

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Широков К.А.
Дата 07.11.17

Акт
лесопатологического обследования N 62-01-22/17
лесных насаждений Ангарского лесничества (лесопарка)
Иркутская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тальцинское	Ангарская	71	14	3,4
Тальцинское	Ангарская	71	15	1,1
Тальцинское	Ангарская	71	15	1,7
Тальцинское	Ангарская	71	21	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,5 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

(отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубчатый короед	С	14-15	слабая
Большой сосновый усач	С	25-30	средняя
Большой сосновый лубоед	Л	11-17 29 33	слабая средняя сильная
Березовый заболонник	Б	17-20 30	слабая средняя
Большой осиновый скрипун	Ос	16 24-25	слабая 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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	С	-	-	Менее 3/4 Более 3/4	35 40	-	-
	Л	-	-	Менее 3/4 Более 3/4	35 45	-	-
	Б	-	-	Менее 3/4	20	Менее 3/4	15-35
	ОС	-	-	-	-	Менее 3/4	20

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	11-20	слабая
	Л	15	слабая
Березовая губка	Б	15	слабая
Настоящий трутовик	Б	15	слабая
	Ос	15	слабая

2.3. Выборке подлежит в кв.71 выд 15 (пл.1,7га) 25 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих 18% (причины назначения)

Поселение стволовых вредителей более
половины окружности ствола,
прогар корневой шейки и луба не менее
3/4 окружности, плодовые тела грибов.

свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 7%;
аварийных _____%.

Выборке подлежит в кв.71 выд 21 40% деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

Поселение стволовых вредителей
более половины окружности ствола,
прогар корневой шейки и луба не менее
3/4 окружности, плодовые тела грибов.

усыхающих 28% (причины назначения)

свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 12%;
аварийных _____%.

Выборке подлежит в кв 71 выд.14 28% деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих 17% (причины назначения)

Прогар корневой шейки не менее
3/4 окружности, поселение стволовых
вредителей более половины
окружности ствола, плодовые тела грибов.

в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 11%;
аварийных _____%.

Выборке подлежит в кв.71 выд.15 (пл.1,1,га) 36% деревьев,
в том числе:
ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих 21% (причины назначения)

Плодовые тела грибов, прогар
корневой шейки более 3/4
окружности ствола, высушивание луба не менее 3/4
окружности, поселение стволовых
вредителей более половины окружности ствола.

свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;

в том числе: старого бурелома ____%;
старого сухостоя 15 %;
аварийных ____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
Составит в: кв.71 выд.15 (1,7га) -0,48; кв.71 выд.21- 0,41, кв.71 выд.14 -0,33, кв.71 выд.15(1,1га)- 0,41.
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
Тальцинское	Ангарская	71	14	6,6	ВСП	3,4	С	312	2018
Тальцинское	Ангарская	71	15	18,0	ВСП	1,1	Б	88	2018
Тальцинское	Ангарская	71	15	18,0	ВСП	1,7	Б	103	2018
Тальцинское	Ангарская	71	21	14,0	ВСП	6,3	С	801	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: рекомендовано текущее лесопатологическое обследование.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2014г ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса
Дата проведения обследований : 23-25 июля 2017г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации **Иркутская область**

Лесничество (лесопарк) Ангарское Квартал 71 Выдел 21

Площадь 6,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав **4С1Л4Б1ОС** возраст 102 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 310 возобновление **4С6Б, 32 лет, 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га.**

Время и причина ослабления лесного насаждения: 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 ослаблено. Основная причина усыхания- болезни леса, также насаждение повреждено пожаром низовым устойчивым средней интенсивности 2014г. Повреждение огнем неравномерное и распределение поврежденных огнем деревьев мозаичное. Высота нагара от 0,5 до 1 м. Крона усыхает. У сосны и лиственницы имеются признаки гнили: искривление ствола, сухие ветки в кроне менее 1/2 диаметра, смоляные желваки. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Ожог корневой шейки отдельных деревьев более 3/4 окружности ствола. Сухостой 13-15%. СКС состояния соответственно 2,90-3,08. Заселенность СВ 25-29%. Текущий отпад 25-29%. Береза и осина перестойные. Кора березы и осины растрескивается в комлевой части. Видны следы пожаров на лубе. СКС – 3,0-3,08. Имеются плодовые тела настоящего трутовика. Сухостой соответственно 10-21%. Лиственный древостой заселен стволовыми вредителями 24-30%. Текущий отпад по лиственным деревьям 31-25%. СКС насаждения 3,00. Текущий отпад по выделу 28%. Общий по выделу 41%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись



Дата составления документа

31.08.2017

Телефон

8 902 540 67 23

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч.подле
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	14	0	13	0	10	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	41	34
36	19	0	10	0	12	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	49	41
40	0	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	50
Итого	33	0	28	0	25	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	100	39
%	33	0	28	0	25	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	100	39

Порода: Лиственница

Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч.подле
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	4	0	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	40
36	2	0	6	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	43
Итого	6	0	8	0	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	42
%	25	0	33	0	29	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	42

Порода: Береза

Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч.подле
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	28	20	44	0	37	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	138	33
28	22	0	26	0	32	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	93	48
Итого	50	20	70	0	69	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	231	39
%	21	9	30	0	30	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	100	40

Порода: Осина

Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч.подле
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	15	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	24	33
28	1	0	11	0	8	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	26	54
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	2	0	26	0	12	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	50	44
%	4	0	52	0	24	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	100	44

Порода: Итого по выделу

Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч.подле
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	29	20	59	0	41	0	0	9	0	4	0	0	0	0	0	0	162	33
28	23	0	37	0	40	0	0	13	0	6	0	0	0	0	0	0	119	49
32	18	0	15	0	13	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	51	35
36	21	0	16	0	16	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	63	41
40	0	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	50
Итого	91	20	132	0	113	0	0	22	0	27	0	0	0	0	0	0	405	40
%	22	5	33	0	28	0	0	5	0	7	0	0	0	0	0	0	100	40

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) Ангарское Квартал 71 Выдел 14

Площадь 3.4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 6С2Л2Б возраст 222 бонитет 2

полнота 0.5 запас на га 270 возобновление 4Б4ОС2С, 32 лет, 4.0м, 5.0тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: 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 ослаблено. Основная причина усыхания - болезни леса, также насаждение повреждено пожаром низовым устойчивым средней интенсивности 2014г. Повреждение огнем неравномерное и распределение поврежденных огнем деревьев мозаичное. Высота нагара от 0,5 до 1 м. Крона усыхает. У сосны и лиственницы имеются признаки гнили: искривление ствола, сухие ветки в кроне до 1/2 диаметра, смоляные желваки. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Ожог корневой шейки отдельных деревьев до 1/4 окружности ствола. Сухостой по сосне 10%, по лиственнице 32%. СКС состояния соответственно 1,93-3,26. Заселенность СВ 15-17%. Текущий отпад 18-32%. Береза перестойная. Кора березы растрескивается в комлевой части. СКС -2,25. Имеются плодовые тела настоящего трутовика. Сухостой 15%. Лиственный древостой заселен стволовыми вредителями 17%. Текущий отпад по березе 21%. СКС насаждения 2,26. Текущий отпад по выделу 20%. Общий по выделу 34%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись _____

Дата составления документа

31.08.2017

Телефон 8 902 540 67 23

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
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
36	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18
40	15	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	21
44	9	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	44
Итого	39	0	0	0	8	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	52	25
%	75	0	0	0	15	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	25

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
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого	8	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	33
%	66	0	0	0	17	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	100	34

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
20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
24	29	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	35	17
28	0	0	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	100
Итого	42	0	0	0	10	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	59	29
%	71	0	0	0	17	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	29

Порода: Итого по выдел

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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
20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
24	29	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	35	17
28	0	0	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	100
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
36	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	12
40	18	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	18
44	9	0	0	0	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	50
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого	89	0	0	0	20	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	123	28
%	73	0	0	0	16	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	27

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) Ангарское Квартал 71 Выдел 15

Площадь 1.1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 5Б2ОС2С1Л возраст 92 бонитет 3

полнота 0.7 запас на га 190 Возобновление 4СЗБЗОС, 22 лет, 1,0м, 3,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: 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 ослаблено. Основная причина усыхания - болезни леса, также насаждение повреждено пожаром низовым устойчивым средней интенсивности 2014г. Повреждение огнем неравномерное и распределение поврежденных огнем деревьев мозаичное. Высота нагара от 0,5 до 1 м. Крона усыхает. У сосны и лиственницы имеются признаки гнили: искривление ствола (вздутие в комлевой части), сухие ветки в кроне, смоляные желваки. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Ожог корневой шейки отдельных деревьев более 3/4 окружности ствола. Сухостой 20-22%. СКС состояния соответственно 3,71-3,75. Заселенность СВ 30-33%. Текущий отпад 31%. Береза и осина перестойные. Кора березы и осины растрескивается в комлевой части. Видны следы пожаров на лубе. СКС 3,13-3,14. Имеются плодовые тела березовой губки. Сухостой соответственно 18-14%. Лиственный древостой заселен стволовыми вредителями 17-25%. Текущий отпад по лиственным деревьям 19-25%. СКС насаждения 3,31. Текущий отпад по выделу 24%. Общий по выделу 42%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись _____

Дата составления документа

31.08. 2017

Телефон 8 902 540 67 23

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,			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат
				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
36	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
40	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого	0	0	5	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	50
%	0	0	50	0	30	0	0	0	0	20	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,			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат
				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
28	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
32	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
Итого	0	0	4	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	56
%	0	0	45	0	33	0	0	0	0	22	0	0	0	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,			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	8	20	23	0	12	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	70	27
28	2	0	6	0	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	21	62
Итого	19	20	29	0	17	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	100	32
%	19	20	29	0	17	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	100	32

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат
				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
24	6	0	9	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	29
28	1	0	4	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	55
Итого	7	0	13	0	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	32	38
%	21	0	41	0	25	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	38

Порода: Итого по выдел

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	14	20	32	0	17	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	91	27
28	3	0	11	0	10	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	36	61
32	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
36	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
40	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого	26	20	51	0	31	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	151	36
%	17	13	34	0	21	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	100	36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Ангарское Квартал 71 Выдел 15

Площадь 1,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 5Б2ОС2С1Л возраст 92 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 190 возобновление 4СЗБЗОС. 22 лет, 1,0м, 4,0 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 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 ослаблено. Основная причина усыхания- болезни леса, также насаждение повреждено пожаром низовым устойчивым средней интенсивности 2014г. Повреждение огнем неравномерное и распределение поврежденных огнем деревьев мозаичное. Высота нагара от 0,5 до 1 м. Крона усыхает. У сосны и лиственницы имеются признаки гнили: искривление ствола (вздутие в комлевой части), сухие ветки в кроне, смоляные желваки. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Ожог корневой шейки отдельных деревьев более 3/4 окружности ствола. Сухостой 13-17%. СКС состояния соответственно 2,2-1,92. Заселенность СВ 11-14%. Текущий отпад 17-13%. Береза и осина перестойные. Кора березы и осины растрескивается в комлевой части. Видны следы пожаров на лубе. Встречаются зависшие и наклонные деревья. СКС - 2,0-2,21. Имеются плодовые тела настоящего трутовика. Сухостой соответственно 6-14%. Лиственный древостой заселен стволовыми вредителями 16-20%. СКС насаждения 2,07. Текущий отпад по лиственным деревьям 21-25%. Текущий отпад по выделу 21%. Общий по выделу 32%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись _____



Дата составления документа

31.08.2017

Телефон 8 902 540 67 23

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
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
36	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого	10	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	29
%	72	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	100	28

Порода: Лиственница

Ступени см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по	
	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
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	7	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	22
%	78	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	22

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
20	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
24	26	0	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	34	24
28	16	0	0	0	14	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	33	52
Итого деревьев	75	0	0	0	20	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	25
%	75	0	0	0	20	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	25

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
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	15	0
24	13	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	19
28	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	100
Итого	28	0	0	0	6	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	38	26
%	73	0	0	0	16	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	27

Порода: Итого по выдел

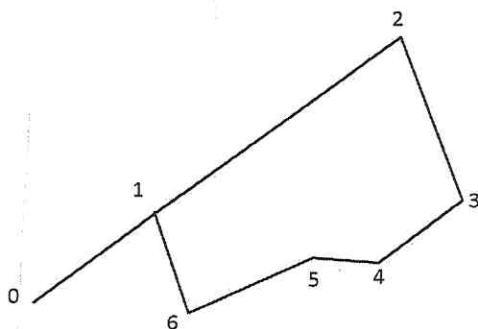
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
24	39	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	50	22
28	21	0	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	45	54
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	20
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого	120	0	0	0	29	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	161	25
%	75	0	0	0	18	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	25

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

Абрис участка

М 1:10000

Ангарское лесничество, Тальцинское уч. лесничество, Ангарская дача
кв.71 выд.21 -6,3 га; выд.15 -1,7 га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	100	8	"	0,8
15	2	100	4	"	0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N52°11'40,00" E104°36'44,35"	СВ-54,5	204
1-2	N52°11'43,97" E104°36'52,89"	СВ-54,5	413
2-3	N52°11'52,02" E104°37'10,22"	ЮВ-21,5	238
3-4	N52°11'44,94" E104°37'15,12"	ЮЗ-53,5	142
4-5	N52°11'42,11" E104°37'09,23"	СЗ-86,5	91
5-6	N52°11'42,21" E104°37'04,44"	ЮЗ-66	186
6-1	N52°11'39,62" E104°36'55,60"	СЗ-19,5	144

Условные обозначения:

— - ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись

И.В. Соловьева

Дата составления документа: 31.08.2017

Телефон: 89025406423

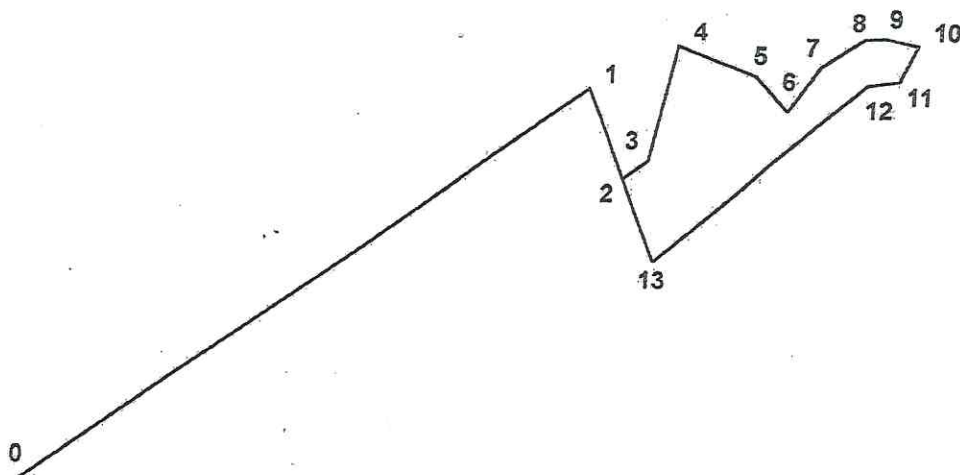
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Ангарское лесничество, Тальцинское участковое лесничество, Ангарская дача.

М 1:10000

Кв- 71. Выд-14 пл-3,4 га, выд - 15 пл - 1,1 га.



№ выдела	Ленты(круговой площадки) перечета				
	Неленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	2	100	4		0,4
15	3	100	4		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°11'40,00/104°36'44,35	СВ:54,5	970
1-2	52°11'58,93/104°37'25,11	ЮВ:22,5	131
2-3	52°11'55,07/104°37'27,90	СВ:55	42
3-4	52°11'55,89/104°37'29,69	СВ:13	161
4-5	52°12'00,96/104°37'31,41	ЮВ:69,5	115
5-6	52°11'59,75/104°37'37,14	ЮВ:44	65
6-7	52°11'58,27/104°37'39,58	СВ:35	75
7-8	52°12'00,30/104°37'41,76	СВ:56,5	70
8-9	52°12'01,60/104°37'44,78	СВ:86	30
9-10	52°12'01,69/104°37'46,35	ЮВ:77	45
10-11	52°12'01,40/104°37'48,67	ЮЗ:27,5	55
11-12	52°11'59,93/104°37'47,35	ЮЗ:82	43
12-13	52°11'59,68/104°37'45,10	ЮЗ:49,5	375
13-2	52°11'51,57/104°37'30,44	СЗ:22,5	118

Условные обозначения:

— - ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись

(Handwritten signature)

Дата составления документа: 31.08.2017

Телефон: 89025406423