

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Миронов ВД
Дата 07.11.17

Акт
лесопатологического обследования N 62-01-25/17
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
Ушаковское	Худяковская	81	13	3,16
Ушаковское	Худяковская	81	24	1,92
Ушаковское	Худяковская	81	16	5,99
Ушаковское	Худяковская	96	5	1,53

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,6 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	15	слабая
Большой сосновый усач	С	22-23	средняя
Большой сосновый лубоед	С	15	слабая
Шестизубчатый короед,	Л	14	слабая
Большой сосновый усач	Л	21-26	средняя
Березовый заболонник	Б	13-16 28	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	10-25 20	-	-
	Л	-	-	Менее 3/4 Более 3/4	25-28 25-30	-	-
	Б	-	-	-	-	Менее 3/4	20

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	10	-
	Л	10	-
Березовая губка	Б	10	-
Настоящий трутовик	Б	10	-

2.3 Выборке подлежит в кв 84 выд.24 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 18 % (причины назначения)

Плодовые тела грибов, прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола, ожог луба менее 1/4 окружности ствола, поселение стволовых вредителей более половины _____ окружности ствола.

свежего сухостоя _____%,
в том числе: свежего ветровала 4 %;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе: старого бурелома _____%;
старого сухостоя 8 %;
аварийных _____%.

Выборке подлежит в кв. 81 выд.16 29 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих 20 % (причины назначения)

Плодовые тела грибов,
ожог корневой шейки
и ожог луба не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола,
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 9 %;
аварийных _____%.

Выборке подлежит в кв.81 выд.13 35 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих 27 % (причины назначения)

Плодовые тела грибов,
ожог корневой шейки
и ожог луба не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола,
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 8 %;
аварийных _____%.

Выборке подлежит в кв.96 выд.5 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;
сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
усыхающих 14 % (причины назначения)

Плодовые тела грибов,
ожог корневой шейки
и ожог луба не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола,
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 5 %;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в: кв.81 выд.24-0,48, кв.81 выд.16 -0,43, кв.81 выд.13-0,36, кв.96 выд.5-0,48.

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
Ушаковское	Худяковская	81	13	6,5	ВСП	3,16	С	316	2018
Ушаковское	Худяковская	81	24	2,5	ВСП	1,92	С	196	2018
Ушаковское	Худяковская	81	16	6,7	ВСП	5,99	С	771	2018
Ушаковское	Худяковская	96	5	1,7	ВСП	1,53	С	80	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 96 Выдел 5
Площадь 1,53 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,53 га.
Таксационная характеристика:
тип леса рт состав 6С2П2Б возраст 107 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 260 возобновление _____ нет

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 (вздутие в комлевой части), сухие ветки в кроне, смоляные желваки. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Ожог корневой шейки отдельных деревьев до 3/4 окружности ствола. Сухостой 4-8%. СКС состояния соответственно 1,6-1,7. Заселенность СВ 15-14%. Текущий отпад по хвойному древостою 14-15%. Береза перестойная. Кора березы растрескивается в комлевой части. Видны следы пожаров на лубе. СКС по березе 1,7. Имеются плодовые тела березовой губки. Сухостой 7%. Лиственный древостой заселен стволовыми вредителями 13%. Текущий отпад по березе 14%. СКС насаждения 1,66. Текущий отпад по выделу 15%. Общий по выделу 20%. 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
28	42	0	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	50	16
32	39	0	0	0	8	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	50	22
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	81	0	0	0	15	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	19
%	81	0	0	0	15	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	19

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
28	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
32	14	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	22
Итого деревьев,	22	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	21
%	79	0	0	0	14	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	21

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	23	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8
24	9	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	36
Итого деревьев,	32	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	39	18
%	82	0	0	0	13	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	18

Порода: Итого по выдег

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	23	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8
24	9	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	36
28	50	0	0	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	60	17
32	53	0	0	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	68	22
Итого	135	0	0	0	24	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	167	19
%	81	0	0	0	14	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	19

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 81 Выдел 16

Площадь 5,99 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 5С2Л36 возраст 112 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 330 возобновление нет

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, повреждено пожаром низовым устойчивым средней интенсивности 2014г. незначительное. Повреждение огнем неравномерное. 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 достигает 3/4 окружности ствола. Сухостой сосны и лиственницы 12-13%. СКС состояния соответственно 2,36-2,48. Заселенность СВ 23-25%. Текущий отпад 29-32%. Береза перестойная. Кора березы растрескивается в комлевой части. СКС - 2,08. Имеются плодовые тела настоящего трутовика. Сухостой 10%. Лиственный древостой заселен стволовыми вредителями 16%. Текущий отпад по березе 22%. СКС насаждения 2,3. Текущий отпад по выделу 27%. Общий по выделу 39%. 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 21.08.2017

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
28	32	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	39	18
32	8	0	0	0	16	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	31	74
36	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого деревьев,	67	0	0	0	23	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	33
%	67	0	0	0	23	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	33

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
24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
28	11	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	21
32	1	0	0	0	8	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	92
Итого	26	0	0	0	10	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	40	35
%	65	0	0	0	25	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	35

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
16	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0
20	71	0	0	0	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	83	14
24	8	0	0	0	18	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	34	76
Итого	120	0	0	0	26	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	158	24
%	76	0	0	0	16	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	24

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
16	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0
20	71	0	0	0	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	83	14
24	49	0	0	0	18	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	75	34
28	43	0	0	0	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	53	19
32	9	0	0	0	24	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	43	79
36	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого	213	0	0	0	59	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	298	28
%	71	0	0	0	20	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	100	29

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

81

Выдел

24

Площадь 1.92 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.92

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>рт</u>	состав	<u>7С2Л1Б</u>	возраст	<u>107</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на га	<u>330</u>	возобновление		<u>нет</u>	

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 (вздутие в комлевой части), сухие ветки в кроне, смоляные желваки. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Ожог корневой шейки отдельных деревьев до 3/4 окружности ствола. Сухостой 8-15%. СКС состояния соответственно 1,95-2,46. Заселенность СВ 23-36%. Текущий отпад 21-29%. Береза перестойная. Кора березы растрескивается в комлевой части. Видны следы пожаров на лубе. СКС -1,58. Имеются плодовые тела березовой губки. Сухостой 5%. Лиственный древостой заселен стволовыми вредителями 13%. Текущий отпад по березе 13%. СКС насаждения 2,07. Текущий отпад по выделу 22%. Общий по выделу 31%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ВСР.

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
24	16	0	0	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	36
28	39	0	0	0	15	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	61	36
32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Итого	69	0	0	0	23	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	31
* %	69	0	0	0	23	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	31

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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	14	21
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	8	75
Итого деревьев,	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	23	39
%	61	0	0	0	0	0	0	0	0	13	26	0	0	0	0	0	100	39

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
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
20	19	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	21
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого	25	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	31	19
%	81	0	0	0	13	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	19

Порода: Итого по выдег

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
20	19	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	21
24	21	0	0	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30	30
28	50	0	0	0	15	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	75	33
32	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	22	27
Итого	108	0	0	0	27	0	0	0	0	13	6	0	0	0	0	0	154	30
%	70	0	0	0	18	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	100	30

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 81 Выдел 13

Площадь 3,16 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 4СЗЛЗБ возраст 102 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 250 возобновление нет

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 (вздутие в комлевой части), сухие ветки в кроне, смоляные желваки. Присутствуют плодовые тела сосновой губки. Ожог корневой шейки отдельных деревьев до 3/4 окружности ствола. Сухостой 6-9%. СКС состояния соответственно 2,11-2,24. Заселенность СВ 22-21%. Текущий отпад -29%. Береза перестойная. Кора березы растрескивается в комлевой части. Видны следы пожаров на лубе. СКС 2,64. Имеются плодовые тела березовой губки. Сухостой 13%. Лиственный древостой заселен стволовыми вредителями 28%. Текущий отпад по березе 37%. СКС насаждения 2,31. Текущий отпад по выделу 31%. Общий по выделу 40%. С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев рекомендуется проведение ВСР.

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. 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
20	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
24	29	0	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	39	26
28	8	0	0	0	14	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	25	68
Итого	73	0	0	0	22	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	27
%	73	0	0	0	22	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	27

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
20	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	29	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	34	15
28	5	0	0	0	9	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	71
Итого	45	0	0	0	13	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	62	27
%	73	0	0	0	21	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	27

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
16	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
20	41	0	0	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	52	21
24	9	0	0	0	21	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	38	76
Итого деревьев,	69	0	0	0	30	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	109	37
%	63	0	0	0	28	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	100	37

Порода: Итого по выдел

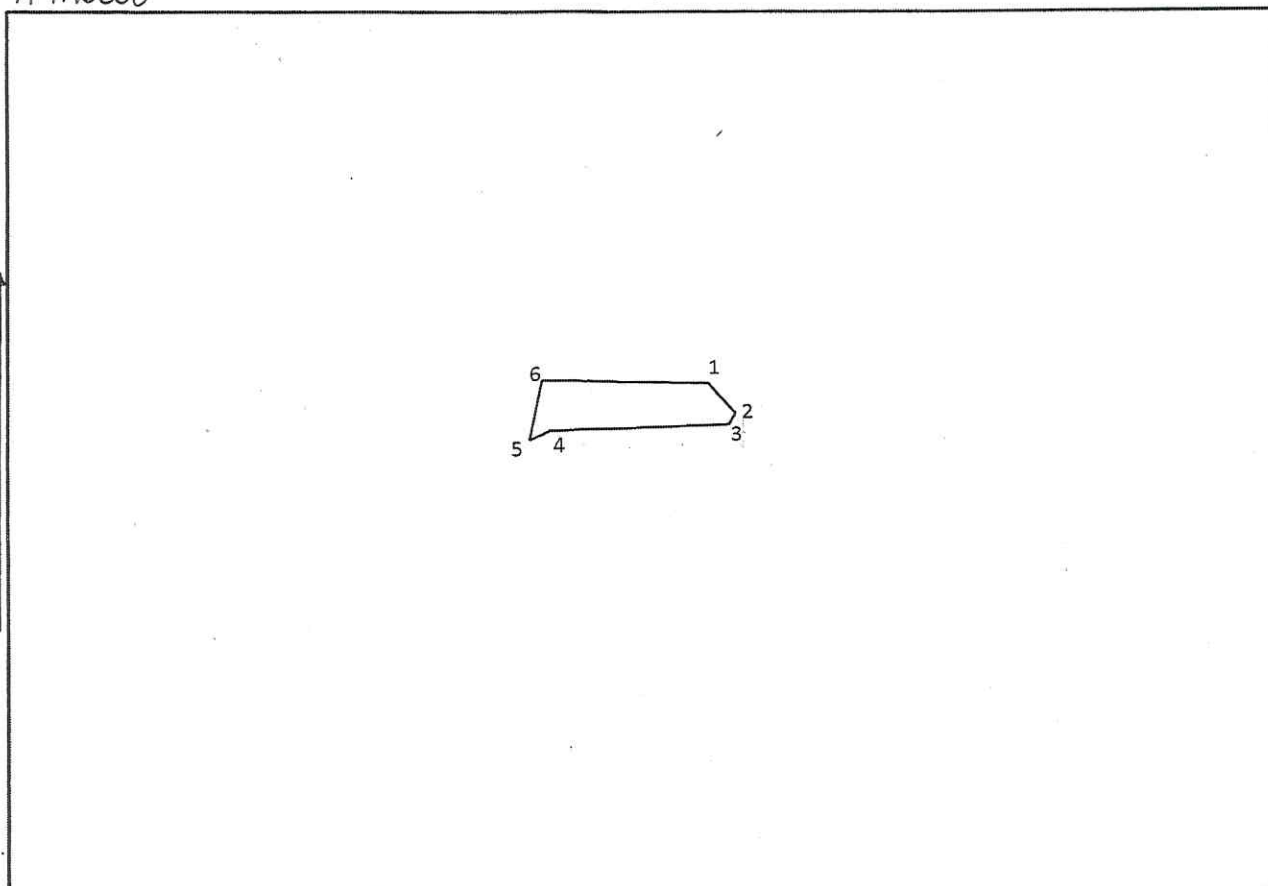
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
20	88	0	0	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	99	11
24	67	0	0	0	33	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	111	40
28	13	0	0	0	23	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	42	69
Итого	187	0	0	0	65	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	271	31
%	69	0	0	0	24	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	31

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

Абрис участка

Ангарское лесничество, Ушаковское участковое лесничество, Худяковская дача, кв. 96,
в.ч.5-1,53 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	100	4		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	52°18'45.3" 104°32'34.7"	ЮВ-44	56
2-3	52°18'44.2" 104°32'36.4"	ЮЗ-28	17
3-4	52°18'43.2" 104°32'36.3"	ЮЗ-86	245
4-5	52°18'42.4" 104°32'23.9"	ЮЗ-64	30
5-6	52°18'41.8" 104°32'21.9"	СВ-10	83
6-1	52°18'45.1" 104°32'32.2"	СВ-89	226

Условные обозначения:

— - ленты пере́чета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись *И.В. Соловьева*

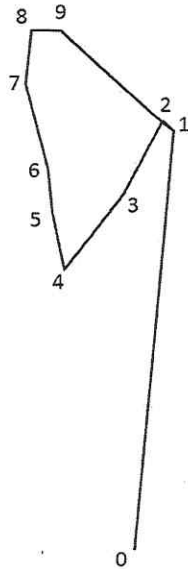
Дата составления документа: 31.08.2017

Телефон: 89025406723

Абрис участка

Ангарское лесничество, Ушаковское участковое лесничество, Худяковская дача, кв. 81,
в. 13-3, 16 га.

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	100	4		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°18'45.3" 104°32'34.7"	СВ-4	575
1-2	52°19'03.7" 104°32'33.8"	СЗ-50	20
2-3	52°14'04.5" 104°32'32.8"	ЮЗ-27	115
3-4	52°19'01.0" 104°32'30.2"	ЮЗ-37	130
4-5	52°18'57.5" 104°32'26.8"	СЗ-13	80
5-6	52°18'59.9" 104°32'25.4"	СЗ-7	60
6-7	52°19'01.6" 104°32'24.5"	СЗ-16	120
7-8	52°19'05.3" 104°32'22.8"	СВ-5	75
8-9	52°19'07.7" 104°32'23.0"	В-90	40
9-2	52°19'08.0" 104°32'25.0"	ЮВ-49	180

Условные обозначения:

— - ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись Иванов

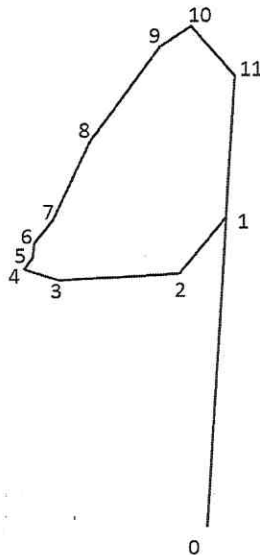
Дата составления документа: 31.08.2017

Телефон: 89025406723

Абрис участка

Ангарское лесничество, Ушаковское участковое лесничество, Худяковская дача, кв. 81,
в.ч.16-5,99 га.

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	100	4		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°18'45.9" 104°32'46.6"	СВ-2	425
1-2	52°18'59.4" 104°32'46.9"	ЮЗ-38	100
2-3	52°18'56.7" 104°32'43.6"	ЮЗ-85	165
3-4	52°18'55.7" 104°32'35.3"	СЗ-74	50
4-5	52°18'56.2" 104°32'33.0"	СВ-33	20
5-6	52°18'56.5" 104°32'33.5"	СВ-5	20
6-7	52°18'57.4" 104°32'33.7"	СВ-38	40
7-8	52°18'58.0" 104°32'34.9"	СВ-24	120
8-9	52°19'02.1" 104°32'36.7"	СВ-35	160
9-10	52°19'06.5" 104°32'41.0"	СВ-55	50
10-11	52°19'07.5" 104°32'43.4"	ЮВ-43	90
11-1	52°19'05.3" 104°32'46.8"	ЮЗ-2	192

Условные обозначения:

— - ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В. Подпись *Соловьева И.В.*

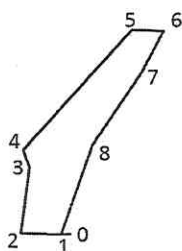
Дата составления документа: 31.08.2017

Телефон: 89025406723

Абрис участка

Ангарское лесничество, Ушаковское участковое лесничество, Худяковская дача, кв. 81,
в.ч.24-1,92 га.

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	100	4		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°18'45.1" 104°32'19.6"	ЮЗ-89	12
1-2	52°18'45.1" 104°32'19.2"	ЮЗ-89	56
2-3	52°18'45.3" 104°32'16.6"	СВ-6	90
3-4	52°18'48.4" 104°32'17.1"	СЗ-22	25
4-5	52°18'49.0" 104°32'16.1"	СВ-41	222
5-6	52°18'54.5" 104°32'22.8"	В-90	43
6-7	52°18'54.5" 104°32'25.4"	ЮЗ-26	64
7-8	52°18'52.5" 104°32'23.8"	ЮЗ-33	120
8-1	52°18'49.0" 104°32'20.9"	ЮЗ-18	127

Условные обозначения:

— - ленты перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловьева И.В.

Подпись Соловьева И.В.

Дата составления документа: 31.08.2017

Телефон: 89025406722