	5	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	62
%	38	0	50	0	5	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	62

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. подлея
				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	8	5	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	52
16	31	14	21	0	7	0	3	0	0	4	0	1	1	0	0	0	82	49
20	67	26	104	0	21	0	3	0	0	6	0	3	4	0	0	0	234	62
24	12	6	26	0	6	0	3	0	0	4	0	3	3	0	0	0	63	75
28	5	2	15	0	6	0	3	0	0	1	0	3	1	0	0	0	36	83
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	123	53	173	0	45	0	12	0	0	15	0	10	9	0	0	0	440	63
%	28	12	39	0	10	0	3	0	0	3	0	3	2	0	0	0	100	63,00

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. подлея
				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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
24	3	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
28	4	3	10	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	22	73
32	1	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
36	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	100
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	11	8	17	0	7	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	46	63
%	24	17	37	0	15	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	100	63

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
				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	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	42
20	12	2	6	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	23	39
24	21	2	31	0	7	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	66	65
28	4	2	9	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	20	70
32	3	0	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	77
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	47	6	58	0	12	0	4	0	0	3	0	2	4	0	0	0	136	61
%	35	4	43	0	9	0	3	0	0	2	0	1	3	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. подлежа
				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	8	5	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	52
16	38	14	26	0	7	0	3	0	0	4	0	1	1	0	0	0	94	48
20	82	28	110	0	24	0	3	0	0	6	0	4	4	0	0	0	261	59
24	46	10	63	0	14	0	6	0	0	4	0	4	5	0	0	0	152	65
28	26	7	41	0	12	0	5	0	0	2	0	5	2	0	0	0	100	69
32	17	3	35	0	5	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	65	71
36	2	0	9	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	15	86
40	0	0	7	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	219	67	298	0	69	0	19	0	0	22	0	15	13	0	0	0	722	62
%	30	9	41	0	10	0	3	0	0	3	0	2	2	0	0	0	100	63

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № (СВОДНАЯ)

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 39 Выдел 22

Площадь 67.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 3Л2Е4Б1Ос возраст 120 бонитет 3

полнота 0.7 запас на га 250 возобновление 4К6П; 40 лет; 3.0 м; 4000 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)

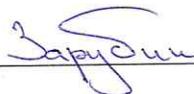
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, листовенничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного елового усача. СКС насаждения составляет 2,7. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись



Дата составления документа

23.11.2017 г.

Телефон

89025415419

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	22	5	7	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	37	30
28	27	8	12	0	5	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	57	40
32	36	10	68	0	14	0	5	0	0	6	0	1	1	0	0	0	141	68
36	9	3	21	0	4	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	43	72
40	2	0	15	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	91
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	96	26	123	0	26	0	10	0	0	15	0	2	2	0	0	0	300	60
%	32	9	41	0	8	0	3	0	0	5	0	1	1	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.	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	29	33	29	0	18	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	113	50
16	66	60	54	0	25	0	9	0	0	8	0	3	2	0	0	0	227	48
20	166	143	300	0	65	0	12	0	0	22	0	9	8	0	0	0	725	61
24	24	27	77	0	19	0	9	0	0	8	0	6	5	0	0	0	175	75
28	13	24	54	0	20	0	5	0	0	4	0	5	2	0	0	0	127	75
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	298	287	514	0	147	0	38	0	0	43	0	23	17	0	0	0	1367	61
%	22	21	38	0	10	0	3	0	0	3	0	1	2	0	0	0	100	62.00

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. 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	9	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13
24	9	8	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	41
28	11	13	32	0	8	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	67	70
32	3	8	12	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27	70
36	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	100
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	32	33	59	0	17	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	146	61
%	22	22	40	0	12	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	100	60

Лес: 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	22	7	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	40	30
20	30	14	16	0	6	0	2	0	0	3	0	1	1	0	0	0	73	44
24	56	27	86	0	19	0	8	0	0	8	0	7	5	0	0	0	216	63
28	10	4	27	0	7	0	3	0	0	4	0	2	2	0	0	0	59	76
32	8	0	20	0	5	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	37	78
36	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого деревьев,	126	52	163	0	37	0	14	0	0	19	0	11	9	0	0	0	431	61
%	29	12	38	0	9	0	3	0	0	4	0	3	2	0	0	0	100	61

Лес: 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	29	33	29	0	18	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	113	50
16	88	67	64	0	25	0	9	0	0	9	0	3	2	0	0	0	267	45
20	205	161	317	0	72	0	14	0	0	25	0	10	9	0	0	0	813	59
24	111	67	178	0	41	0	18	0	0	17	0	13	10	0	0	0	455	64
28	61	49	125	0	40	0	9	0	0	11	0	10	5	0	0	0	310	68
32	47	18	100	0	22	0	6	0	0	8	0	2	2	0	0	0	205	70
36	9	3	30	0	7	0	2	0	0	4	0	1	0	0	0	0	56	79
40	2	0	16	0	2	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	92
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	552	398	859	0	227	0	62	0	0	79	0	39	28	0	0	0	2244	61
%	25	18	38	0	10	0	3	0	0	4	0	1	1	0	0	0	100	60

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

38

Выдел

16

Площадь 15.1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

4Б3Ос2Е1Л

возраст

120

бонитет

3

полнота

0.7

запас на га

190

возобновление

8Е2К; 30 лет; 3.0 м; 2000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: (почеркнуть)

начальная

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, лиственничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного елового усача. СКС насаждения составляет 2,92. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Зарубин А.И.

Подпись



Дата составления документа

23.11.2017 г.

Телефон

89025415419

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. подле:
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	1	4	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	62
%	8	31	38	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	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.	в т.ч. подле:
				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	1	0	0	0	1	100
16	3	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	42
20	4	9	5	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	38
24	5	10	17	0	5	0	1	0	0	1	0	2	2	0	0	0	43	65
28	2	1	6	0	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	14	79
32	1	1	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев.	15	25	36	0	11	0	3	0	0	1	0	5	4	0	0	0	100	60
%	15	25	36	0	11	0	3	0	0	1	0	5	4	0	0	0	100	60,00

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. подле:
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	3	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
28	3	5	9	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	22	64
32	1	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	75
36	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	8	11	18	0	5	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	46	59
%	17	24	39	0	11	0	2	0	0	0	0	0	7	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. подлежа
				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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
20	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
24	4	4	8	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	22	64
28	0	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	75
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	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.	8	10	16	0	4	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	46	61
%	17	22	35	0	9	0	0	0	0	13	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. подлежа
				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	1	0	0	0	1	100
16	5	4	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	44
20	7	15	8	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	33	33
24	12	19	27	0	8	0	1	0	0	3	0	2	4	0	0	0	76	59
28	6	10	19	0	6	0	2	0	0	3	0	1	3	0	0	0	50	68
32	2	2	12	0	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	23	83
36	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	32	50	75	0	20	0	4	0	0	10	0	5	9	0	0	0	205	60
%	16	24	37	0	10	0	2	0	0	5	0	2	4	0	0	0	100	60

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