

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. А.Ю. Сурин
Дата 13.01.18

Акт
лесопатологического обследования N 62-10-61/18
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
Невонское	Кеульская	165	2	11,7
Невонское	Кеульская	165	3	16,5
Невонское	Кеульская	165	46	5,7
Невонское	Кеульская	165	4	17,4
Невонское	Кеульская	165	7	7,3
Невонское	Кеульская	165	11	21,7
Невонское	Кеульская	166	2	4,6
Невонское	Кеульская	166	3	23,7
Невонское	Кеульская	166	4	7,1
Невонское	Кеульская	166	9	12,0
Невонское	Кеульская	166	12	17,1
Невонское	Кеульская	166	7	17,3
Невонское	Кеульская	166	13	21,2
Невонское	Кеульская	166	43	8,8
Невонское	Кеульская	166	26	8,3
Невонское	Кеульская	166	27	11,4
Невонское	Кеульская	166	28	16,3
Невонское	Кеульская	166	44	25,9
Невонское	Кеульская	167	1	15,9

Невонское	Кеульская	167	6	6,8
Невонское	Кеульская	167	7	18,8
Невонское	Кеульская	167	9	5,7
Невонское	Кеульская	167	17	15,8
Невонское	Кеульская	167	18	32,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 349,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Болезни леса

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	С	14 - 20	слабая
Берёзовый заболонник	Б	5 - 19	слабая
Черный пихтовый усач	П, Е	4-27	средняя
Чёрный сосновый усач	С, Л	4 - 28	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	12-25	Средняя
Окаймленный трутовик	Е, П, К	14-35	Сильная

Лиственничная губка	Л	12-27	Средняя
Трутовик ложный	Б	16-26	Средняя
Осиновый трутовик	Ос	19-33	Сильная
Сосновая губка	С	10-28	Средняя

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

	кв.165 выдел 2	
ослабленных	0 %	(причины назначения) _____;
сильно ослабленных	22 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	12 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	6 %	
в том числе: свежего ветровала	1 %	
свежего бурелома	2 %	
старого ветровала	1 %	
в том числе: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	4 %	
аварийных	0 %	

	кв.165 выдел 3	
ослабленных	0 %	(причины назначения) _____;
сильно ослабленных	27 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	14 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	12 %	
в том числе: свежего ветровала	1 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	1 %	
в том числе: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	2 %	
аварийных	0 %	

	кв.165 выдел 46	
ослабленных	0 %	(причины назначения) _____;
сильно ослабленных	23 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	7 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	12 %	
в том числе: свежего ветровала	2 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	4 %	
аварийных	0 %	

	кв.165 выдел 4	
ослабленных	0 %	(причины назначения) _____;
сильно ослабленных	29 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	4 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	6 %	

в том числе: свежего ветровала	2	%
свежего бурелома	0	%
старого ветровала	0	%
в том числе: старого бурелома	0	%
старого сухостоя	5	%
аварийных	0	%

кв.165 выдел 7

ослабленных	0	%	(причины назначения) _____;
сильно ослабленных	32	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	12	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	5	%	
в том числе: свежего ветровала	2	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	1	%	
в том числе: старого бурелома	2	%	
старого сухостоя	7	%	
аварийных	0	%	

кв.165 выдел 11

ослабленных	0	%	(причины назначения) _____;
сильно ослабленных	30	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	11	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	8	%	
в том числе: свежего ветровала	1	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	2	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	4	%	
аварийных	0	%	

кв.166 выдел 2

ослабленных	0	%	(причины назначения) _____;
сильно ослабленных	29	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	7	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	11	%	
в том числе: свежего ветровала	3	%	
свежего бурелома	1	%	
старого ветровала	1	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	3	%	
аварийных	0	%	

кв.166 выдел 3

ослабленных	0	%	(причины назначения) _____;
сильно ослабленных	29	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	8	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	8	%	
в том числе: свежего ветровала	2	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	1	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	

старого сухостоя	5 %
аварийных	0 %

кв.166 выдел 4

ослабленных	0 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных	6 % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	0 % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	5 %
в том числе: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	1 %
аварийных	0 %

кв.166 выдел 9

ослабленных	0 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных	32 % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	7 % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	4 %
в том числе: свежего ветровала	2 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	2 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	1 %
аварийных	0 %

кв.166 выдел 12

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

кв.166 выдел 7

ослабленных	0 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных	32 % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	11 % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	5 %
в том числе: свежего ветровала	3 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	3 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	2 %
аварийных	0 %

кв.166 выдел 13	
ослабленных	0 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных	38 % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
усыхающих	5 % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
свежего сухостоя	4 %
в том числе: свежего ветровала	2 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	2 %
в том числе: старого бурелома	1 %
старого сухостоя	2 %
аварийных	0 %

кв.166 выдел 43	
ослабленных	7 % (причины назначения) <u>табачные сучки, дупла:</u>
сильно ослабленных	23 % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
усыхающих	13 % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
свежего сухостоя	3 %
в том числе: свежего ветровала	3 %
свежего бурелома	3 %
старого ветровала	2 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	2 %
аварийных	0 %

кв.166 выдел 26	
ослабленных	6 % (причины назначения) <u>табачные сучки, дупла:</u>
сильно ослабленных	34 % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
усыхающих	5 % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
свежего сухостоя	4 %
в том числе: свежего ветровала	1 %
свежего бурелома	2 %
старого ветровала	1 %
в том числе: старого бурелома	1 %
старого сухостоя	3 %
аварийных	0 %

кв.166 выдел 27	
ослабленных	8 % (причины назначения) <u>табачные сучки, дупла:</u>
сильно ослабленных	29 % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
усыхающих	10 % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
свежего сухостоя	4 %
в том числе: свежего ветровала	1 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	1 %
в том числе: старого бурелома	2 %
старого сухостоя	1 %
аварийных	0 %

кв.166 выдел 28	
ослабленных	8 % (причины назначения) <u>табачные сучки, дупла:</u>
сильно ослабленных	29 % (причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>

усыхающих	8 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
свежего сухостоя	3 %	
в том числе: свежего ветровала	2 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	1 %	
в том числе: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	3 %	
аварийных	0 %	

кв.166 выдел 44

ослабленных	0 %	(причины назначения) _____;
сильно ослабленных	37 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
усыхающих	9 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
свежего сухостоя	3 %	
в том числе: свежего ветровала	2 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	1 %	
в том числе: старого бурелома	1 %	
старого сухостоя	4 %	
аварийных	0 %	

кв.167 выдел 1

ослабленных	3 %	(причины назначения) <u>табачные сучки, дупла:</u>
сильно ослабленных	26 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
усыхающих	5 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
свежего сухостоя	7 %	
в том числе: свежего ветровала	2 %	
свежего бурелома	1 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	5 %	
аварийных	0 %	

кв.167 выдел 6

ослабленных	0 %	(причины назначения) _____;
сильно ослабленных	34 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
усыхающих	10 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
свежего сухостоя	2 %	
в том числе: свежего ветровала	2 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	3 %	
в том числе: старого бурелома	1 %	
старого сухостоя	3 %	
аварийных	0 %	

кв.167 выдел 7

ослабленных	0 %	(причины назначения) _____;
сильно ослабленных	39 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
усыхающих	9 %	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела:</u>
свежего сухостоя	3 %	
в том числе: свежего ветровала	3 %	

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

кв.167 выдел 9

ослабленных	1	%	(причины назначения) <u>табачные сучки, дупла;</u>
сильно ослабленных	39	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	7	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	3	%	
в том числе: свежего ветровала	1	%	
свежего бурелома	1	%	
старого ветровала	3	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	1	%	
аварийных	0	%	

кв.167 выдел 17

ослабленных	0	%	(причины назначения) _____;
сильно ослабленных	40	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	8	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	1	%	
в том числе: свежего ветровала	2	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	1	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	1	%	
аварийных	0	%	

кв.167 выдел 18

ослабленных	0	%	(причины назначения) _____;
сильно ослабленных	35	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
усыхающих	11	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела;</u>
свежего сухостоя	4	%	
в том числе: свежего ветровала	2	%	
свежего бурелома	0	%	
старого ветровала	2	%	
в том числе: старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	3	%	
аварийных	0	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв. 165 выд.2 – 0,24; кв. 165 выд.3 – 0,24, кв. 165 выд.46 – 0,24; кв.165 выд.4 – 0,26; кв.165 выд.7 – 0,25; кв. 165 выд.11 – 0,24; кв.166 выд.2 – 0,26; кв. 166 выд.3 – 0,26; кв. 166 выд. 4 – 0,26; кв. 166 выд. 9 – 0,23; кв. 166 выд. 12 – 0,23; кв. 166 выд 7 – 0,24; кв. 166 выд. 13 – 0,25; кв. 166 выд. 43 – 0,25; кв. 166 выд. 26 – 0,25; кв. 166 выд. 27 – 0,25; кв. 166 выд. 28 – 0,26; кв. 166 выд. 44 – 0,26; кв. 167 выд 1 – 0,24; кв. 167 выд. 6 – 0,24; кв. 167 выд. 7 – 0,25; кв. 167 выд. 9 – 0,24; кв. 167 выд. 17 – 0,27; кв. 167 выд. 18 – 0,25.

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
Невонское	Кеульская	165	2	11,7	ССР	11,7	Л	2340	2018 г.
Невонское	Кеульская	165	3	18,5	ССР	16,5	С	4290	2018 г.
Невонское	Кеульская	165	46	5,7	ССР	5,7	Л	1140	2018 г.
Невонское	Кеульская	165	4	17,4	ССР	17,4	Л	3480	2018 г.
Невонское	Кеульская	165	7	7,3	ССР	7,3	С	2263	2018 г.
Невонское	Кеульская	165	11	21,8	ССР	21,7	С	6076	2018 г.
Невонское	Кеульская	166	2	4,7	ССР	4,6	Л	1104	2018 г.
Невонское	Кеульская	166	3	25,0	ССР	23,7	С	6162	2018 г.
Невонское	Кеульская	166	4	7,1	ССР	7,1	Л	923	2018 г.
Невонское	Кеульская	166	9	12,8	ССР	12,0	С	2880	2018 г.
Невонское	Кеульская	166	12	18,2	ССР	17,1	Л	4275	2018 г.
Невонское	Кеульская	166	7	17,3	ССР	17,3	Л	3979	2018 г.
Невонское	Кеульская	166	13	22,2	ССР	21,2	Л	4664	2018 г.
Невонское	Кеульская	166	43	9,6	ССР	8,8	Л	2200	2018 г.
Невонское	Кеульская	166	26	8,7	ССР	8,3	Л	1992	2018 г.
Невонское	Кеульская	166	27	11,4	ССР	11,4	С	3192	2018 г.
Невонское	Кеульская	166	28	16,8	ССР	16,3	С	4564	2018 г.
Невонское	Кеульская	166	44	25,9	ССР	25,9	Л	5957	2018 г.
Невонское	Кеульская	167	1	17,6	ССР	15,9	С	3816	2018 г.
Невонское	Кеульская	167	6	7,7	ССР	6,8	Л	1564	2018 г.
Невонское	Кеульская	167	7	19,4	ССР	18,8	Л	4136	2018 г.
Невонское	Кеульская	167	9	5,7	ССР	5,7	Л	1311	2018 г.
Невонское	Кеульская	167	17	17,2	ССР	15,8	С	4424	2018 г.
Невонское	Кеульская	167	18	34,5	ССР	32,2	Л	8050	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 сохранения подроста на площади 314,1 га; путем минерализации почвы – на площади 35,1 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 2014 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса.

Дата проведения обследований 04.09.2017-09.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Зарубин А.И.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Илимское

Квартал

165

Выдел

3

Площадь 16,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТЗМ

состав

8С2П

возраст

200

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

260

возобновление

3К7П; 35 лет; 2,5 м; 9000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последние 10 лет 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 сосновой губки, следы поселения черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,91. Текущий отпад-28%, общий отпад-31% 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

23.10.2017 г.

Телефон

89025415419

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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	4	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30	
28	5	6	3	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	42	
32	7	10	12	0	5	0	8	0	0	1	0	1	1	0	0	0	45	62	
36	2	3	6	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	69	
40	2	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67	
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	20	23	27	0	11	0	15	0	0	2	0	1	1	0	0	0	100	57	
%	20	23	27	0	11	0	15	0	0	2	0	1	1	0	0	0	100	57	

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	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
28	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50	
32	2	3	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	55	
36	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75	
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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,	5	5	6	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	57	
%	22	22	26	0	26	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	56	

Порода: **Итого по выделу**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27	
28	7	7	4	0	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	44	
32	9	13	15	0	7	0	8	0	0	2	0	1	1	0	0	0	56	61	
36	2	4	7	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	70	
40	2	1	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	70	
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	25	28	33	0	17	0	15	0	0	3	0	1	1	0	0	0	123	57	
%	20	23	27	0	14	0	12	0	0	2	0	1	1	0	0	0	100	57	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 165 Выдел 7

Площадь 7,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 9С1Л возраст 210 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 310 возобновление 6С2Е2К; 30 лет; 2,5 м; 5000 шт

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Последние 10 лет 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 лиственничной губки, следы поселения черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,8. Текущий отпад-21%, общий отпад-31% 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

23.10.2017 г.

Телефон

89025415419

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Илимское

Квартал

165

Выдел

4

Площадь 17,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТЗМ

состав

4Л2С1Е1К2Ос

возраст

230

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

200

возобновление

7П2Е1К; 35 лет; 2,5 м; 6000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последние 10 лет 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, лиственничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения черного елового усача. СКС насаждения составляет 2,26. Текущий отпад-14%, общий отпад-18%. 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

23.10.2017 г.

Телефон

89025415419

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	5	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
32	7	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	50
36	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
40	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	20	0	11	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	43
%	57	0	31	0	3	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	43

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
32	7	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30
36	12	0	7	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	45
40	3	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
44	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	28	0	16	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	44
%	56	0	32	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	44

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
32	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
36	7	0	4	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	15	53
40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	67
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	15	0	7	0	0	0	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0	30	50
%	50	0	23	0	0	0	13	0	0	7	0	7	0	0	0	0	100	50

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
28	7	0	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	46
32	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	60
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	15	0	6	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	27	44
%	56	0	22	0	7	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	100	44

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	4	50
24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	53
28	7	0	5	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	50
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	1	0	1	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.	13	0	8	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	25	48
%	52	0	32	0	0	0	4	0	0	8	0	4	0	0	0	0	100	48

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
20	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	38
24	8	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	45	44
28	25	0	12	0	1	0	3	0	0	3	0	1	0	0	0	0	38	42
32	22	0	10	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	46	45
36	25	0	13	0	2	0	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	14	65
40	5	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	60
44	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	91	0	48	0	7	0	10	0	0	8	0	3	0	0	0	0	167	45
%	54	0	29	0	4	0	6	0	0	5	0	2	0	0	0	0	100	46

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	7	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30	
32	9	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	44	
36	13	2	15	0	9	0	3	0	0	4	0	1	2	0	0	0	49	69	
40	6	0	4	0	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	16	63	
44	2	0	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	78	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	37	2	29	0	14	0	6	0	0	7	0	2	3	0	0	0	100	61	
%	37	2	29	0	14	0	6	0	0	7	0	2	3	0	0	0	100	61	

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
32	1	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	63	
36	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	2	3	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	62	
%	15	23	54	0	0	0	0	0	0	8	0	0	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	7	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	33
32	10	2	8	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	24	50
36	14	2	17	0	9	0	3	0	0	4	0	1	2	0	0	0	52	69
40	6	0	4	0	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	16	63
44	2	0	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	78
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	39	5	36	0	14	0	6	0	0	8	0	2	3	0	0	0	113	61
%	35	4	32	0	12	0	5	0	0	7	0	2	3	0	0	0	100	61

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

165

Выдел

11

Площадь 21,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРРТ

состав

4С2Л2К2Ос

возраст

210

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

280

возобновление

3К4П3Е; 40 лет; 4,0 м; 4000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последние 10 лет 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, сосновой губки, ложного осинового трутовика, черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,67. Текущий отпад-22%, общий отпад-29% 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

23.10.2017 г.

Телефон

89025415419

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18
28	11	0	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	42
32	17	0	21	0	7	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	53	68
36	3	0	3	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	70
40	2	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	42	0	33	0	12	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	58
%	42	0	33	0	12	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	58

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	5	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	44
32	7	0	7	0	2	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	22	68
36	4	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
40	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	19	0	13	0	4	0	5	0	0	1	0	0	2	0	0	0	44	57
%	43	0	30	0	9	0	11	0	0	2	0	0	5	0	0	0	100	57

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	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	50
24	3	4	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	46
28	8	9	7	0	7	0	3	0	0	1	0	1	2	0	0	0	38	55
32	2	2	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	56
36	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	17	15	0	12	0	5	0	0	1	0	3	3	0	0	0	72	54
%	22	24	21	0	17	0	7	0	0	1	0	4	4	0	0	0	100	54

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	6	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
24	7	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
28	13	0	14	0	2	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	34	62
32	3	0	4	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	70
36	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	31	0	24	0	4	0	7	0	0	2	0	0	1	0	0	0	69	55
%	45	0	35	0	6	0	10	0	0	3	0	0	1	0	0	0	100	55

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8	2	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	38
24	21	4	8	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	37	32
28	37	9	27	0	12	0	6	0	0	4	0	1	4	0	0	0	100	54
32	29	2	33	0	12	0	9	0	0	7	0	0	2	0	0	0	94	67
36	10	0	8	0	5	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	28	64
40	3	0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	70
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	108	17	85	0	32	0	22	0	0	12	0	3	6	0	0	0	285	56
%	38	6	30	0	11	0	8	0	0	4	0	1	2	0	0	0	100	56

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

165

Выдел

46

Площадь 5,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТЗМ

состав

4Л2С1Е1К2Ос

возраст

230

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

200

возобновление

7П2Е1К; 35 лет; 2,5 м; 6000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последние 10 лет 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:

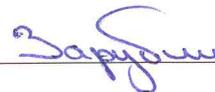
Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, листовенничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,71. Текущий отпад-24%, общий отпад-29% 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

23.10.2017 г.

Телефон

89025415419

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
32	3	4	4	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	56
36	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
40	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	10	7	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	34	44
%	26	29	21	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	45

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	4	4	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	33
36	5	5	5	0	1	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	57
40	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	71
44	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	13	12	10	0	2	0	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	50	50
%	26	24	20	0	4	0	20	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	50

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	29
36	7	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	50
40	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
44	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	17	0	7	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	30	43
%	57	0	23	0	13	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	100	43

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	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	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
28	5	2	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
32	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
36	0	0	1	0	0	0	1	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.	10	3	7	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	48
%	40	12	28	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	48

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	3	2	4	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	62
32	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
36	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	7	5	6	0	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	24	50
%	29	21	25	0	4	0	17	0	0	0	0	4	0	0	0	0	100	50

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	5	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30
28	17	10	9	0	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	42	36
32	14	10	9	0	2	0	3	0	0	4	0	1	0	0	0	0	43	44
36	14	6	11	0	4	0	8	0	0	2	0	1	0	0	0	0	46	57
40	2	2	5	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	71
44	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	56	30	37	0	11	0	19	0	0	7	0	3	0	0	0	0	163	47
%	34	18	23	0	7	0	12	0	0	4	0	2	0	0	0	0	100	48

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 166 Выдел 2

Площадь 4,6 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТЗМ</u>	состав	<u>4Л2П2Е1К1Ос</u>	возраст	<u>210</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>240</u>	возобновление	<u>6ПЗЕ1К; 35 лет; 3,0 м; 4000 шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Последние 10 лет 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 черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,64. Текущий отпад-23%, общий отпад-28%. 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 Зарубин

Дата составления документа 23.10.2017 г. Телефон 89025415419

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Илимское

Квартал

166

Выдел

7

Площадь 17,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,15

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРЗМ

состав

4П2Е1К2Ос1Б

возраст

210

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

230

возобновление

6П2Е2К; 40 лет; 3,0 м; 7000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса последние 10 лет

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 соснового усача. СКС насаждения составляет 2,82. Текущий отпад-21%, общий отпад-27%. 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

23.10.2017 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	2	0	0	0	2	100
24	5	4	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	36
28	7	6	3	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	35
32	9	6	15	0	3	0	6	0	0	4	0	1	0	0	0	0	44	66
36	2	3	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
40	1	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	20	30	0	7	0	11	0	0	5	0	1	2	0	0	0	100	56
%	24	20	30	0	7	0	11	0	0	5	0	1	2	0	0	0	100	56

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	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
20	4	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	42
24	4	5	9	0	5	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	27	67
28	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	71
32	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	67
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	13	12	16	0	11	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	58	57
%	22	21	28	0	19	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0	100	57,00

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
28	4	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	50
32	7	3	6	0	3	0	0	0	0	3	0	1	1	0	0	0	24	58
36	2	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	10	70
40	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	8	13	0	7	0	1	0	0	3	0	4	3	0	0	0	55	56
%	29	15	24	0	13	0	2	0	0	5	0	7	5	0	0	0	100	56

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
24	4	6	7	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	52
28	5	8	11	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	29	55
32	1	3	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	67
36	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
40	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	13	22	30	0	7	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	78	55
%	17	28	38	0	9	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	100	55

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
24	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	43
28	5	2	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	59
32	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
36	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	7	15	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	37	57
%	24	19	41	0	11	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	100	57

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
20	8	8	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	27	41
24	18	19	22	0	8	0	2	0	0	0	0	3	3	0	0	0	75	51
28	22	19	26	0	10	0	3	0	0	1	0	3	1	0	0	0	85	52
32	18	14	33	0	9	0	6	0	0	7	0	3	1	0	0	0	91	65
36	5	6	11	0	4	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	31	64
40	1	1	5	0	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	85
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	75	69	104	0	36	0	16	0	0	8	0	11	9	0	0	0	328	56
%	23	21	32	0	11	0	5	0	0	2	0	3	3	0	0	0	100	56

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

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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7
32	16	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	16
36	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	44	0	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	50	12
%	88	0	6	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	12

Порода: **Пихта**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18
%	82	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	18

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
%	90	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	10

Порода: Кедр

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

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28	26	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	13
32	19	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	18
36	6	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	70	0	5	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	80	12
%	88	0	6	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	100	12

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

166

Выдел

4

Площадь 7,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТЗМ

состав

7Л1Е1П1К

возраст

210

бонитет

3

полнота

0,3

запас на га

130

возобновление

5Е3П2Л; 50 лет; 5,0 м; 9000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

болезни леса последние 10 лет

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, следы поселения черного соснового усача. СКС насаждения составляет 1,44. Текущий отпад-6%, общий отпад-8% 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

23.10.2017 г.

Телефон

89025415419

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
24	13	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	28
28	20	0	18	0	4	0	3	0	0	3	0	1	1	0	0	0	50	60
32	5	0	5	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	62
36	3	0	4	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	70
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	48	0	32	0	7	0	5	0	0	6	0	1	1	0	0	0	100	52
%	48	0	32	0	7	0	5	0	0	6	0	1	1	0	0	0	100	52

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
32	2	3	4	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	64
36	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	6	6	8	0	1	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	27	56
%	22	22	30	0	4	0	11	0	0	7	0	0	4	0	0	0	100	56

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	2	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
24	3	3	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	54
28	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	6	7	7	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	52
%	22	26	26	0	19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	52

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
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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	4	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	12	67
32	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
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,	11	0	7	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	24	54
%	46	0	29	0	4	0	13	0	0	0	0	8	0	0	0	0	100	54

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
28	4	0	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
32	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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,	9	0	4	0	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	55
%	45	0	20	0	10	0	15	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	55

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	11	2	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	31
24	22	3	9	0	3	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	41	39
28	31	2	26	0	7	0	6	0	0	4	0	3	1	0	0	0	80	59
32	11	3	12	0	3	0	3	0	0	4	0	0	1	0	0	0	37	62
36	5	1	7	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	65
40	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	80	13	58	0	16	0	16	0	0	10	0	3	2	0	0	0	198	53
%	40	7	29	0	8	0	8	0	0	5	0	2	1	0	0	0	100	53

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

166

Выдел

3

Площадь 23,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 5С2Л1Е1К1Ос возраст 190 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 260 возобновление 6Е2С2К; 40 лет; 3,0 м; 3000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Последние 10 лет 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:

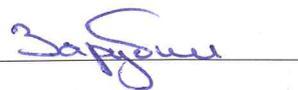
Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, листовенничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,72. Текущий отпад-18%, общий отпад-25%. 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

23.10.2017 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	6	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	40
28	8	0	7	0	2	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	22	64
32	25	0	11	0	5	0	7	0	0	2	0	1	2	0	0	0	53	53
36	4	0	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	64
40	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	44	0	26	0	8	0	12	0	0	5	0	2	3	0	0	0	100	56
%	44	0	26	0	8	0	12	0	0	5	0	2	3	0	0	0	100	56

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	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
24	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
28	9	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	20	55
32	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	40
36	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	18	0	13	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	38	53
%	47	0	34	0	8	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	100	53

Порода: **Пихта**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
24	10	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	33
28	19	0	14	0	5	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	44	57
32	3	0	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	70
36	2	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	39	0	26	0	7	0	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0	85	54
%	46	0	31	0	8	0	13	0	0	0	0	0	2	0	0	0	100	54

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
24	7	0	4	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	53
28	16	0	14	0	1	0	5	0	0	1	0	3	0	0	0	0	40	60
32	4	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	12	67
36	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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,	33	0	25	0	2	0	11	0	0	1	0	6	0	0	0	0	78	58
%	42	0	32	0	3	0	14	0	0	1	0	8	0	0	0	0	100	58

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
28	8	0	5	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	18	56
32	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	7	71
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	0	9	0	2	0	4	0	0	3	0	2	0	0	0	0	36	56
%	44	0	25	0	6	0	11	0	0	8	0	6	0	0	0	0	100	56

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	14	0	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	42
24	28	0	13	0	2	0	5	0	0	2	0	1	0	0	0	0	51	45
28	60	0	47	0	10	0	15	0	0	3	0	8	1	0	0	0	144	59
32	37	0	19	0	7	0	13	0	0	3	0	5	3	0	0	0	87	58
36	10	0	9	0	2	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	26	62
40	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	150	0	99	0	22	0	38	0	0	9	0	14	5	0	0	0	337	56
%	45	0	29	0	7	0	11	0	0	3	0	4	1	0	0	0	100	55

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 166 Выдел 9

Площадь 12,0 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав ЗС2Л1Е1П1К2Ос возраст 190 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 240 возобновление 6П2Е2К; 40 лет; 2,5 м; 6000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ болезни леса последние 10 лет

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, сосновой губки, ложного осинового трутовика, повреждение смоляным раком, следы поселения черного соснового усача, черного пихтового усача. СКС насаждения составляет 2,41. Текущий отпад-14%, общий отпад-16% 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 Зарубин

Дата составления документа 23.10.2017 г. Телефон 89025415419

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
20	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
24	10	0	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	41
28	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
32	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
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	22	0	10	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	44
%	56	0	26	0	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	44

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	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	38
24	9	0	6	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	53
28	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	18	0	11	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	35	49
%	51	0	31	0	9	0	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	100	49

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
28	2	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	50
32	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
36	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	4	7	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	22	50
%	18	32	36	0	5	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	100	50

Порода: Итого по выделу

Степени 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
20	13	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	19	32
24	28	3	13	0	4	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	52	40
28	18	5	11	0	4	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	43	46
32	23	5	23	0	3	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	59	53
36	4	1	10	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	72
40	3	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	94	14	66	0	14	0	9	0	0	2	0	4	4	0	0	0	0	207	48
%	45	7	32	0	7	0	4	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	100	48

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

166

Выдел

12

Площадь 17,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,15

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав

5Л2П1К2Е

возраст

210

бонитет

2

полнота 0,6 запас на га

250

возобновление

6П2Е2К; 35 лет; 2,5 м; 4000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса последние 10 лет

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 черного пихтового усача. СКС насаждения составляет 2,52. Текущий отпад-12%, общий отпад-17% 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

23.10.2017 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30
32	15	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	25
36	16	0	24	0	1	0	3	0	0	4	0	1	0	0	0	0	49	67
40	3	0	6	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	75
44	2	0	5	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	78
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	43	0	41	0	3	0	5	0	0	7	0	1	0	0	0	0	100	57
%	43	0	41	0	3	0	5	0	0	7	0	1	0	0	0	0	100	57

Порода: **Пихта**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	32
20	13	0	7	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	25	48
24	23	0	29	0	6	0	2	0	0	1	0	2	1	0	0	0	64	64
28	6	0	8	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	19	68
32	3	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	75
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	58	0	56	0	14	0	4	0	0	1	0	5	1	0	0	0	139	58
%	42	0	40	0	10	0	3	0	0	1	0	3	1	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	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15
20	11	0	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	42
24	24	0	22	0	2	0	4	0	0	3	0	2	2	0	0	0	59	59
28	6	0	7	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	63
32	3	0	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	75
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	55	0	44	0	4	0	7	0	0	5	0	2	2	0	0	0	119	54
%	46	0	37	0	3	0	6	0	0	4	0	2	2	0	0	0	100	54

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
24	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
28	7	0	11	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	65
32	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
36	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	18	0	20	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	55
%	45	0	50	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	55

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	24	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	25
20	28	0	14	0	2	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	49	43
24	52	0	53	0	8	0	6	0	0	4	0	4	3	0	0	0	130	60
28	26	0	29	0	4	0	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	65	60
32	22	0	21	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	49	55
36	17	0	26	0	1	0	3	0	0	4	0	1	0	0	0	0	52	67
40	3	0	6	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	75
44	2	0	5	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	78
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	174	0	161	0	21	0	18	0	0	13	0	8	3	0	0	0	398	56
%	44	0	40	0	5	0	5	0	0	3	0	2	1	0	0	0	100	56

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

166

Выдел

13

Площадь 21,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав

4Л2Е2П1К1Б

возраст

190

бонитет

3

полнота 0,6 запас на га

220

возобновление

6П2Е2К; 40 лет; 2,5 м; 5000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса последние 10 лет

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, листовичной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного пихтового усача. СКС насаждения составляет 2,43. Текущий отпад-10%, общий отпад-16% 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

23.10.2017 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	1	0	0	0	0	1	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
24	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	38
28	15	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26	42
32	16	0	15	0	1	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	37	57
36	4	0	7	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	69
40	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	45	0	40	0	3	0	2	0	0	4	0	1	5	0	0	0	100	55
%	45	0	40	0	3	0	2	0	0	4	0	1	5	0	0	0	100	55

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	6	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
16	9	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	36
20	16	0	15	0	4	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	40	60
24	4	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	12	67
28	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	6	83
32	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев,	36	0	26	0	7	0	3	0	0	0	0	5	5	0	0	0	82	56
%	44	0	32	0	9	0	4	0	0	0	0	6	6	0	0	0	101	57,00

Порода: **Пихта**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	45
20	16	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	27	41
24	28	0	21	0	5	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	59	53
28	6	0	6	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	63
32	2	0	5	0	1	0	1	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,	58	0	44	0	10	0	4	0	0	0	0	3	3	0	0	0	122	52
%	48	0	36	0	8	0	3	0	0	0	0	2	3	0	0	0	100	52

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
20	15	0	6	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	35
24	21	0	20	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	46	54
28	4	0	7	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	69
32	4	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	67
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	48	0	42	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	52
%	48	0	42	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	52

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
28	7	0	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	59
32	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	0	14	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	53
%	47	0	41	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	53

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	6	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
16	19	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	32	41
20	49	0	30	0	6	0	2	0	0	1	0	4	3	0	0	0	95	49
24	67	0	52	0	6	0	6	0	0	2	0	2	5	0	0	0	140	52
28	33	0	31	0	5	0	3	0	0	1	0	1	4	0	0	0	78	58
32	24	0	29	0	4	0	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	64	63
36	5	0	8	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	66
40	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	203	0	166	0	22	0	17	0	0	8	0	9	13	0	0	0	438	54
%	46	0	38	0	5	0	4	0	0	2	0	2	3	0	0	0	100	54

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

166

Выдел

26

Площадь 8,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,35

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 4Л2С2Е1К1Ос возраст 230 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 240 возобновление 6С2Е2К; 30 лет; 2,5 м; 5000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Последние 10 лет. 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 черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,53. Текущий отпад-12%, общий отпад-18% 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

23.10.2017 г.

Телефон

89025415419

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
24	7	5	5	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	22	55
28	8	9	9	0	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0	0	0	33	55
32	1	3	3	0	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	14	79
36	1	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	20	21	22	0	5	0	7	0	0	3	0	3	3	0	0	0	84	57
%	24	25	26	0	6	0	8	0	0	4	0	4	3	0	0	0	100	57

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	8	3	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	50
32	9	5	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	54
36	9	5	18	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	37	68
40	4	2	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	55
44	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	32	15	43	0	4	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	58
%	32	15	43	0	4	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	58

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	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	67
24	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	56
28	6	5	7	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	21	52
32	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	60
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	10	15	0	1	0	0	0	0	2	0	2	3	0	0	0	45	58
%	27	23	33	0	2	0	0	0	0	4	0	4	7	0	0	0	100	57

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
24	6	3	7	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	19	58
28	12	9	17	0	2	0	2	0	0	1	0	3	1	0	0	0	47	62
32	5	3	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	50
36	2	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	30	17	32	0	4	0	4	0	0	3	0	4	1	0	0	0	95	56
%	32	18	34	0	4	0	4	0	0	3	0	4	1	0	0	0	100	55

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	40
32	8	1	5	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	17	53
36	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
40	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	14	2	10	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	32	56
%	44	6	31	0	13	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	100	56

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	10	2	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21	48
24	16	11	16	0	2	0	2	0	0	1	0	2	2	0	0	0	52	56
28	37	26	44	0	5	0	4	0	0	2	0	6	4	0	0	0	128	56
32	24	13	24	0	6	0	3	0	0	3	0	3	0	0	0	0	76	58
36	14	10	26	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	58	64
40	5	3	4	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	54
44	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	67
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	108	65	122	0	18	0	13	0	0	12	0	11	7	0	0	0	356	57
%	30	19	34	0	5	0	4	0	0	3	0	3	2	0	0	0	100	57

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №_1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Илимское

Квартал

166

Выдел

27

Площадь 11,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТЗМ

состав

ЗСЗЛ1КЗОс

возраст

210

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

280

возобновление

6С2П2К; 40 лет; 2,5 м; 4000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последние 10 лет 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, сосновой губки, ложного осинового трутовика, следы поселения черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,35. Текущий отпад-17%, общий отпад-20%. 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

23.10.2017 г.

Телефон

89025415419

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	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	9	2	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	53
28	15	2	9	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	48
32	18	2	18	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	43	58
36	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
40	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	45	6	38	0	6	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	100	55
%	45	6	38	0	6	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	100	55

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 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	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
28	10	2	5	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	20	50
32	17	2	10	0	4	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	37	54
36	2	2	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	82
40	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	36	7	22	0	10	0	4	0	0	0	0	2	1	0	0	0	82	56
%	44	9	27	0	12	0	5	0	0	0	0	2	1	0	0	0	100	56

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. подлежат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	29
28	7	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	50
32	16	9	14	0	8	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	52	62
36	3	3	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	64
40	2	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	31	19	24	0	12	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	95	58
%	33	20	25	0	13	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	100	58

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
24	3	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
28	10	2	5	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	55
32	2	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	71
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	19	4	9	0	5	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	42	55
%	45	10	21	0	12	0	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	55

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
24	21	5	12	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	42	45
28	42	11	22	0	9	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	89	51
32	53	14	43	0	16	0	6	0	0	1	0	1	5	0	0	0	139	59
36	8	6	8	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	70
40	4	0	7	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	73
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	131	36	93	0	33	0	14	0	0	3	0	2	7	0	0	0	319	56
%	41	11	29	0	10	0	4	0	0	1	0	1	3	0	0	0	100	56

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 166 Выдел 28

Площадь 16,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 5С2Л1К2Ос возраст 170 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 280 возобновление 5ПЗС2К; 40 лет; 2,0 м; 4000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Последние 10 лет 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 соснового усача. СКС насаждения составляет 2,35. Текущий отпад-12%, общий отпад-17% 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 23.10.2017 г. Телефон 89025415419

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	10	3	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	44	
28	13	3	5	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	46	
32	21	3	12	0	2	0	2	0	0	3	0	1	1	0	0	0	45	53	
36	2	1	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	78	
40	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	48	10	25	0	6	0	4	0	0	5	0	1	1	0	0	0	100	52	
%	48	10	25	0	6	0	4	0	0	5	0	1	1	0	0	0	100	52	

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	
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	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
28	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29	
32	5	1	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	67	
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67	
40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	14	2	12	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	56	
%	44	6	38	0	6	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	56	

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
28	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	56	
32	6	2	7	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	19	58	
36	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43	
40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	12	6	13	0	5	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	39	54	
%	31	15	33	0	13	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	100	54	

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т публе
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
28	5	2	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
32	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	4	8	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	58
%	42	15	31	0	8	0	4	0	0	0	0	0	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 публе
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	15	3	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	46
28	25	7	11	0	6	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	52	48
32	33	7	27	0	5	0	3	0	0	3	0	2	2	0	0	0	82	57
36	6	5	7	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	64
40	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	85	22	58	0	15	0	6	0	0	6	0	3	2	0	0	0	197	54
%	43	11	29	0	8	0	3	0	0	3	0	2	1	0	0	0	100	54

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 166 Выдел 43

Площадь 8,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 5Л2П1К2Е возраст 210 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 250 возобновление 6П2Е2К; 35 лет; 2,5 м; 4000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса последние 10 лет _____

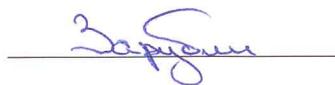
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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, лиственничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,49. Текущий отпад-21%, общий отпад-25% 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 23.10.2017 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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	10	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	38
32	12	2	10	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	29	59
36	18	2	16	0	2	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	43	58
40	2	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	75
44	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	44	6	35	0	4	0	5	0	0	3	0	2	1	0	0	0	100	56
%	44	6	35	0	4	0	5	0	0	3	0	2	1	0	0	0	100	56

Порода: **Пихта**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	10	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	29
20	15	2	4	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	40
24	25	2	24	0	4	0	2	0	0	1	0	3	2	0	0	0	63	60
28	4	2	6	0	2	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	18	78
32	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	8	75
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	56	6	39	0	10	0	4	0	0	3	0	6	4	0	0	0	128	56
%	44	5	30	0	8	0	3	0	0	2	0	5	3	0	0	0	100	56

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	7	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	46
20	10	3	0	0	9	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	26	62
24	20	4	0	0	10	0	1	0	0	1	0	7	0	0	0	0	43	53
28	5	1	0	0	7	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	16	69
32	5	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	11	55
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	47	10	0	0	32	0	3	0	0	2	0	14	2	0	0	0	110	57
%	43	9	0	0	29	0	3	0	0	2	0	12	2	0	0	0	100	57

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	4	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
28	7	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	53
32	2	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	75
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	3	11	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	36	56
%	44	8	31	0	11	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	100	56

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	17	1	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	27	37
20	27	5	5	0	11	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	54	50
24	49	7	26	0	15	0	3	0	0	2	0	10	2	0	0	0	114	57
28	26	5	14	0	12	0	2	0	0	0	0	5	1	0	0	0	65	60
32	21	4	15	0	7	0	2	0	0	1	0	5	1	0	0	0	56	63
36	19	2	17	0	2	0	2	0	0	1	0	2	1	0	0	0	46	59
40	2	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	75
44	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	163	25	85	0	50	0	12	0	0	8	0	24	7	0	0	0	374	56
%	44	7	23	0	13	0	3	0	0	2	0	6	2	0	0	0	100	56

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 166 Выдел 44

Площадь 25,9 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТЗМ</u>	состав	<u>4Л2Е2П2К</u>	возраст	<u>180</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>230</u>	возобновление	<u>4Е4П2К; 25 лет; 2,0 м; 4000 шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса последние 10 лет

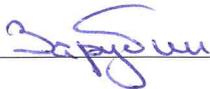
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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, листовичной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,52. Текущий отпад-12%, общий отпад-16%. 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	<u>Зарубин А.И.</u>	Подпись	
Дата составления документа	<u>23.10.2017 г.</u>	Телефон	<u>89025415419</u>

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	10	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	38
32	12	2	10	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	29	59
36	18	2	16	0	2	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	43	58
40	2	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	75
44	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	44	6	35	0	4	0	5	0	0	3	0	2	1	0	0	0	100	56
%	44	6	35	0	4	0	5	0	0	3	0	2	1	0	0	0	100	56

Порода: **Пихта**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	29
20	15	2	4	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	40
24	25	2	24	0	4	0	2	0	0	1	0	3	2	0	0	0	63	60
28	4	2	6	0	2	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	18	78
32	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	8	75
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	56	6	39	0	10	0	4	0	0	3	0	6	4	0	0	0	128	56
%	44	5	30	0	8	0	3	0	0	2	0	5	3	0	0	0	100	56

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	7	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	46
20	10	3	0	0	9	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	26	62
24	20	4	0	0	10	0	1	0	0	1	0	7	0	0	0	0	43	53
28	5	1	0	0	7	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	16	69
32	5	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	11	55
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	47	10	0	0	32	0	3	0	0	2	0	14	2	0	0	0	110	57
%	43	9	0	0	29	0	3	0	0	2	0	12	2	0	0	0	100	57

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
24	4	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
28	7	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15
32	2	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	3	11	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	36
%	44	8	31	0	11	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	100

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	17	1	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	27
20	27	5	5	0	11	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	54
24	49	7	26	0	15	0	3	0	0	2	0	10	2	0	0	0	0	114
28	26	5	14	0	12	0	2	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	65
32	21	4	15	0	7	0	2	0	0	1	0	5	1	0	0	0	0	56
36	19	2	17	0	2	0	2	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	46
40	2	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
44	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	163	25	85	0	50	0	12	0	0	8	0	24	7	0	0	0	0	374
%	44	7	23	0	13	0	3	0	0	2	0	6	2	0	0	0	0	100

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 166 Выдел 44

Площадь 25,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТЗМ</u>	состав	<u>4Л2Е2П2К</u>	возраст	<u>180</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>230</u>	возобновление	<u>4Е4П2К; 25 лет; 2,0 м; 4000 шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса последние 10 лет

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, листовичной губки, следы поселения черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,48. Текущий отпад-13%, общий отпад-20% 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

23.10.2017 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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	43
32	10	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	52
36	15	0	20	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	41	63
40	7	0	5	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	56
44	2	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	75
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	42	0	41	0	6	0	2	0	0	6	0	3	0	0	0	0	100	58
%	42	0	41	0	6	0	2	0	0	6	0	3	0	0	0	0	100	58

Порода: **Пихта**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7	0	9	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	65
20	16	0	13	0	0	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	37	57
24	40	0	34	0	5	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	88	55
28	10	0	5	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	21	52
32	6	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	79	0	64	0	9	0	7	0	0	11	0	0	7	0	0	0	177	55
%	45	0	36	0	5	0	4	0	0	6	0	0	4	0	0	0	100	55

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	10	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	16	38
20	14	0	8	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	30	53
24	31	0	23	0	5	0	2	0	0	2	0	3	0	0	0	0	66	53
28	10	0	10	0	2	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	27	63
32	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	70	0	52	0	10	0	6	0	0	6	0	7	0	0	0	0	151	54
%	46	0	34	0	7	0	4	0	0	4	0	5	0	0	0	0	100	54

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	9	0	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	55
24	25	0	25	0	3	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	59	58
28	12	0	5	0	3	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	26	54
32	6	0	4	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	60
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	58	0	43	0	9	0	8	0	0	6	0	0	2	0	0	0	126	54
%	46	0	34	0	7	0	6	0	0	5	0	0	2	0	0	0	100	54

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	23	0	13	0	0	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	42	45
20	39	0	30	0	3	0	7	0	0	5	0	1	2	0	0	0	87	55
24	96	0	82	0	13	0	8	0	0	7	0	3	4	0	0	0	213	55
28	40	0	26	0	7	0	5	0	0	5	0	2	3	0	0	0	88	55
32	27	0	22	0	7	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	59	54
36	15	0	20	0	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	41	63
40	7	0	5	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	56
44	2	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	75
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	249	0	200	0	34	0	23	0	0	29	0	10	9	0	0	0	554	55
%	45	0	36	0	6	0	4	0	0	5	0	2	2	0	0	0	100	55

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № (общая)

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 166 Выдел 44

Площадь 25,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 4Л2Е2П2К возраст 180 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 230 возобновление 4Е4П2К; 25 лет; 2,0 м; 4000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса последние 10 лет _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

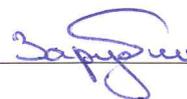
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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, листовичной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,5. Текущий отпад-12%, общий отпад-18% 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

23.10.2017 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	12	5	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	50
32	17	8	21	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	51	51
36	24	9	39	0	3	0	1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	81	59
40	8	2	7	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	23	57
44	3	1	3	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	64
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	64	25	87	0	8	0	4	0	0	9	0	3	0	0	0	0	200	56
%	31	12	44	0	4	0	2	0	0	5	0	2	0	0	0	0	100	57

Порода: **Пихта**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	12	2	13	0	1	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	33	58
20	25	4	23	0	3	0	3	0	0	4	0	1	2	0	0	0	65	55
24	62	17	65	0	12	0	5	0	0	4	0	3	4	0	0	0	172	54
28	15	3	11	0	4	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0	0	41	56
32	8	2	5	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	122	28	117	0	24	0	12	0	0	14	0	6	8	0	0	0	331	55
%	37	8	35	0	7	0	4	0	0	4	0	2	3	0	0	0	100	55

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	19	0	7	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	30	37
20	27	0	15	0	6	0	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	54	50
24	58	0	43	0	15	0	3	0	0	4	0	4	0	0	0	0	127	54
28	16	0	17	0	6	0	3	0	0	2	0	4	0	0	0	0	48	67
32	9	0	13	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	63
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	129	0	95	0	30	0	9	0	0	10	0	10	0	0	0	0	283	54
%	45	0	33	0	11	0	3	0	0	4	0	4	0	0	0	0	100	55

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	27
20	15	2	16	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	39	56
24	43	11	52	0	10	0	5	0	0	3	0	0	2	0	0	0	126	57
28	15	3	12	0	5	0	4	0	0	3	0	0	2	0	0	0	44	59
32	9	2	8	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	25	56
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	92	19	91	0	21	0	12	0	0	10	0	0	4	0	0	0	249	55
%	36	8	37	0	8	0	5	0	0	4	0	0	2	0	0	0	100	56

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	41	3	23	0	3	0	1	0	0	5	0	2	0	0	0	0	78	44
20	67	6	54	0	11	0	9	0	0	7	0	2	2	0	0	0	158	54
24	163	28	160	0	37	0	13	0	0	11	0	7	6	0	0	0	425	55
28	58	11	57	0	15	0	9	0	0	8	0	5	4	0	0	0	167	59
32	43	12	47	0	12	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	0	120	54
36	24	9	39	0	3	0	1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	81	59
40	8	2	7	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	23	57
44	3	1	3	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	64
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	407	72	390	0	83	0	37	0	0	43	0	19	12	0	0	0	1063	55
%	38	7	37	0	8	0	3	0	0	4	0	2	1	0	0	0	100	55

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 167 Выдел 1

Площадь 15,9 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав ЗС2Л1Е1П1К2Ос возраст 190 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 240 возобновление 6П2Е2К; 40 лет; 2,5 м; 6000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса последние 10 лет _____

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, сосновой губки, ложного осинового трутовика, следы поселения черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,58. Текущий отпад-15%, общий отпад-22%. 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 23.10.2017 г. Телефон 89025415419

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	4	7	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
32	4	6	7	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	55
36	1	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
40	0	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	16	15	0	2	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	50	50
%	22	32	30	0	4	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	50

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
32	4	3	2	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	14	57
36	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	10	7	5	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	30	47
%	33	23	17	0	10	0	7	0	0	7	0	3	0	0	0	0	100	47

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	25
28	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	38
32	4	2	6	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	16	63
36	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	60
40	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	13	5	10	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	36	50
%	36	14	28	0	0	0	8	0	0	0	0	14	0	0	0	0	100	50

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	
20	4	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38	
24	7	3	3	0	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	19	53	
28	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	
32	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	16	7	9	0	4	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	41	49	
%	39	17	22	0	10	0	5	0	0	5	0	0	2	0	0	0	100	49	

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	
16	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43	
20	3	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	56	
24	5	4	5	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40	
28	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
32	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	13	8	10	0	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	37	49	
%	35	21	27	0	3	0	11	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	49	

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
24	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	
28	4	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	60	
32	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	12	0	7	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	50	
%	50	0	29	0	0	0	13	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	50	

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	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
20	9	2	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	39
24	20	9	11	0	3	0	5	0	0	2	0	1	1	0	0	0	52	48
28	17	13	10	0	3	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	48	40
32	16	13	18	0	2	0	5	0	0	4	0	3	0	0	0	0	61	57
36	6	3	6	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	19	53
40	3	1	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	60
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	75	43	56	0	10	0	16	0	0	11	0	6	1	0	0	0	218	49
%	34	20	26	0	5	0	7	0	0	5	0	3	0	0	0	0	100	49

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

167

Выдел

6

Площадь 6,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав

4Л2Е1К2Ос1Б

возраст

210

бонитет

3

полнота 0,6 запас на га

230

возобновление

6П2Е2К; 40 лет; 3,0 м; 7000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса последние 10 лет

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 соснового усача. СКС насаждения составляет 2,63. Текущий отпад-15%, общий отпад-22% 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

23.10.2017 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	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	8	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	21	
28	9	3	6	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	45	
32	12	4	18	0	5	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	43	63	
36	2	1	6	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	75	
40	2	0	5	0	2	0	0	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,	33	11	37	0	11	0	3	0	0	3	0	1	1	0	0	0	100	56	
%	33	11	37	0	11	0	3	0	0	3	0	1	1	0	0	0	100	56	

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	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	
20	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	8	38	
24	10	2	10	0	4	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	29	59	
28	1	2	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	75	
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	
Итого деревьев,	18	7	19	0	7	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	58	57	
%	31	12	33	0	12	0	0	0	0	0	0	3	9	0	0	0	100	57,00	

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	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	29	
28	5	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	40	
32	8	2	9	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23	57	
36	3	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56	
40	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	21	5	18	0	4	0	2	0	0	0	0	2	3	0	0	0	55	53	
%	38	9	33	0	7	0	4	0	0	0	0	4	5	0	0	0	100	53	

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
24	7	2	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	40
28	11	2	14	0	4	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	37	65
32	3	2	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
36	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	27	8	26	0	7	0	3	0	0	5	0	0	2	0	0	0	78	55
%	35	10	33	0	9	0	4	0	0	6	0	0	3	0	0	0	100	55

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
24	3	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
28	4	2	7	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	16	63
32	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4	100
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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,	11	5	13	0	3	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	37	57
%	30	14	35	0	8	0	0	0	0	5	0	3	5	0	0	0	100	56

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
20	9	4	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	20	35
24	33	8	18	0	6	0	0	0	0	3	0	2	2	0	0	0	72	43
28	30	10	34	0	10	0	3	0	0	4	0	2	4	0	0	0	97	59
32	25	10	35	0	10	0	3	0	0	1	0	1	2	0	0	0	87	60
36	8	2	12	0	4	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	31	68
40	2	1	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	79
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	110	36	113	0	32	0	8	0	0	10	0	6	13	0	0	0	328	56
%	34	11	34	0	10	0	2	0	0	3	0	2	4	0	0	0	100	55

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 167 Выдел 7

Площадь 18,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 4Л2Е2П1К1Б возраст 190 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 220 возобновление 6П2Е2К; 40 лет; 2,5 м; 5000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ Болезни леса последние 10 лет _____

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 соснового усача. СКС насаждения составляет 1,99. Текущий отпад-13%, общий отпад-16% 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 Зарубин

Дата составления документа 23.10.2017 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	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	9	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	27	
28	10	2	7	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	45	
32	14	5	21	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	44	57	
36	1	1	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	82	
40	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	35	11	44	0	6	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	100	54	
%	35	11	44	0	6	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	100	54	

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	0
12	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	50	
16	6	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	43	
20	17	3	21	0	5	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	51	61	
24	3	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	64	
28	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	67	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	30	7	34	0	8	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	88	58	
%	34	8	39	0	9	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0	100	58,00	

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	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	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	
28	3	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	50	
32	4	7	10	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	25	56	
36	1	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	8	75	
40	1	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	12	12	20	0	6	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	55	56	
%	22	22	36	0	11	0	0	0	0	4	0	5	0	0	0	0	100	56	

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
24	5	2	5	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	53
28	10	6	16	0	5	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	40	60
32	3	1	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	64
36	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	22	10	30	0	10	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	77	58
%	29	13	39	0	13	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	100	58

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
24	2	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
28	5	2	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	56
32	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
36	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	5	12	0	2	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	35	54
%	31	14	34	0	6	0	9	0	0	3	0	0	3	0	0	0	100	55

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	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	50
16	6	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	43
20	20	4	24	0	5	0	2	0	0	0	0	4	1	0	0	0	60	60
24	22	8	15	0	4	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	53	43
28	30	12	33	0	11	0	2	0	0	1	0	2	3	0	0	0	94	55
32	23	14	38	0	6	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	85	57
36	5	2	15	0	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	28	75
40	2	2	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	73
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	110	45	140	0	32	0	9	0	0	4	0	9	6	0	0	0	355	56
%	31	13	39	0	9	0	3	0	0	1	0	3	1	0	0	0	100	56

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

167

Выдел

9

Площадь 5,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТЗМ

состав

5Л2Е1К1П1Б

возраст

190

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

230

возобновление

6П2Е2К; 40 лет; 2,5 м; 7000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

болезни леса последние 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:
(почеркнуть)

начальная

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

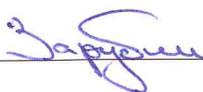
Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев изрежена. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах имеются сухобочины, дупла, табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, лиственничной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения березового заболонника, черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,49. Текущий отпад-12%, общий отпад-15% 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

23.10.2017 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	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	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17	
28	10	3	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	35	
32	14	4	23	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	46	63	
36	2	2	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	77	
40	2	0	6	0	0	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,	36	11	43	0	3	0	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	100	55	
%	36	11	43	0	3	0	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	100	55	

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	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33	
16	7	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	16	44	
20	16	5	18	0	5	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	49	59	
24	3	2	5	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	15	73	
28	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60	
32	0	0	0	0	1	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	
Итого деревьев,	31	10	29	0	10	0	0	0	0	3	0	5	4	0	0	0	92	58	
%	34	11	32	0	11	0	0	0	0	3	0	5	4	0	0	0	100	57,00	

Порода: **Пихта**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
24	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	29	
28	5	2	10	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21	67	
32	1	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57	
36	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	12	7	17	0	4	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	43	56	
%	28	16	40	0	9	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	100	56	

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
24	7	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	43
28	19	2	19	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	45	53
32	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	75
36	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	33	4	32	0	6	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	81	54
%	41	5	40	0	7	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	100	54

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	25
28	4	2	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	65
32	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
36	0	0	3	0	0	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,	13	4	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	37	54
%	35	11	41	0	8	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	100	54

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	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
16	7	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	16	44
20	23	8	21	0	5	0	1	0	0	1	0	2	2	0	0	0	63	52
24	26	8	13	0	3	0	1	0	0	1	0	1	3	0	0	0	56	41
28	40	9	44	0	7	0	3	0	0	2	0	1	2	0	0	0	108	55
32	19	6	32	0	6	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	68	65
36	5	2	15	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	78
40	2	0	6	0	0	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,	125	36	136	0	26	0	9	0	0	5	0	7	9	0	0	0	353	56
%	35	10	39	0	7	0	3	0	0	1	0	2	3	0	0	0	100	56

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

167

Выдел

17

Площадь 15,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРЗМ

состав

4СЗЛ1П1К1Ос

возраст

170

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

280

возобновление

5ПЗС2К; 40 лет; 20 м; 4000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

болезни леса последние 10 лет

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 черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,37. Текущий отпад-11%, общий отпад-13% 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

23.10.2017 г.

Телефон

89025415419

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
28	7	3	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	41
32	24	5	27	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	61	52
36	2	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67
40	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	37	11	45	0	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	100	52
%	37	11	45	0	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	100	52

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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
28	5	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45
32	15	2	18	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	39	56
36	2	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
40	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	27	6	29	0	4	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	70	53
%	39	9	41	0	6	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	100	52

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	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	0	0	0	0	0	4	50
32	5	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	50
36	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
40	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	9	3	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	25	52
%	36	12	32	0	16	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	100	52

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
20	3	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	10	50
24	10	5	14	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	34	56
28	2	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
32	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	19	9	23	0	5	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	61	54
%	31	15	38	0	8	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	100	54

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	2	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
28	6	2	7	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	19	58
32	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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,	12	4	12	0	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	36	56
%	33	11	33	0	17	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	100	56

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В т.ч. 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
20	5	4	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	15	40
24	18	7	21	0	5	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	53	53
28	21	8	20	0	5	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	58	50
32	47	9	51	0	9	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	121	53
36	6	4	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	57
40	4	1	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	71
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	104	33	117	0	24	0	4	0	0	3	0	5	2	0	0	0	292	53
%	36	11	40	0	8	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	100	53

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 167 Выдел 18

Площадь 32,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 5Л2С1Е2Ос возраст 190 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 250 возобновление 6Е2П2К; 35 лет; 3,0 м; 6000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ болезни леса последние 10 лет

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, листовичной губки, ложного осинового трутовика, следы поселения черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,52. Текущий отпад-17%, общий отпад-20%. 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

23.10.2017 г.

Телефон

89025415419

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	
28	3	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33	
32	3	3	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	67	
36	1	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57	
40	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	10	9	19	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	55	
%	24	21	45	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	55	

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30	
28	13	0	4	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	38	
32	21	0	18	0	8	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	51	59	
36	3	0	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	73	
40	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	46	0	31	0	15	0	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	100	54	
%	46	0	31	0	15	0	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	100	54	

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	3	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	50	
24	5	3	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	13	38	
28	10	3	10	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	28	54	
32	2	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71	
36	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	21	7	22	0	4	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	61	54	
%	34	11	36	0	7	0	7	0	0	0	0	5	0	0	0	0	100	55	

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	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	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
28	4	3	5	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	59
32	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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,	9	5	10	0	4	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	32	56
%	28	16	31	0	13	0	6	0	0	3	0	0	3	0	0	0	100	56

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	5	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	36
24	16	5	8	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	34	38
28	30	9	21	0	6	0	6	0	0	1	0	1	1	0	0	0	75	48
32	27	3	34	0	10	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	80	63
36	5	2	12	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	25	72
40	3	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	70
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	86	21	82	0	25	0	10	0	0	4	0	3	4	0	0	0	235	54
%	37	9	35	0	11	0	4	0	0	2	0	1	1	0	0	0	100	54

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 167 Выдел 18

Площадь 32,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 5Л2С1Е2Ос возраст 190 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 250 возобновление 6Е2П2К; 35 лет; 3,0 м; 6000 шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса последние 10 лет

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 соснового усача. СКС насаждения составляет 2,64. Текущий отпад-16%, общий отпад-25% 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

23.10.2017 г.

Телефон

89025415419

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	67
28	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	30
32	4	2	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	17	65
36	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
40	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	75
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	4	16	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	38	58
%	32	11	42	0	0	0	0	0	0	5	0	5	5	0	0	0	100	57

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	8	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	29
28	8	2	6	0	3	0	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	25	60
32	12	3	15	0	7	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	43	65
36	4	1	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	62
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	33	9	28	0	12	0	5	0	0	6	0	2	5	0	0	0	100	58
%	33	9	28	0	12	0	5	0	0	6	0	2	5	0	0	0	100	58

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	4	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	60
24	7	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	15	53
28	12	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25	52
32	3	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	27	0	20	0	8	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	61	56
%	44	0	33	0	13	0	2	0	0	0	0	5	3	0	0	0	100	56

Порода: Ель

Степени 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			18
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
24	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	50	0
28	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	15	60	0
32	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67	0
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	13	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	30	57	0
%	43	0	40	0	7	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0	100	57	0

Порода: Итого по выделу

Степени 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			18
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	6	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	57	0
24	18	3	7	0	3	0	1	0	0	0	0	5	1	0	0	0	38	45	0
28	32	3	25	0	5	0	3	0	0	2	0	4	1	0	0	0	75	53	0
32	21	5	29	0	10	0	2	0	0	4	0	0	4	0	0	0	75	65	0
36	6	1	7	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	20	65	0
40	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	57	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	85	13	76	0	22	0	6	0	0	8	0	9	10	0	0	0	229	57	0
%	37	6	33	0	10	0	3	0	0	3	0	4	4	0	0	0	100	57	0

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № (общая)

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Илимское Квартал 167 Выдел 18

Площадь 32,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТЗМ</u>	состав	<u>5Л2С1Е2Ос</u>	возраст	<u>190</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>250</u>	возобновление	<u>6Е2П2К; 35 лет; 3,0 м; 6000 шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: _____ болезни леса последние 10 лет

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 черного соснового усача. СКС насаждения составляет 2,58. Текущий отпад-16%, общий отпад-22% 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	<u>Зарубин А.И.</u>	Подпись	
Дата составления документа	<u>23.10.2017 г.</u>	Телефон	<u>89025415419</u>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	50	
28	9	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	19	32	
32	7	5	18	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	35	66	
36	2	2	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	64	
40	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	71	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	22	13	35	0	2	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	80	56	
%	28	16	41	0	3	0	3	0	0	3	0	3	3	0	0	0	100	56	

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
24	15	2	4	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	24	29	
28	21	2	10	0	5	0	4	0	0	3	0	1	0	0	0	0	46	50	
32	33	3	33	0	15	0	2	0	0	3	0	0	5	0	0	0	94	62	
36	7	1	6	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	24	67	
40	3	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	79	9	59	0	27	0	7	0	0	9	0	2	8	0	0	0	200	56	
%	40	5	27	0	13	0	4	0	0	5	0	1	5	0	0	0	100	55	

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	1	5	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	18	56	
24	12	3	5	0	3	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	28	46	
28	22	3	20	0	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	53	53	
32	5	0	7	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	69	
36	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	48	7	42	0	12	0	5	0	0	0	0	6	2	0	0	0	122	55	
%	39	6	34	0	10	0	4	0	0	0	0	5	2	0	0	0	100	55	

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	5	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	50
28	10	3	12	0	2	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	32	59
32	3	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	70
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	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,	22	5	22	0	6	0	2	0	0	1	0	2	2	0	0	0	62	56
%	35	8	35	0	10	0	3	0	0	2	0	3	4	0	0	0	100	57

Порода: Итого по выделу

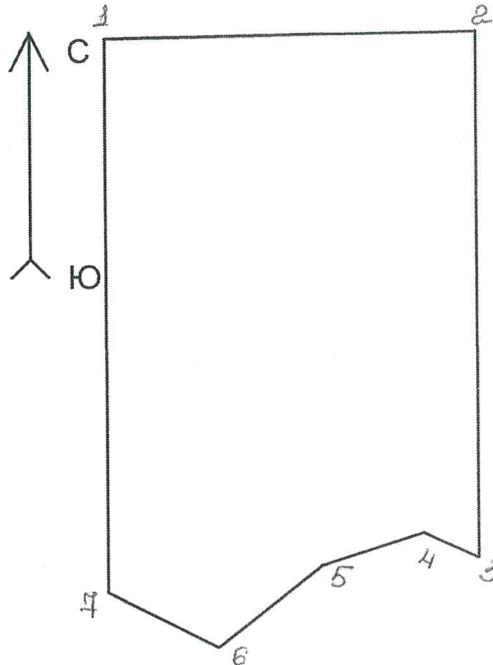
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	11	2	7	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	25	48
24	34	8	15	0	6	0	2	0	0	0	0	6	1	0	0	0	72	41
28	62	12	46	0	11	0	9	0	0	3	0	5	2	0	0	0	150	51
32	48	8	63	0	20	0	5	0	0	5	0	0	6	0	0	0	155	64
36	11	3	19	0	5	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	45	69
40	5	1	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	65
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	171	34	158	0	47	0	16	0	0	12	0	12	14	0	0	0	464	56
%	37	7	35	0	10	0	3	0	0	3	0	2	3	0	0	0	100	56

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Невонское участковое лесничество, Кеульская дача
квартал 165 выдел 2; квартал 165 выдел 3; квартал 165 выдел 46.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	700	10		0,7
3	1	500	10		0,5
46	1	900	10		0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N 58.368303	E 101.741070	СВ-89	490
2-3	N 58.368592	E 101.748930	Ю-00	700
3-4	N 58.362175	E 101.749520	СЗ-65	80
4-5	N 58.362388	E 101.748370	ЮЗ-72	142
5-6	N 58.362130	E 101.745980	ЮЗ-52	175
6-7	N 58.361334	E 101.744000	СЗ-63	163
7-1	N 58.361906	E 101.741420	СЗ-00	735

Условные обозначения:

—— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И. Подпись Зарубин

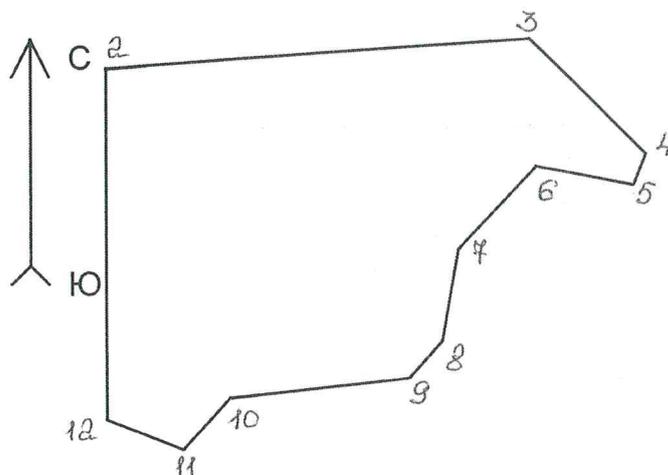
Дата составления документа: 23.10.2017 г.

Телефон: 89025415419

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Невонское участковое лесничество, Кеульская дача
квартал 165 выдел 4; квартал 165 выдел 7

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	900	10		0,9
7	1	500	10		0,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
2-3	N 58.366528	E 101.749720	СВ-86	562
3-4	N 58.366947	E 101.759150	ЮВ-45	217
4-5	N 58.365659	E 101.761850	ЮЗ-22	44
5-6	N 58.365301	E 101.761570	СЗ-79	131
6-7	N 58.365463	E 101.759460	ЮЗ-43	151
7-8	N 58.364420	E 101.757640	ЮЗ-10	124
8-9	N 58.363352	E 101.757330	ЮЗ-42	66
9-10	N 58.362948	E 101.766640	ЮЗ-84	238
10-11	N 58.362639	E 101.752590	ЮЗ-42	93
11-12	N 58.362021	E 101.751600	СЗ-68	109
12-2	N 58.362340	E 101.750020	СЗ-00	465

Условные обозначения:

_____ - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись

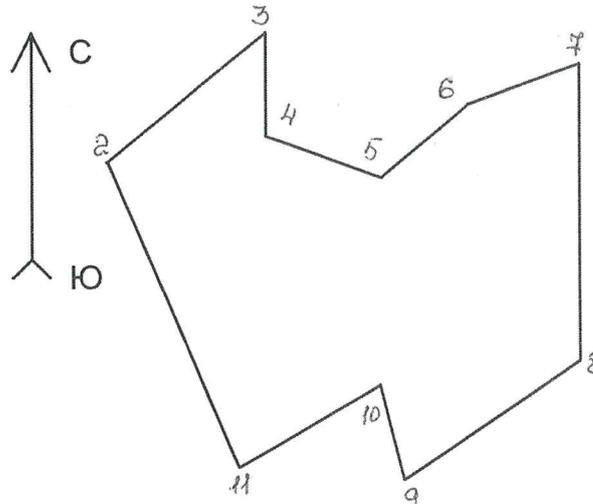
Дата составления документа: 23.10.2017 г.

Телефон: 89025415419

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Невонское участковое лесничество, Кеульская дача
квартал 165 выдел 11

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	900	10		0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
2-3	N 58.361626	E 101.740680	СВ-51	271
3-4	N 58.363025	E 101.741640	Ю-00	136
4-5	N 58.361875	E 101.741630	ЮВ-70	162
5-6	N 58.361311	E 101.744160	СВ-50	151
6-7	N 58.362136	E 101.746220	СВ-70	155
7-8	N 58.362331	E 101.748610	Ю-00	395
8-9	N 58.358966	E 101.748430	ЮЗ-56	280
9-10	N 58.357627	E 101.744520	СЗ-14	129
10-11	N 58.358756	E 101.744050	ЮЗ-60	216
11-2	N 58.357822	E 101.740890	СЗ-23	440

Условные обозначения:

—— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись

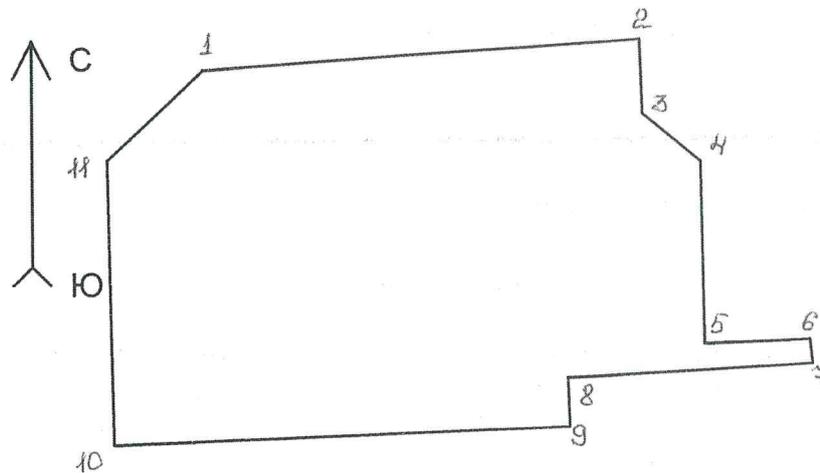
Дата составления документа: 23.10.2017 г.

Телефон: 89025415419

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Невонское участковое лесничество, Кеульская дача
квартал 166 выдел 2; квартал 166 выдел 3; квартал 166 выдел 4.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	550	20		1,1
3	1	300	20		0,6
4	1	250	20		0,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N 58.369308	E 101.775090	СВ-86	579
2-3	N 58.369635	E 101.784480	ЮВ-02	99
3-4	N 58.368849	E 101.785030	ЮВ-50	100
4-5	N 58.368490	E 101.786470	ЮВ-01	243
5-6	N 58.366338	E 101.786310	СВ-88	140
6-7	N 58.366283	E 101.788040	ЮВ-06	32
7-8	N 58.366052	E 101.788140	ЮЗ-87	325
8-9	N 58.365927	E 101.782800	ЮВ-02	65
9-10	N 58.365602	E 101.782750	ЮЗ-88	604
10-11	N 58.365480	E 101.772910	СЗ-01	377
11-1	N 58.368343	E 101.772790	СВ-47	174

Условные обозначения:

——— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись

Зарубин

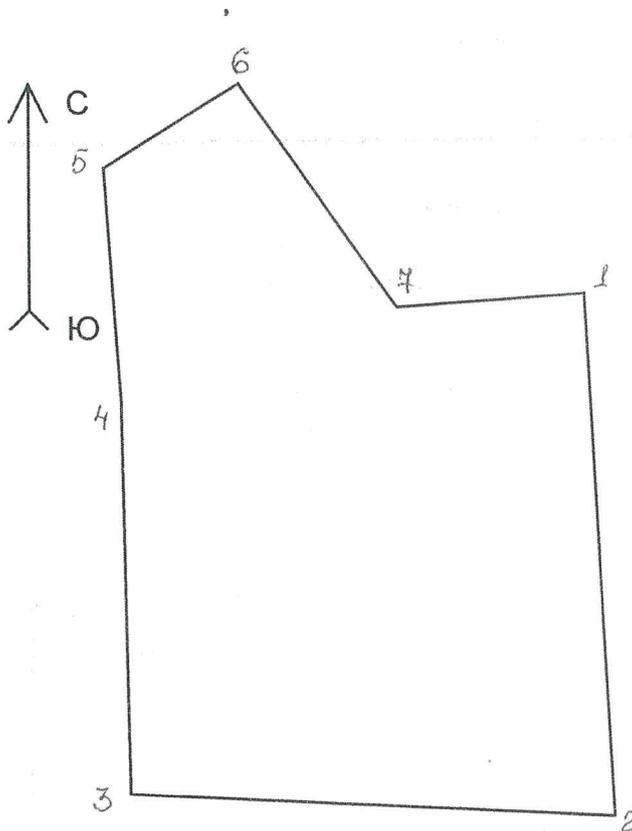
Дата составления документа: 23.10.2017 г.

Телефон: 89025415419

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Невонское участковое лесничество, Кеульская дача
квартал 166 выдел 7; квартал 166 выдел 13; квартал 166 выдел 43.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	575	20		1,15
13	1	550	20		1,1
43	1	500	20		1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N 58.364516	E 101.805360	ЮВ-03	695
2-3	N 58.358103	E 101.806150	СЗ-87	641
3-4	N 58.358336	E 101.795700	СЗ-01	521
4-5	N 58.363058	E 101.795200	СЗ-04	311
5-6	N 58.365958	E 101.794770	СВ-58	211
6-7	N 58.366956	E 101.797670	ЮВ-35	364
7-1	N 58.364343	E 101.801340	СВ-86	248

Условные обозначения:

— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись

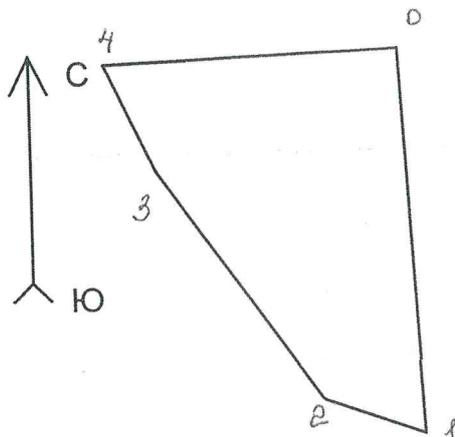
Дата составления документа: 23.10.2017 г.

Телефон: 89025415419

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Невонское участковое лесничество, Кеульская дача
квартал 166 выдел 9.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
9	1	700	10		0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 58.370192	E 101.804950	ЮВ-03	512
1-2	N 58.366027	E 101.805450	СЗ-70	141
2-3	N 58.366343	E 101.803330	СЗ-35	379
3-4	N 58.368991	E 101.799670	СЗ-25	155
4-0	N 58.370066	E 101.799170	СВ-88	389

Условные обозначения:

— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись

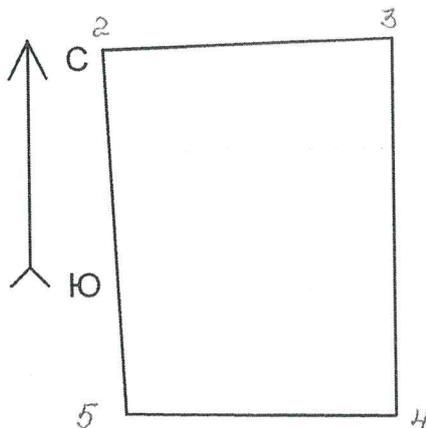
Дата составления документа: 23.10.2017 г.

Телефон: 89025415419

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Невонское участковое лесничество, Кеульская дача
квартал 166 выдел 12.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	575	20		1,15

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
2-3	N 58.362704	E 101.788980	СВ-88	382
3-4	N 58.362954	E 101.795370	Ю-00	502
4-5	N 58.358354	E 101.795360	СЗ-89	357
5-2	N 58.358489	E 101.789280	СЗ-03	482

Условные обозначения:

——— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись

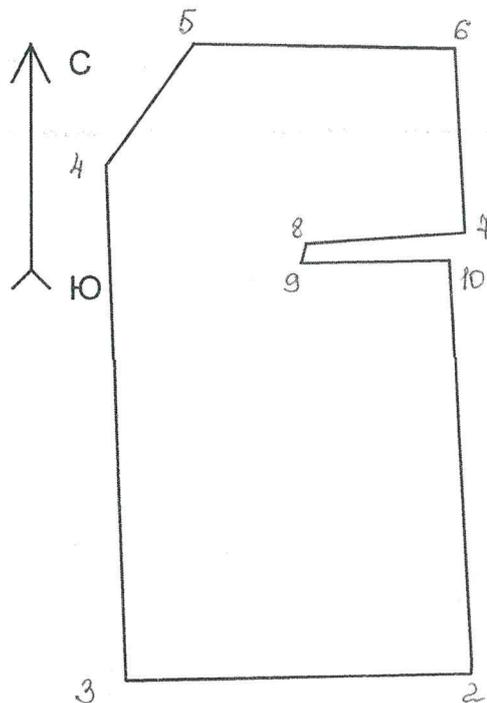
Дата составления документа: 23.10.2017 г.

Телефон: 89025415419

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Невонское участковое лесничество, Кеульская дача
квартал 166 выдел 26; квартал 166 выдел 27; квартал 166 выдел 28.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	1	675	20		1,35
27	1	550	20		1,10
28	1	350	20		0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
2-3	N 58.342100	E 101.807530	ЮЗ-89	457
3-4	N 58.342176	E 101.799740	СЗ-02	685
4-5	N 58.348273	E 101.798920	СВ-36	198
5-6	N 58.349787	E 101.800920	ЮВ-89	346
6-7	N 58.349765	E 101.806830	ЮВ-03	245
7-8	N 58.347614	E 101.807060	ЮЗ-86	211
8-9	N 58.347438	E 101.803610	ЮЗ-15	27
9-10	N 58.347219	E 101.803460	СВ-89	196
10-2	N 58.347201	E 101.806710	ЮВ-03	535

Условные обозначения:

——— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись

Зарубин

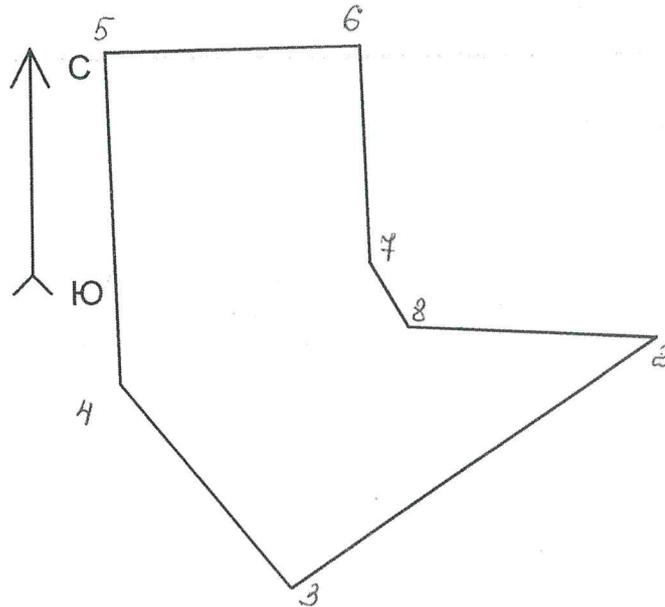
Дата составления документа: 23.10.2017 г.

Телефон: 89025415419

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Невонское участковое лесничество, Кеульская дача
квартал 166 выдел 44.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
44	1	700	20		1,40
44	2	775	20		1,55

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
2-3	N 58.349435	E 101.796510	ЮЗ-56	587
3-4	N 58.346518	E 101.788400	СЗ-39	353
4-5	N 58.348878	E 101.784700	СЗ-02	440
5-6	N 58.352868	E 101.784040	СВ-89	337
6-7	N 58.353008	E 101.789600	ЮВ-02	288
7-8	N 58.350349	E 101.789960	ЮВ-30	100
8-2	N 58.349626	E 101.790870	ЮВ-87	328

Условные обозначения:

—— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись

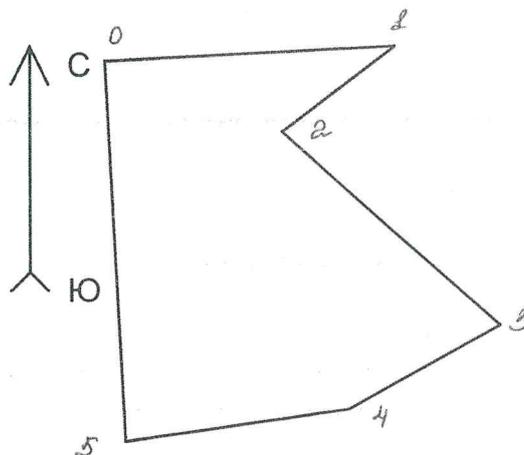
Дата составления документа: 23.10.2017 г.

Телефон: 89025415419

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Невонское участковое лесничество, Кеульская дача
квартал 167 выдел 1.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	350	20		0,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 58.370249	E 101.805050	СВ-87	384
1-2	N 58.370457	E 101.811610	ЮЗ-53	187
2-3	N 58.369443	E 101.809120	ЮВ-48	387
3-4	N 58.367167	E 101.814070	ЮЗ-61	229
4-5	N 58.366203	E 101.810680	ЮЗ-82	298
5-0	N 58.365754	E 101.805640	СЗ-03	505

Условные обозначения:

——— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И. Подпись Зарубин

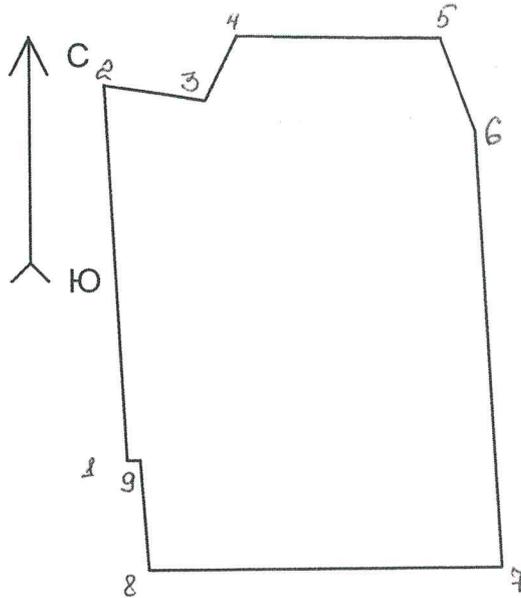
Дата составления документа: 23.10.2017 г.

Телефон: 89025415419

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Невонское участковое лесничество, Кеульская дача
квартал 167 выдел 6; квартал 167 выдел 7; квартал 167 выдел 9.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	600	20		1,2
7	1	600	20		1,2
9	1	550	20		1,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N 58.358097	E 101.806270	СЗ-03	500
2-3	N 58.362729	E 101.805760	ЮВ-81	135
3-4	N 58.362558	E 101.807900	СВ-26	96
4-5	N 58.363314	E 101.808690	ЮВ-89	270
5-6	N 58.363279	E 101.813420	ЮВ-20	132
6-7	N 58.362185	E 101.813850	ЮВ-03	583
7-8	N 58.356806	E 101.814330	ЮЗ-90	467
8-9	N 58.356772	E 101.806830	СЗ-04	147
9-1	N 58.358062	E 101.806660	ЮЗ-90	15

Условные обозначения:

——— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И. Подпись

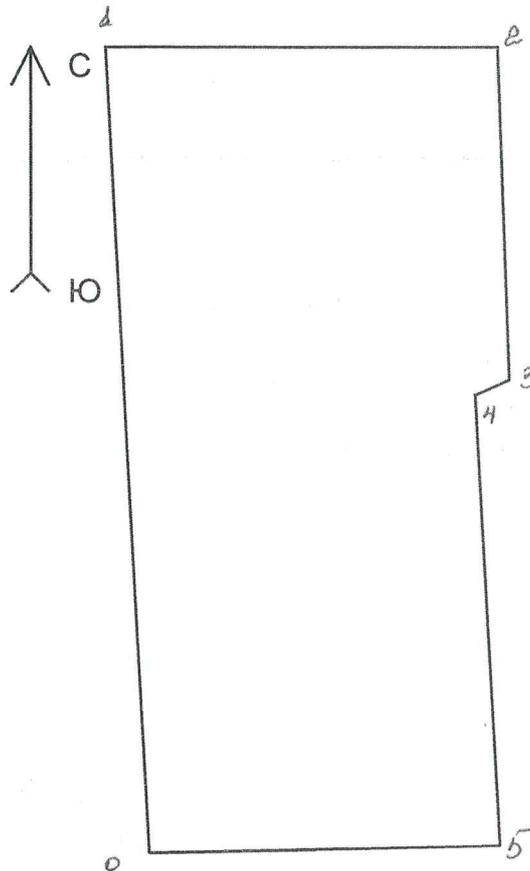
Дата составления документа: 23.10.2017 г.

Телефон: 89025415419

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Илимскому лесничеству
Невонское участковое лесничество, Кеульская дача
квартал 167 выдел 17; квартал 167 выдел 18.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	450	20		0,9
18	1	450	20		0,9
18	2	400	20		0,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N 58.337409	E 101.808550	СЗ-03	1070
1-2	N 58.346993	E 101.807730	СВ-90	518
2-3	N 58.346908	E 101.816560	ЮВ-02	443
3-4	N 58.343281	E 101.816680	ЮЗ-66	49
4-5	N 58.343074	E 101.816290	ЮВ-03	599
5-0	N 58.337654	E 101.816550	ЮЗ-89	464

Условные обозначения:

— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И. Подпись Зарубин

Дата составления документа: 23.10.2017 г.

Телефон: 89025415419

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Илимское
Участковое лесничество Невонское Урочище (лесная дача) Кеульская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначение мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения, . ослабления	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
165	2	11,7	Э			11,7	41Д2П2 С2Ос	Л	210	26	32	РГЭМ	0,5	3	200	50	36	14	22	12	6	8	0	2	0	0	0	160 801 831 206	24 23 21 2	353	51	ССР	11,7	
								П	170	20	24					65	27	20	26	14	5	5	0	0	3	0	0	801 831 832 610	16 17 14 9	357 341	54			
								С	170	23	26					35	28	18	22	7	19	0	3	0	3	0	160 610 801	17 22 21	352 344	54				
								Ос	130	22	26					37	18	30	25	21	0	3	3	0	0	0	801 831 206 832	11 14 15 13	358	52				
Итого на выделе																187	29	19	23	13	8	5	1	1	1	0	0				52			

