

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. Широков ВА

Дата 23.11.17

Акт

лесопатологического обследования N 62-18-32/17
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	162	12	1,1
Рудногорское	Брусничная	162	16	7,4
Рудногорское	Брусничная	162	17	3,1
Рудногорское	Брусничная	162	25	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,8 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, березовой губки, смоляной рак, стволловые вредители.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый усач	Сосна, лиственница	7-15	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	18-28	средняя
Смоляной рак	Сосна	8-17	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
 в том числе: кв.162, выд.12
 ослабленных 0 % _____;
 сильно ослабленных 0 % _____;
 усыхающих 25 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
 свежего сухостоя 0 %,
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 13 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 11 %;
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.162, выд.16
 ослабленных 0 % _____;
 сильно ослабленных 9 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
 усыхающих 27 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
 свежего сухостоя 0 %,
 в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 7 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 7 %;
аварийных 0 %.

в том числе: кв.162, выд.17

ослабленных 9 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
сильно ослабленных 6 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
усыхающих 3 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
свежего сухостоя 0 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 2 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 10 %;
аварийных 0 %.

в том числе: кв.162, выд.25

ослабленных 1 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
сильно ослабленных 6 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
усыхающих 22 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
свежего сухостоя 0 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 11 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 9 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.162 выд.12 -0,26; кв.162 выд.16-0,28; кв.162 выд.17 -0,28; кв.162 выд.25 -0,28.

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 лесничества	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Рудногорское	Брусничная	162	12	49,7	ССР	1,1	С,Л	330	2018
Рудногорское	Брусничная	162	16	19,4	ССР	7,4	С	2220	2018
Рудногорское	Брусничная	162	17	10,3	ССР	3,1	С	496	2018
Рудногорское	Брусничная	162	25	31,0	ССР	1,2	С	360	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 2001;

основная причина повреждения древесины Болезни леса.

Дата проведения обследований 22.09.2017г.

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 лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2000	162	12	49,7	Э		1	1,1	6Л2С1Б1ОС	Л	120	24	24	24	РГ	В2	0,8	3	300		
Ф	2017								9С1Л	С	150	27	24	24	РГ	В2	0,6	2	300	5	-
ТО	2000	162	16	19,4	Э		1	7,4	6Л2С1Б1ОС +Е	Л	120	24	24	24	РГ	В2	0,8	3	300		
Ф	2017								9С1Л	С	150	27	24	24	РГ	В2	0,6	2	300	6	-
ТО	2000	162	17	10,3	Э		1	3,1	5Е3Л2Б	Л	50	12	10	10	ПР	С3	0,8	3	120		
Ф	2017								8С2Л	С	160	23	24	24	ПР	С3	0,4	3	160	5	-
ТО	2000	162	25	31	Э		1	1,2	4С3Л2ОС1Б	С	100	21	22	22	РГ	В3	0,8	3	300		
Ф	2017								9С1Л	С	160	27	24	24	РГ	В3	0,6	2	300	5	-

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

162

Выдел

12

Участковое лесничество Рудногорское,

дача Брусничная

Площадь 1.1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

9С1Л

возраст

150

бонитет

2

полнота

0.6

запас на га

300

возобновление

6К2Е2Б

возраст- 25 лет, высота- 2,5 м, количество 9,0 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения:

последние 15 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:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,36. Текущий отпад - 26%, общий отпад - 56%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка), повреждено личинками черного соснового усача .Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения личинок 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

22.09.2017

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
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6	67
16	8	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18	22
20	16	14	18	14	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	66	27
24	26	38	31	22	16	0	0	0	0	14	0	15	0	0	0	0	162	41
28	19	14	18	41	16	0	0	0	0	11	0	18	0	0	0	0	137	63
32	12	4	5	18	0	0	0	0	0	22	0	12	0	0	0	0	73	71
Итого деревьев,	83	74	74	97	32	0	0	0	0	49	0	53	0	0	0	0	462	50
%	18	16	16	21	7	0	0	0	0	11	0	11	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
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	14
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	10	90
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	7	86
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	5	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	36	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	17	0	0	0	59	39
%	61	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	29	0	0	0	100	39

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
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	8	50
16	19	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	29	14
20	25	14	18	14	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	75	24
24	38	38	31	22	16	0	0	0	0	16	0	15	0	0	0	0	176	39
28	20	14	18	41	16	0	0	0	0	12	0	18	8	0	0	0	147	65
32	13	4	5	18	0	0	0	0	0	23	0	12	5	0	0	0	80	72
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	5	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	119	74	74	97	32	0	0	0	0	55	0	53	17	0	0	0	521	49
%	23	14	14	19	6	0	0	0	0	11	0	10	3	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)

Нижеилимское

Квартал

162

Выдел

16

Участковое лесничество Рудногорское,
Площадь 7,4 га,

дача Брусничная

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

9С1Л

возраст

150

бонитет

2

полнота

0,6

запас на га

300

возобновление

6К2Е2Б

Время и причина ослабления насаждения:

возраст- 25 лет, высота- 2,5 м, количество 9,0 тыс.шт/ га
последние 15 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:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 2,96 Текущий отпад - 30%, общий отпад - 43%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка), повреждено личинками черного соснового усача .Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения личинок 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

22.09.2017

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
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
20	4	2	5	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	16	31
24	4	2	12	5	8	0	0	0	0	5	0	6	0	0	0	0	42	69
28	5	3	7	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	25	60
32	3	1	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	55
Итого деревьев,	19	9	26	22	8	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	100	56
%	19	9	26	22	8	0	0	0	0	8	0	8	0	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. 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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
20	9	2	5	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	21	24
24	10	2	12	5	8	0	0	0	0	5	0	6	0	0	0	0	48	60
28	6	3	7	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	26	58
32	3	1	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	55
Итого деревьев,	31	9	26	22	8	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	112	50
%	28	8	23	20	7	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	100	50

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 162 Выдел 17
Участковое лесничество Рудногорское, дача Брусничная
Площадь 3,1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ПР состав 8С2Л возраст 160 бонитет 3
полнота 0,4 запас на га 160 возобновление 6к2е2б
возраст- 25 лет, высота- 2,5 м, количество 9,0 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения: последние 15 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:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 2,21. Текущий отпад - 4%, общий отпад - 15%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка), повреждено личинками черного соснового усача. Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения личинок 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 22.09.2017 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	8	4	2	0	0	0	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	21	57
24	11	7	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	26	31
28	5	14	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	35
32	4	4	5	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	19	37
Итого деревьев,	28	29	24	4	0	0	0	7	0	6	0	0	2	0	0	0	100	39
%	28	29	24	4	0	0	0	7	0	6	0	0	2	0	0	0	100	39

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	16	4	2	0	0	0	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	29	41
24	22	7	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	37	22
28	10	14	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	31
32	5	4	5	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	20	35
Итого деревьев,	58	29	24	4	0	0	0	7	0	6	0	0	2	0	0	0	130	30
%	45	22	18	3	0	0	0	5	0	5	0	0	2	0	0	0	100	30

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

162

Выдел

25

Участковое лесничество Рудногорское,
Площадь 1,2 га,

дача Брусничная

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

9С1Л

возраст

150

бонитет

2

полнота 0,6 запас на га

300

возобновление

5К4Е1П

Время и причина ослабления насаждения:

последние 15 лет болезни леса

возраст- 20 лет, высота- 2,0 м, количество 12,0 тыс.шт/ га

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 - 3,04. Текущий отпад - 25%, общий отпад - 47%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка), повреждено личинками черного соснового усача. Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения личинок 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

22.09.2017

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
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6	67
16	8	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18	22
20	19	19	27	14	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	83	34
24	35	35	41	22	16	0	0	0	0	14	0	25	0	0	0	0	188	52
28	22	25	19	41	16	0	0	0	0	11	0	18	0	0	0	0	152	63
32	12	4	5	18	0	0	0	0	0	22	0	12	0	0	0	0	73	71
Итого деревьев,	98	87	94	97	32	0	0	0	0	49	0	63	0	0	0	0	520	54
%	19	17	18	19	6	0	0	0	0	9	0	12	0	0	0	0	100	54

Порода: Лиственница

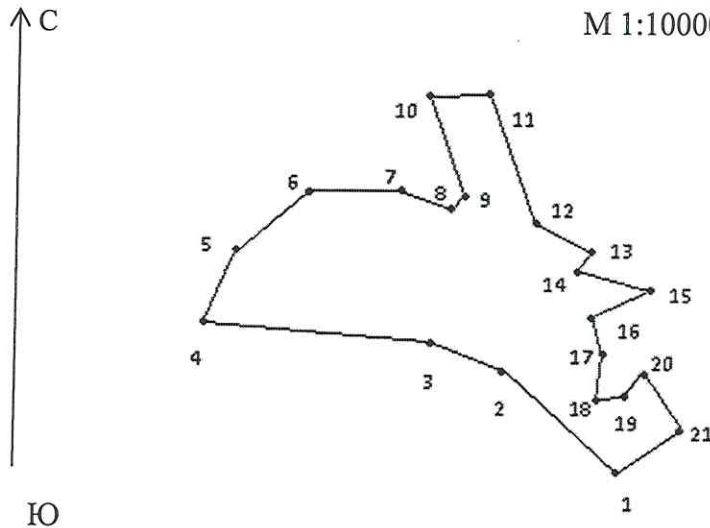
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	0	0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

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
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6	67
16	13	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	23	17
20	34	19	27	14	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	98	29
24	54	35	41	22	16	0	0	0	0	14	0	25	0	0	0	0	207	47
28	37	25	19	41	16	0	0	0	0	11	0	18	0	0	0	0	167	57
32	17	4	5	18	0	0	0	0	0	22	0	12	0	0	0	0	78	66
Итого деревьев,	157	87	94	97	32	0	0	0	0	49	0	63	0	0	0	0	579	48
%	27	15	16	17	6	0	0	0	0	8	0	11	0	0	0	0	100	49

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству
Рудногорское уч. лесничество, Брусничная дача
квартал 162 выд. 12, 16, 17, 25
М 1:10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
	103°32.611 ¹	57°25.154 ¹		
00-0	103°32.611 ¹	57°25.154 ¹	Ю:00	2125
0-1	103°32.611 ¹	57°24.131 ¹	ЮЗ:90	308
1-2	103°32.336 ¹	57°24.131 ¹	СЗ:70	110
2-3	103°32.236 ¹	57°24.324 ¹	СЗ:45	197
3-4	103°32.087 ¹	57°24.393 ¹	СЗ:85	300
4-5	103°31.793 ¹	57°24.411 ¹	СВ:24	98
5-6	103°31.828 ¹	57°24.458 ¹	СВ:50	130
6-7	103°31.926 ¹	57°24.505 ¹	СВ:90	117
7-8	103°32.048 ¹	57°24.505 ¹	ЮВ:72	74
8-9	103°32.118 ¹	57°24.494 ¹	СВ:44	26
9-10	103°32.135 ¹	57°24.504 ¹	СЗ:20	137
10-11	103°32.087 ¹	57°24.573 ¹	СВ:88	80
11-12	103°32.166 ¹	57°24.576 ¹	ЮВ:20	180
12-13	103°32.230 ¹	57°24.485 ¹	ЮВ:65	85
13-14	103°32.307 ¹	57°24.468 ¹	ЮЗ:42	33
14-15	103°32.330 ¹	57°24.450 ¹	ЮВ:75	101
15-16	103°32.429 ¹	57°24.442 ¹	ЮЗ:65	84
16-17	103°32.336 ¹	57°24.423 ¹	ЮВ:16	51
17-18	103°32.352 ¹	57°24.395 ¹	ЮЗ:08	62
18-19	103°32.346 ¹	57°24.362 ¹	СВ:80	40
19-20	103°32.385 ¹	57°24.367 ¹	СВ:36	40
20-21	103°32.408 ¹	57°24.385 ¹	ЮВ:35	95
21-1	103°32.466 ¹	57°24.345 ¹	ЮЗ:57	105

Условные обозначения:

	площадь отвода
--	----------------

№ выдела	ленты(круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	пп1	Сплошной перечет			1,1
16	пп2	100	20		0,2
17	пп3	250	20		0,5
25	пп4	Сплошной перечет			1,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись _____

Дата составления документа 22.09.2017 г.

Телефон 8(39566)51042