

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель

Ф.И.О. Широкоев КВ

Дата 23.11.17

Акт

лесопатологического обследования N 62-18-25/17
лесных насаждений Нижеилимского 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
Рудногорское	Брусничная	125	11	1,3
Рудногорское	Брусничная	125	13	4,9
Рудногорское	Брусничная	125	16	7,0
Рудногорское	Брусничная	126	8	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 17 лет.

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:

стволовые гнили от поражения сосновой губки, настоящего трутовика, смоляной рак, стволовые вредители.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
---------------	--------	---------------------------------------	---

Большой сосновый усац	Сосна, лиственница	6-17	слабая

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	сосна, лиственница	14-23	средняя
Смоляной рак	сосна	13-18	слабая
Настоящий трутовик	осина	15-19	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: кв.125, выд.11
ослабленных 0 % _____;
сильно ослабленных 4 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
усыхающих 13 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
свежего сухостоя 3 %,
в том числе: свежего ветровала 8 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 10 %;
в том числе: старого бурелома 2 %;
старого сухостоя 12 %;
аварийных 0 %.

в том числе: кв.125, выд.13
ослабленных 0 % _____;
сильно ослабленных 5 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
усыхающих 17 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 11 %;
 в том числе: старого бурелома 1 %;
 старого сухостоя 17 %;
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.125, выд.16
 ослабленных 3 % (причины назначения)Наличие плодовых тел на стволе,
 табачных сучков, наличие гнили;
 сильно ослабленных 1 % (причины назначения)Наличие плодовых тел на стволе,
 табачных сучков, наличие гнили;
 усыхающих 23 % (причины назначения)Наличие плодовых тел на стволе,
 табачных сучков, наличие гнили;
 свежего сухостоя 6 %,
 в том числе: свежего ветровала 8 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 2 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 6 %;
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.126, выд.8
 ослабленных 0 % _____;
 сильно ослабленных 5 % (причины назначения)Наличие плодовых тел на стволе,
 табачных сучков, наличие гнили;
 усыхающих 9 % (причины назначения)Наличие плодовых тел на стволе,
 табачных сучков, наличие гнили;
 свежего сухостоя 2 %,
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 10 %;
 старого ветровала 14 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 10 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.125 выд.11 -0,25; кв.125 выд.13 -0,20; кв.125 выд.16 -0,23; кв.126 выд.8 -0,20.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Рудногорское	Брусничная	125	11	12,0	ССР	1,3	С	273	2018
Рудногорское	Брусничная	125	13	69,2	ССР	4,9	С	833	2018
Рудногорское	Брусничная	125	16	21,0	ССР	7,0	С	1330	2018
Рудногорское	Брусничная	126	8	57,8	ССР	5,4	С	1026	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста.

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 2012;

основная причина повреждения древесины Болезни леса.

Дата проведения обследований 22.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	
																			количество, шт	общая площадь, га
ТО	2000	125	11	12	Э		1	1,3	6С2Л2Ос+П	С	170	22	28	БРРТ	В2	0,6	4	250	1	1,3
	Ф																			
ТО	2000	125	13	69,2	Э		1	4,9	4Л1С2П3Ос+Е+К	С	170	24	28	БРРТ	В2	0,5	3	180	1	1,2
	Ф																			
ТО	2000	125	16	21	Э		1	7	4Л4П1С1Ос+К	Л	170	25	28	РТЗМ	С3	0,5	3	180	1	0,8
	Ф																			
ТО	2000	126	8	57,8	Э		1	5,4	3Л1С2П4Ос+К	Л	190	25	28	РТЗМ	С3	0,5	3	190	1	1,3
	Ф																			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское Квартал 125 Выдел 11
Рудногорское уч.л-во, Брусничная дача,
Площадь 1,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 6С2Л2Ос возраст 190 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 210 возобновление 7п1к2с

Время и причина ослабления насаждения: _____
возраст- 30 лет, высота- 5 м, количество 3 тыс.шт/ га
последние 15 лет стволы гнили

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,54. Текущий отпад - 21%, общий отпад - 48%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка, настоящий трутовик), повреждено личинками черного соснового усача. Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения личинками черного соснового усача. Наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись _____

Дата составления документа 22.06.2017

Телефон _____

8(39566)51042

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	6	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
24	8	2	16	2	0	0	0	0	0	8	2	0	5	0	0	0	43	40
28	8	22	33	10	0	0	0	0	0	16	10	0	11	0	0	0	110	53
32	6	2	6	6	0	0	0	0	0	8	4	0	2	0	0	0	34	65
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	8	100
Итого деревьев,	28	32	55	20	0	0	0	0	0	36	16	0	22	0	0	0	209	51
%	13	15	26	10	0	0	0	0	0	17	8	0	11	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
24	2	4	7	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	20	35
28	1	7	9	8	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	32	47
32	2	5	5	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	16	25
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	5	16	21	12	0	4	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	70	40
%	7	23	30	17	0	6	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	100	40

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	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	4	1	0	0	0	0	10	80
20	1	0	0	7	0	0	2	0	0	0	5	1	0	0	0	0	16	50
24	0	2	5	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	12	25
Итого деревьев,	2	3	5	9	0	0	4	0	2	0	11	2	0	0	0	0	38	50
%	5	8	13	24	0	0	11	0	5	0	29	5	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	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	4	1	0	0	0	0	10	80
20	7	6	0	9	0	0	2	0	0	0	5	1	0	0	0	0	30	33
24	10	8	28	7	0	2	0	0	1	8	6	0	5	0	0	0	75	36
28	9	29	42	18	0	2	0	0	0	16	15	0	11	0	0	0	142	52
32	8	7	11	7	0	0	0	0	0	8	7	0	2	0	0	0	50	52
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	4	0	0	0	10	100
Итого	35	51	81	41	0	4	4	0	2	36	39	2	22	0	0	0	317	48
%	11	16	25	13	0	1	1	0	1	11	13	1	7	0	0	0	100	49

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) Нижнеилимское Квартал 125 Выдел 13
Рудногорское уч.л-во, Брусничная дача,
Площадь 4,9 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 4Л3С3Ос возраст 190 бонитет 3
полнота 0,4 запас на га 170 возобновление 7п2с1е

Время и причина ослабления насаждения: последние 15 лет стволы гнили
возраст- 30 лет, высота- 4 м, количество 5 тыс.шт/ га

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,35. Текущий отпад - 23%, общий отпад - 48%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка, настоящий трутовик), повреждено личинками черного соснового усача. Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения личинками черного соснового усача. Наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись _____

Дата составления документа 22.06.2017

Телефон _____

8(39566)51042

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
24	2	4	5	8	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	24	54
28	2	6	8	12	0	9	0	0	0	8	5	0	0	0	0	0	50	68
32	6	7	5	2	0	0	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0	26	31
Итого деревьев,	10	17	18	22	0	13	1	0	0	9	10	0	0	0	0	0	100	55
%	10	17	18	22	0	13	1	0	0	9	10	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. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
24	2	4	3	1	1	1	1	4	0	1	2	0	3	0	0	0	23	61
28	21	8	6	3	2	1	2	5	0	2	0	0	5	0	0	0	55	36
32	0	6	4	2	2	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	20	50
Итого деревьев,	24	18	13	6	5	3	4	11	0	4	2	0	10	0	0	0	100	45
%	24	18	13	6	5	3	4	11	0	4	2	0	10	0	0	0	100	45

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
12	2	3	2	2	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	16	44
16	4	3	5	8	0	0	0	11	0	0	6	0	0	0	0	0	37	46
20	9	18	13	17	0	0	0	20	0	0	7	0	0	0	0	0	84	44
24	4	3	11	3	0	0	0	12	0	0	2	0	0	0	0	0	35	60
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	19	27	31	30	0	0	0	45	0	0	21	0	0	0	0	0	173	48
%	11	16	18	17	0	0	0	26	0	0	12	0	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. 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	2	3	2	2	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	16	44
16	4	3	5	8	0	0	0	11	0	0	6	0	0	0	0	0	37	46
20	10	18	13	17	0	0	0	20	0	0	7	0	1	0	0	0	86	44
24	8	11	19	12	1	5	1	16	0	1	5	0	3	0	0	0	82	59
28	23	14	14	15	2	10	2	5	0	10	6	0	5	0	0	0	106	52
32	6	13	9	4	2	1	2	2	0	2	4	0	1	0	0	0	46	39
Итого деревьев,	53	62	62	58	5	16	5	56	0	13	33	0	10	0	0	0	373	49
%	14	17	17	16	1	4	1	15	0	3	9	0	3	0	0	0	100	49

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижеилимское Квартал 125 Выдел 16
Рудногорское уч.л-во, Брусничная дача,
Площадь 7 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 5ЛЗС2Ос возраст 190 бонитет 3

полнота 0,4 запас на га 190 возобновление 8п1к1с

Время и причина ослабления насаждения: последние 15 лет стволы гнили
возраст- 30 лет, высота- 4 м, количество 3 тыс.шт/ га

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,06. Текущий отпад - 34%, общий отпад - 43%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка, настоящий трутовик), повреждено личинками черного соснового усача. Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения личинками черного соснового усача. Наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись _____

Дата составления документа 22.06.2017

Телефон _____

8(39566)51042

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.	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	100
24	5	6	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	59
28	7	5	7	2	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	25	44
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	14	11	10	3	5	2	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	54	52
%	26	20	19	6	9	4	0	0	0	7	0	0	9	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.	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	0	1	1	2	0	4	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	13	85
24	2	6	5	7	0	3	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	29	55
28	8	9	5	10	0	4	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	44	50
32	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
Итого деревьев,	14	19	15	22	0	11	0	0	0	3	13	3	0	0	0	0	100	52
%	14	19	15	22	0	11	0	0	0	3	13	3	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.	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	1	1	2	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	60
20	2	6	5	7	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	20
24	6	8	6	2	4	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	32	31
28	4	4	4	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	17	12
Итого деревьев,	12	19	16	14	11	0	2	0	8	0	2	0	0	0	0	0	84	27
%	14	23	19	17	13	0	2	0	10	0	2	0	0	0	0	0	100	27

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.	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	1	2	2	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	46
20	2	7	6	10	4	4	1	0	1	2	4	0	1	0	0	0	42	48
24	13	20	11	9	7	5	0	0	5	1	6	0	1	0	0	0	78	46
28	19	18	16	15	1	4	0	0	1	3	5	3	1	0	0	0	86	41
32	4	3	6	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	18	27
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	40	49	41	39	16	13	2	0	8	7	15	3	5	0	0	0	238	43
%	17	21	17	17	7	5	1	0	3	3	6	1	2	0	0	0	100	43

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижеилимское Квартал 126 Выдел 8
Рудногорское уч.л-во, Брусничная дача,
Площадь 5,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 5Л1С4Ос возраст 190 бонитет 2

полнота 0,4 запас на га 190 возобновление 7п2с1к

Время и причина ослабления насаждения: возраст- 30 лет, высота- 5 м, количество 5 тыс.шт/ га
последние 15 лет стволы гнили

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,39. Текущий отпад - 21%, общий отпад - 53%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка, настоящий трутовик), повреждено личинками черного соснового усача. Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения личинками черного соснового усача. Наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись _____

Дата составления документа 22.06.2017

Телефон _____

8(39566)51042

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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
32	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	71
36	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	8	100
Итого деревьев,	10	1	2	3	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	27	52
%	37	4	7	11	0	0	0	0	0	30	0	0	11	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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
28	12	4	3	1	1	1	1	4	0	1	2	0	3	0	0	0	33	42
32	11	8	6	3	2	1	2	5	0	2	0	0	5	0	0	0	45	44
36	0	6	4	2	2	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	20	50
Итого деревьев,	24	18	13	6	5	3	4	11	0	4	2	0	10	0	0	0	100	45
%	24	18	13	6	5	3	4	11	0	4	2	0	10	0	0	0	100	45

Порода: Осина

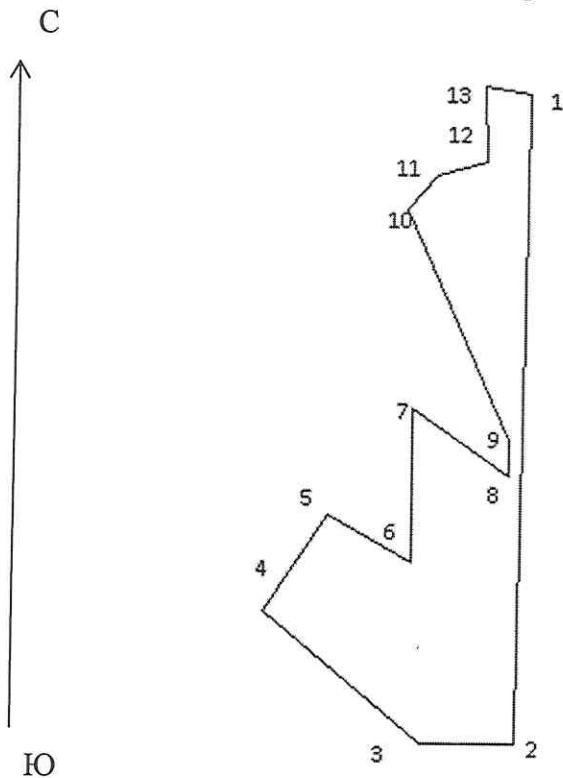
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	6	11	17	7	0	0	0	0	6	0	0	15	0	0	0	0	62	47
20	12	18	23	7	0	0	0	0	24	0	0	30	0	0	0	0	114	55
24	8	11	12	7	0	0	0	0	9	0	0	19	0	0	0	0	66	45
28	7	6	2	5	0	0	0	0	5	0	0	18	0	0	0	0	43	58
Итого деревьев,	33	46	54	26	0	0	0	0	44	0	0	82	0	0	0	0	285	52
%	12	16	19	9	0	0	0	0	15	0	0	29	0	0	0	0	100	51

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	6	11	17	7	0	0	0	0	6	0	0	15	0	0	0	0	62	47
20	12	18	23	7	0	0	0	0	24	0	0	30	0	0	0	0	114	55
24	15	11	12	7	0	0	0	0	9	0	0	19	1	0	0	0	74	41
28	23	11	5	6	1	1	1	4	5	1	2	18	4	0	0	0	82	49
32	11	8	8	4	2	1	2	5	0	5	0	6	0	0	0	0	52	48
36	0	6	4	4	2	1	1	2	0	6	0	2	0	0	0	0	28	64
Итого деревьев,	67	65	69	35	5	3	4	11	44	12	2	82	13	0	0	0	412	50
%	16	16	17	8	1	1	1	3	11	3	0	20	3	0	0	0	100	50

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству
Рудногорское уч. лесничество, Брусничная дача
квартал 125 выд. 11,13,16
М 1:10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
0-1	103°18.855 ¹	57°27.359 ¹	ЮЗ:01	1360
1-2	103°18.871 ¹	57°26.625 ¹	ЮЗ:01	865
2-3	103°18.884 ¹	57°26.159 ¹	СЗ:90	128
3-4	103°18.755 ¹	57°26.156 ¹	СЗ:50	272
4-5	103°18.540 ¹	57°26.246 ¹	СВ:33	154
5-6	103°18.620 ¹	57°26.317 ¹	ЮВ:60	128
6-7	103°18.733 ¹	57°26.285 ¹	С:00	208
7-8	103°18.725 ¹	57°26.396 ¹	ЮВ:55	158
8-9	103°18.858 ¹	57°26.349 ¹	С:00	48
9-10	103°18.856 ¹	57°26.375 ¹	СЗ:24	335
10-11	103°18.708 ¹	57°26.573 ¹	СВ:40	60
11-12	103°18.744 ¹	57°26.563 ¹	СВ:75	70
12-13	103°18.810 ¹	57°26.574 ¹	СЗ:01	100
13-1	103°18.804 ¹	57°26.627 ¹	ЮВ:60	60

Условные обозначения:

	площадь отвода
--	----------------

№ выдела	ленты(круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	пп1	Сплошной пересчет			1,3
13	пп2	600	20		1,2
16	пп3	400	20		0,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

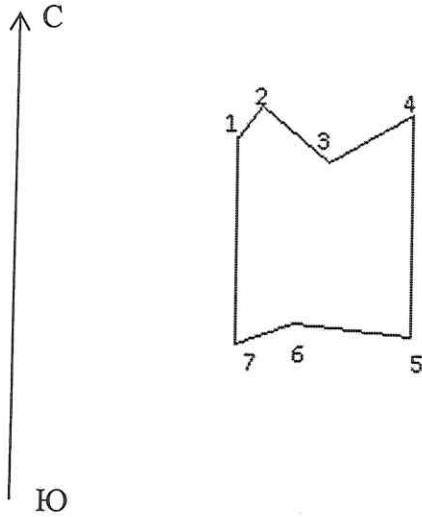
ФИО Петров А.А.

Подпись _____

Дата составления документа 22.06.2017 г. Телефон 8(39566)51042

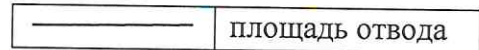
Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству
Рудногорское уч. лесничество, Брусничная дача
квартал 126 выд. 8
М 1:10000



Условные обозначения:

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
	103°18.855 ¹	57°27.359 ¹		
0-1	103°18.855 ¹	57°27.359 ¹	ЮЗ:01	1980
1-2	103°18.880 ¹	57°26.292 ¹	СВ:35	50
2-3	103°18.907 ¹	57°26.314 ¹	ЮВ:50	111
3-4	103°18.994 ¹	57°26.278 ¹	СВ:60	121
4-5	103°19.097 ¹	57°26.312 ¹	Ю:00	279
5-6	103°19.105 ¹	57°26.162 ¹	СЗ:84	149
6-7	103°18.957 ¹	57°26.167 ¹	ЮЗ:70	79
7-1	103°18.880 ¹	57°26.158 ¹	СВ:01	262



№ выдела	ленты(круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	пп4	325	40		1,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись 

Дата составления документа 22.06.2017 г. Телефон 8(39566)51042