

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность заместитель министра  
Ф.И.О. В. В. Шурков  
Дата 23.11.2017

Акт  
лесопатологического обследования N 62-18-26/17  
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	132	5	22,8
Рудногорское	Брусничная	132	6	7,1
Рудногорское	Брусничная	191	13	3,1
Рудногорское	Брусничная	191	20	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,5 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, смоляной рак, стволые вредители.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Большой сосновый усаач	Сосна, лиственница	9-16	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	27	средняя
Смоляной рак	Сосна	9-15	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: кв.132, выд.5

ослабленных 0 % \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % \_\_\_\_\_;

усыхающих 25 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;

свежего сухостоя 16 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 6 %;

в том числе: старого бурелома 4 %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных 0 %.

в том числе: кв.132, выд.6

ослабленных 1 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;

сильно ослабленных 0 % \_\_\_\_\_;

усыхающих 17 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;

свежего сухостоя 25 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 10 %;  
 в том числе: старого бурелома 4 %;  
 старого сухостоя 3 %;  
 аварийных 0 %.  
 в том числе: кв.191, выд.13  
 ослабленных 0 % \_\_\_\_\_;  
 сильно ослабленных 0 % \_\_\_\_\_;  
 усыхающих 20 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;  
 свежего сухостоя 11 %,  
 в том числе: свежего ветровала 16 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 0 %;  
 в том числе: старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 3 %;  
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.191, выд.20  
 ослабленных 0 % \_\_\_\_\_;  
 сильно ослабленных 0 % \_\_\_\_\_;  
 усыхающих 30 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;  
 свежего сухостоя 4 %,  
 в том числе: свежего ветровала 5 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 8 %;  
 в том числе: старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 11 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.132 выд.5 -0,28; кв.132 выд.6 -0,24; кв.191 выд.13 -0,22; кв.191 выд.20 -0,27.

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	132	5	30,5	ССР	22,8	С	6612	2018
Рудногорское	Брусничная	132	6	75,2	ССР	7,1	С	2059	2018
Рудногорское	Брусничная	191	13	13,0	ССР	3,1	С	558	2018
Рудногорское	Брусничная	191	20	12,7	ССР	4,5	С	1170	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 29.06.2017г.

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 лесосурейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	2000							22,8	9С1Л	С	200	25	28	ЧЕР	В3	0,8	3	390						
Ф	2017	132	5	30,5	Э		1	22,8	9С1Л	С	200	25	28	ЧЕР	В3	0,6	3	290			1		0,3	
ТО	2000							7,1	8ОС1Б1С	ОС	15	6	4	БРРГ	В2	0,6	3	40						
Ф	2017	132	6	75,2	Э		1	7,1	9С1Л	С	200	25	28	БРРГ	В2	0,6	3	290			1		0,3	
ТО	2000							3,1	4С2Л2Б2ОС +Е	С	120	22	24	БРЗМ	С3	0,4	3	170						
Ф	2017	191	13	13	Э		1	3,1	10С	С	160	24	32	БРЗМ	С3	0,4	3	180			1		0,5	
ТО	2000							4,5	10С+Л	С	95	24	22	БРЗМ	С3	0,7	2	330						
Ф	2017	191	20	12,7	Э		1	4,5	8С2С	С	160	23	32	БРЗМ	С3	0,6	3	260			1		0,4	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское

Участковое лесничество Рудногорское дача Брусничная

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Число деревьев на пробе,	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, км \ га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
132	5	30,5	Э		1	22,8		С	200	25	28	ЧЕР	0,6*	3	290*	100	14	15	16	22	15	6	0	8	0	4	0	831	22	352	54			
<b>Итого по выделу</b>						22,8										110	15	16	16	22	14	6	0	7	0	4	0	160	28		54		22,8	
132	6	75,2	Э		1	7,1		С	200*	25*	28*	БРРТ	0,6	3	290*	100	11	14	18	15	23	0	12	0	7	0	831	24	352	57			7,1	
<b>Итого по выделу</b>						7,1										116	12	14	15	16	23	5	0	10	0	5	0	160	31		60		7,1	
191	13	13	Э		1	3,1		С	160*	24*	32*	БРЗМ	0,4	3	180*	100	16	20	18	20	9	3	14	0	0	0	0	832	23	352	46			3,1
<b>Итого по выделу</b>						3,1										100	16	20	18	20	9	3	14	0	0	0	160	25		46		3,1		
191	20	12,7	Э		1	4,5		С	160*	23*	32*	БРЗМ	0,6*	3*	260*	100	15	13	16	30	2	11	4	9	0	0	160	25	352	55			4,5	
<b>Итого по выделу</b>						4,5										100	15	13	16	30	2	11	4	9	0	0	160	25		55		4,5		

Код 344 – Повреждение черным сосновым усачем  
 Код 371 – Повреждение раком смоляным  
 Код 352 – Повреждение сосновой губкой

Код 801 – наличие плодовых тел  
 Код 832 – Наличие гнили  
 Код 831 – Дупел, табачных сучков  
 Код 612 – местное поселение стволовых  
 Код 808 – наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола  
 код 160 - ажурность кроны

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа 29.06.2017г. 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 пубке.
				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	4	14	0	11	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0	48	75
32	6	5	7	2	0	0	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0	26	31
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев,	12	15	16	24	0	15	1	0	0	6	11	0	0	0	0	0	100	57
%	12	15	16	24	0	15	1	0	0	6	11	0	0	0	0	0	100	57

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т пубке.
				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	1	1	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
32	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого деревьев,	2	2	1	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	50
%	20	20	10	30	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	50

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т пубке.
				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	3	7	5	16	0	12	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	55	73
32	7	6	7	3	0	0	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0	29	31
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев,	14	17	17	27	0	16	1	0	0	7	11	0	0	0	0	0	110	56
%	13	15	15	25	0	15	1	0	0	6	10	0	0	0	0	0	100	57

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

132

Выдел

6

Рудногорское уч.л-во, Брусничная дача ,

Площадь 7,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРРТ

состав

9С1П

возраст

200

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

290

возобновление

10с

возраст- 25 лет, высота- 3 м, количество 6 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения:

**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 - 3,63. Текущий отпад - 39%, общий отпад - 59%. Поражено стволовыми гнилями (основная губка), 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

29.06.2017

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	3	6	5	7	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	32	56
28	1	1	8	8	0	10	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	35	71
32	6	7	5	2	0	0	5	0	0	0	8	0	0	0	0	0	33	45
Итого деревьев,	10	14	18	17	0	19	5	0	0	0	17	0	0	0	0	0	100	58
%	10	14	18	17	0	19	5	0	0	0	17	0	0	0	0	0	100	58

Порода: Лиственница

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

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
24	4	6	5	7	0	10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	34	56
28	1	1	8	9	0	12	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	39	74
32	7	8	5	3	0	1	5	0	0	0	8	0	0	0	0	0	37	48
36	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	13	16	18	20	0	24	5	0	0	3	17	0	0	0	0	0	116	60
%	11	14	16	17	0	21	4	0	0	3	14	0	0	0	0	0	100	60

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 191 Выдел 13  
Рудногорское уч.л-во, Брусничная дача,  
Площадь 3,1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 10С возраст 160 бонитет 3

полнота 0,4 запас на га 180 возобновление 3с4е3п

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_  
возраст- 20 лет, высота- 2 м, количество 4 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 - 3,20. Текущий отпад - 43%, общий отпад - 46%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка), 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 29.06.2017

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	0	1	1	2	0	4	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	13	85
28	2	6	5	7	0	3	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	29	55
32	8	9	7	8	0	4	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	44	45
36	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
Итого деревьев	14	19	17	20	0	11	0	0	0	3	13	3	0	0	0	0	100	50
%	14	19	17	20	0	11	0	0	0	3	13	3	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. 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	0	1	1	2	0	4	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	13	85
28	2	6	5	7	0	3	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	29	55
32	8	9	7	8	0	4	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	44	45
36	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
Итого деревьев	14	19	17	20	0	11	0	0	0	3	13	3	0	0	0	0	100	50
%	14	19	17	20	0	11	0	0	0	3	13	3	0	0	0	0	100	50

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 191 Выдел 20  
Рудногорское уч.л-во, Брусничная дача,  
Площадь 4.5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 8С2С возраст 160 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 260 возобновление 6с3е1к

возраст- 20 лет, высота- 2 м, количество 4 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения: 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 - 3,37. Текущий отпад - 36%, 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 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 29.06.2017

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	1	1	2	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	67
28	2	6	5	14	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	35	63
32	6	3	5	11	0	0	0	0	0	8	3	0	3	0	0	0	39	64
36	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
Итого деревьев,	14	13	15	30	0	4	0	0	0	11	10	0	3	0	0	0	100	58
%	14	13	15	30	0	4	0	0	0	11	10	0	3	0	0	0	100	58

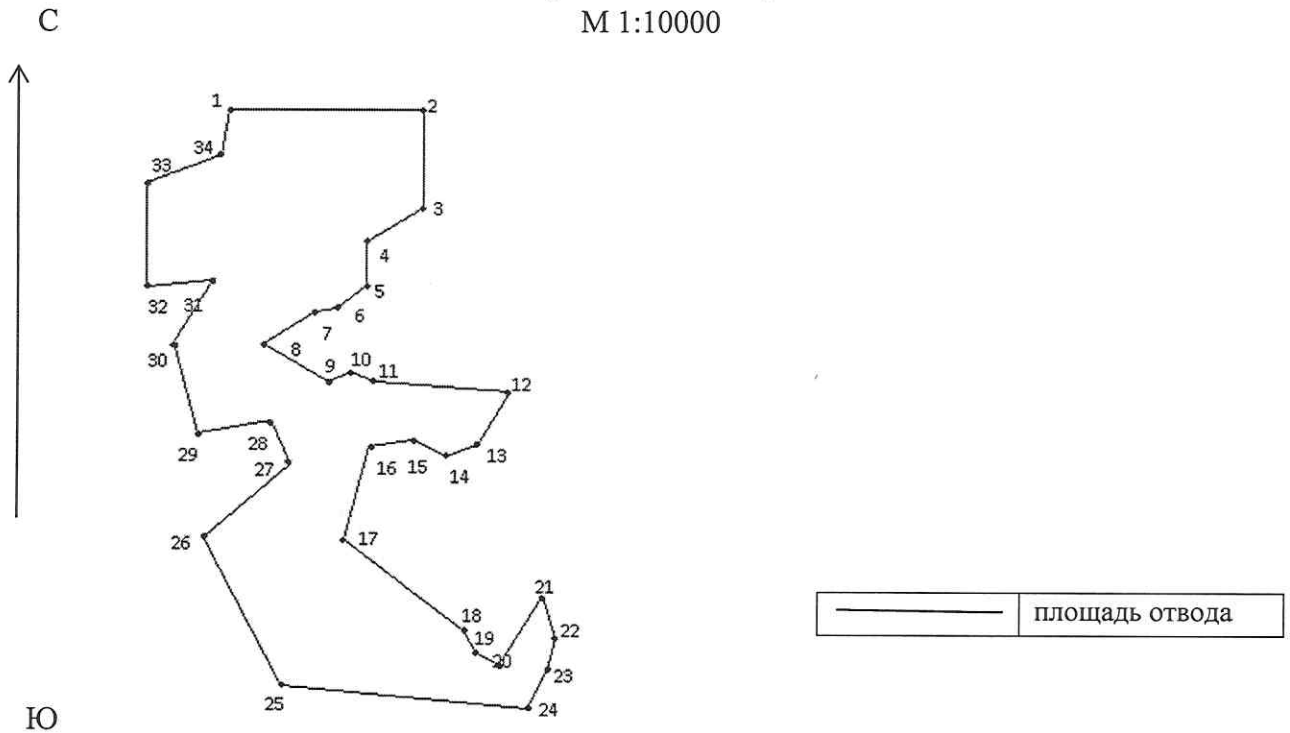
Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т 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	1	1	2	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	67
28	2	6	5	14	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	35	63
32	6	3	5	11	0	0	0	0	0	8	3	0	3	0	0	0	39	64
36	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
Итого деревьев	14	13	15	30	0	4	0	0	0	11	10	0	3	0	0	0	100	58
%	14	13	15	30	0	4	0	0	0	11	10	0	3	0	0	0	100	58

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



**Абрис участка**  
ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству  
Рудногорское уч. лесничество, Брусничная дача  
квартал 132 выд. 5, 6  
М 1:10000



№ точки	координаты		румбы линий	длина, м	№ точки	координаты		румбы линий	длина, м
0-1	103°29.673'	57°27.435'	ЮВ:90	860	18-19	103°30.108'	57°26.968'	ЮВ:30	43
1-2	103°29.988'	57°27.443'	ЮВ:90	314	19-20	103°30.145'	57°26.958'	ЮВ:63	42
2-3	103°29.993'	57°27.357'	Ю:00	160	20-21	103°30.212'	57°27.021'	СВ:32	136
3-4	103°29.903'	57°27.326'	ЮЗ:60	107	21-22	103°30.235'	57°26.984'	ЮВ:16	75
4-5	103°29.905'	57°27.287'	Ю:00	71	22-23	103°30.225'	57°26.958'	ЮЗ:14	51
5-6	103°29.860'	57°27.266'	ЮЗ:52	60	23-24	103°30.192'	57°26.923'	ЮЗ:27	71
6-7	103°29.828'	57°27.263'	ЮЗ:81	35	24-25	103°29.788'	57°26.936'	СЗ:85	404
7-8	103°29.743'	57°27.234'	ЮЗ:58	101	25-26	103°29.648'	57°27.066'	СЗ:28	273
8-9	103°29.855'	57°27.200'	ЮВ:60	122	26-27	103°29.786'	57°27.131'	СВ:50	185
9-10	103°29.893'	57°27.209'	СВ:68	40	27-28	103°29.751'	57°27.180'	СЗ:24	80
10-11	103°29.930'	57°27.203'	ЮВ:69	41	28-29	103°29.633'	57°27.157'	ЮЗ:79	120
11-12	103°30.152'	57°27.199'	ЮВ:86	222	29-30	103°29.588'	57°27.236'	СЗ:15	153
12-13	103°30.103'	57°27.148'	ЮЗ:30	103	30-31	103°29.651'	57°27.294'	СВ:32	120
13-14	103°30.050'	57°27.137'	ЮЗ:72	57	31-32	103°29.541'	57°27.286'	ЮЗ:84	110
14-15	103°29.993'	57°27.152'	СЗ:63	60	32-33	103°29.536'	57°27.377'	С:00	170
15-16	103°29.923'	57°27.144'	ЮЗ:80	72	33-34	103°29.659'	57°27.404'	СВ:70	130
16-17	103°29.888'	57°27.063'	ЮЗ:15	156	34-1	103°29.669'	57°27.443'	СВ:10	76
17-18	103°30.085'	57°26.988'	ЮВ:53	245					

№ выдела	ленты(круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	пп1	150	20		0,3
6	пп2	150	20		0,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

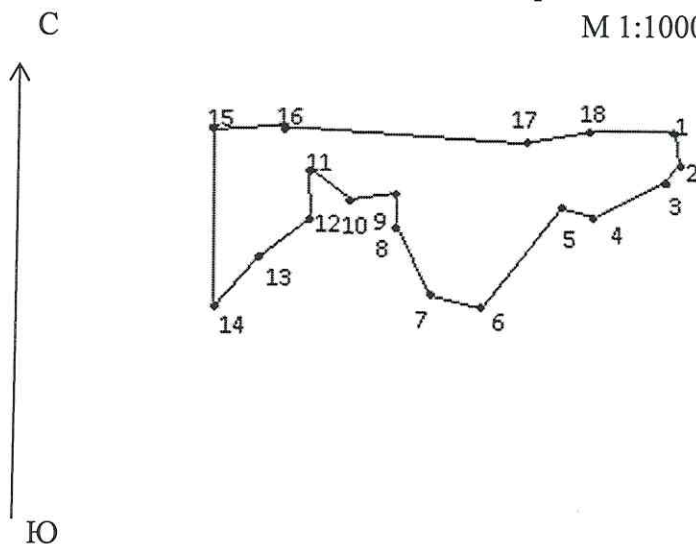
ФИО Петров А.А.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 29.06.2017 г. Телефон 8(39566)51042



**Абрис участка**  
ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству  
Рудногорское уч. лесничество, Брусничная дача  
квартал 191 выд. 13, 20  
М 1:10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
00-0	103°26.897 <sup>1</sup>	57°21.716 <sup>1</sup>	СВ:01	1472
0-1	103°26.167 <sup>1</sup>	57°21.706 <sup>1</sup>	СЗ:90	727
1-2	103°26.174 <sup>1</sup>	57°21.681 <sup>1</sup>	ЮВ:05	42
2-3	103°26.156 <sup>1</sup>	57°21.667 <sup>1</sup>	ЮЗ:40	32
3-4	103°26.074 <sup>1</sup>	57°21.643 <sup>1</sup>	ЮЗ:62	94
4-5	103°26.025 <sup>1</sup>	57°21.649 <sup>1</sup>	СЗ:75	49
5-6	103°26.928 <sup>1</sup>	57°21.578 <sup>1</sup>	ЮЗ:38	163
6-7	103°26.860 <sup>1</sup>	57°21.586 <sup>1</sup>	СЗ:75	67
7-8	103°26.816 <sup>1</sup>	57°21.633 <sup>1</sup>	СЗ:25	99
8-9	103°26.815 <sup>1</sup>	57°21.653 <sup>1</sup>	С:00	38
9-10	103°26.758 <sup>1</sup>	57°21.647 <sup>1</sup>	ЮЗ:82	59
10-11	103°26.705 <sup>1</sup>	57°21.667 <sup>1</sup>	СЗ:53	66
11-12	103°26.709 <sup>1</sup>	57°21.634 <sup>1</sup>	ЮВ:01	61
12-13	103°26.647 <sup>1</sup>	57°21.605 <sup>1</sup>	ЮЗ:52	82
13-14	103°26.594 <sup>1</sup>	57°21.569 <sup>1</sup>	ЮЗ:41	86
14-15	103°26.587 <sup>1</sup>	57°21.690 <sup>1</sup>	С:00	224
15-16	103°26.662 <sup>1</sup>	57°21.695 <sup>1</sup>	СВ:85	75
16-17	103°26.976 <sup>1</sup>	57°21.690 <sup>1</sup>	ЮВ:86	315
17-18	103°26.171 <sup>1</sup>	57°21.700 <sup>1</sup>	СВ:80	97
18-1	103°26.172 <sup>1</sup>	57°21.702 <sup>1</sup>	ЮВ:90	100

Условные обозначения:

	площадь отвода
--	----------------

№ выдела	ленты(круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
13	пп3	250	20		0,5
20	пп4	200	20		0,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа 29.06.2017 г. Телефон 8(39566)51042