

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель министра  
Ф.И.О. В. А. Ширин  
Дата 01.12.2018

Акт  
лесопатологического обследования N 62-18-38/17  
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	Северная	102	13	4,2
Рудногорское	Северная	102	14	1,8
Рудногорское	Северная	102	32	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 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, стволые вредители.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубчатый короед	Сосна, лиственница	8-16	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	18-22	средняя
Смоляной рак	Сосна	11-19	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: кв.102, выд.13

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 сильно ослабленных 5 % (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 12 %;  
 в том числе: старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 15 %;  
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.102, выд.14

ослабленных 1 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих 32 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя 1 %,  
 в том числе: свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 8 %;  
 в том числе: старого бурелома 4 %;  
 старого сухостоя 3 %;  
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.102, выд.32  
 ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 усыхающих 18 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_;  
 в том числе: свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 17 %;  
 в том числе: старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 11 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.102 выд.13 -0,25; кв.102 выд.14 -0,24; кв.102 выд.32 -0,26.

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 лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Рудногорское	Северная	102	13	24,1	ССР	4,2	С, Л, В	1008	2018
Рудногорское	Северная	102	14	11,7	ССР	1,8	С, Л	468	2018
Рудногорское	Северная	102	32	5,5	ССР	2,7	С	783	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 03.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Петров А.А. Подпись \_\_\_\_\_



**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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	2000						4.2	6С1ЛЗБ+ОС	С	80	19	18	БРЗМ	В3	0.8	3	280								
									Л	80	19	18													
									Б	80	19	18													
Ф	2017	102	13	24.1	Э		4.2	6С1ЛЗБ	С	160	26	28	БРЗМ	В3	0.5	3	240						5		
									Л	160	27	28													
									Б	100	26	24													
ТО	2000						1.8	7С3Л+К+Б	С	180	22	32	БР	В2	0.6	4	260								
									Л	180	24	32													
Ф	2017	102	14	11.7	Э		1.8	7С3Л	С	180	25	32	БР	В2	0.5	3	260						5		
									Л	180	27	32													
ТО	2000						2.7	10С+Л	С	90	22	22	БР	В2	0.8	3	340								
Ф	2017	102	32	5.5	Э		2.7	10С	С	160	27	28	БР	В2	0.5	2	290						5		

Примечание:

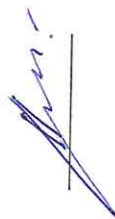
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись



**Приложение 1.1**  
**к акту лесопатологического обследования**  
**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.**  
**Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское**  
**Участковое лесничество Рудногорское, дача Северная**

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Примерное распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28	29					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км \ га	Число деревьев на пробе, п	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полжегит руке, %	Вид	Назначенные мероприятия				
102	13	24.1	Э		1	4.2	6С1Л 1Б	С	160*	26*	28*	28*	БРЗМ	0.5*	3	240*	100	22	14	25	32	0	4	0	3	0	0	0	160	25	30	31	32	33	34			
<b>Итого по выделу</b>						<b>4.2</b>											17	38	6	0	0	36	0	20	0	0	0	160	17							4.2		
102	14	11.7	Э		1	1.8	7С3Л	С	180	25*	32		БР	0.5*	3*	260	302	13	13	24	40	0	4	0	6	0	0	160	21	21	352	51	50					
<b>Итого по выделу</b>						<b>1.8</b>											124	27	12	9	20	4	0	9	0	19	0	160	27							1.8		
102	32	5.5	Э		1	2.7	10С	С	160*	27*	28*		БР	0.5*	2*	290*	967	21	13	17	21	0	10	0	18	0	0	160	25	25	352	49	52					
<b>Итого по выделу</b>						<b>2.7</b>											967	21	13	17	21	0	10	0	18	0	0	160	25	25	352	49	52					2.7

Код 337 – Повреждение шестиугольным короедом  
Код 371 – Повреждение раком смоляным  
Код 352 – Повреждение сосновой губкой  
Код 361 – Повреждение березовой 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 «\*».  
Неполнота работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Петров А.А.

Дата составления документа 03.08.2017г. Подпись \_\_\_\_\_  
Телефон 8-(39566) 51042

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижеилимское

Квартал

102

Выдел

13

Участковое лесничество Рудногорское,  
Площадь 4,2 га,

дача Северная

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРЗМ

состав

6С1ЛЗБ

возраст

160

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

240

возобновление

4к4с2п

Время и причина ослабления насаждения:

последние 15 лет болезни леса

возраст- 35 лет, высота- 2,5 м, количество 6,0 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:

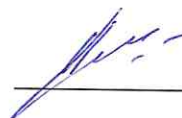
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,17. Текущий отпад - 23%, общий отпад - 48%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая, березовая губка), повреждено шестизубчатым короедом. Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда. 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

03.08.2017

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 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
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
24	4	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	31
28	8	7	12	5	8	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	42	48
32	5	3	7	8	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	25	60
36	3	1	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	55
Итого деревьев,	23	14	26	22	8	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	100	47
%	23	14	26	22	8	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	100	47

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 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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	4	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	8	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	17	47
%	47	6	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	18	0	0	0	100	47

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 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
20	3	0	1	3	3	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	26	73
24	5	3	6	8	0	0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	37	41
28	5	5	7	2	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	27	30
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	13	8	14	13	3	0	0	0	0	24	0	0	20	0	0	0	95	49
%	14	8	15	14	3	0	0	0	0	25	0	0	21	0	0	0	100	49,00

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 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
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	6	1	2	4	3	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	32	62
24	11	5	11	11	0	0	0	0	0	11	0	0	6	0	0	0	55	37
28	18	13	19	7	8	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	78	40
32	5	3	7	8	0	0	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	33	70
36	3	1	1	5	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	62
Итого деревьев,	44	23	40	35	11	0	0	0	0	33	0	0	26	0	0	0	212	48
%	21	11	19	16	5	0	0	0	0	16	0	0	12	0	0	0	100	48

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

102

Выдел

14

Участковое лесничество Рудногорское,  
Площадь 1,8 га,

дача Северная

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БР

состав

7СЗЛ

возраст

180

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

260

возобновление

4к4с2п

Время и причина ослабления насаждения:

возраст- 35 лет, высота- 2,5 м, количество 6,0 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 - 3,20. Текущий отпад - 35%, общий отпад - 51%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка), повреждено шестизубчатым короедом. Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда. 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

03.08.2017

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. подл ат пубк
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6	67
24	8	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18	22
28	6	14	18	14	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	56	32
32	6	12	31	22	16	0	0	0	0	6	0	9	0	0	0	0	102	52
36	19	8	18	21	16	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	89	54
40	2	4	5	18	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	31	65
Итого деревьев	43	42	74	77	32	0	0	0	0	12	0	22	0	0	0	0	302	49
%	14	14	25	25	11	0	0	0	0	4	0	7	0	0	0	0	100	48

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. подл ат пубк
				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	13	3	2	7	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	29	38
32	11	12	7	11	0	2	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	58	48
36	11	1	2	8	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	32	56
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	100
Итого деревьев	35	16	11	26	0	4	1	0	0	0	31	0	0	0	0	0	124	50
%	28	13	9	21	0	3	1	0	0	0	25	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. подл ат пубк
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6	67
24	8	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	18	22
28	19	17	20	21	0	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	85	34
32	17	24	38	33	16	2	0	0	0	6	15	9	0	0	0	0	160	51
36	30	9	20	29	16	0	1	0	0	2	9	5	0	0	0	0	121	55
40	2	4	5	18	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	36	70
Итого деревьев	78	58	85	103	32	4	1	0	0	12	31	22	0	0	0	0	426	49
%	18	14	20	24	8	1	0	0	0	3	7	5	0	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)

Участковое лесничество Рудногорское,  
Площадь 2,7 га,

Нижеилимское  
дача Северная

Квартал

102

Выдел

32

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2,7

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БР

состав

10С

возраст

160

бонитет

2

полнота

0,5

запас на га

290

возобновление

5К5С

Время и причина ослабления насаждения:

последние 15 лет болезни леса

возраст- 25 лет, высота- 1,5 м, количество 3,0 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:

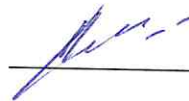
Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,23. Текущий отпад - 21%, общий отпад - 49%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка), повреждено шестизубчатым короедом. Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда. 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

03.08.2017

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. подле жат 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	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
20	30	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
24	61	42	36	30	0	0	0	0	0	41	0	0	33	0	0	0	243	43
28	69	36	81	31	19	0	0	0	0	26	0	0	53	0	0	0	315	41
32	49	31	35	41	21	0	0	0	0	31	0	0	49	0	0	0	257	55
36	12	14	10	36	0	0	0	0	0	5	0	0	20	0	0	0	97	63
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	100
Итого деревьев,	236	128	162	138	40	0	0	0	0	103	0	0	160	0	0	0	967	46
%	24	13	17	14	4	0	0	0	0	11	0	0	17	0	0	0	100	46

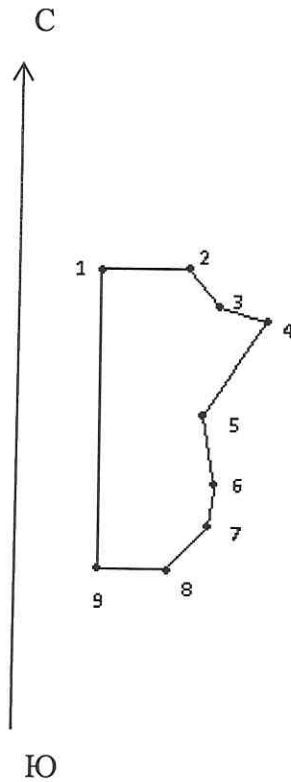
Порода: Итого по выделу

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. подле жат 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	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
20	30	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
24	61	42	36	30	0	0	0	0	0	41	0	0	33	0	0	0	243	43
28	69	36	81	31	19	0	0	0	0	26	0	0	53	0	0	0	315	41
32	49	31	35	41	21	0	0	0	0	31	0	0	49	0	0	0	257	55
36	12	14	10	36	0	0	0	0	0	5	0	0	20	0	0	0	97	63
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	100
Итого деревьев,	236	128	162	138	40	0	0	0	0	103	0	0	160	0	0	0	967	46
%	24	13	17	14	4	0	0	0	0	11	0	0	17	0	0	0	100	46

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



**Абрис участка**  
ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству  
Рудногорское уч. лесничество, Северная дача  
квартал 102 выд. 13,14  
М 1:10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
0-1	103°28.749 <sup>1</sup>	57°29.615 <sup>1</sup>	Ю:00	1500
1-2	103°28.770 <sup>1</sup>	57°28.832 <sup>1</sup>	ЮВ:90	117
2-3	103°28.880 <sup>1</sup>	57°28.835 <sup>1</sup>	ЮВ:40	67
3-4	103°28.932 <sup>1</sup>	57°28.808 <sup>1</sup>	ЮВ:75	63
4-5	103°28.994 <sup>1</sup>	57°28.800 <sup>1</sup>	ЮЗ:34	150
5-6	103°28.914 <sup>1</sup>	57°28.732 <sup>1</sup>	ЮВ:10	100
6-7	103°28.934 <sup>1</sup>	57°28.679 <sup>1</sup>	ЮЗ:10	50
7-8	103°28.927 <sup>1</sup>	57°28.652 <sup>1</sup>	ЮЗ:45	77
8-9	103°28.875 <sup>1</sup>	57°28.622 <sup>1</sup>	ЮЗ:90	90
9-1	103°28.785 <sup>1</sup>	57°28.620 <sup>1</sup>	С:00	410

Условные обозначения:



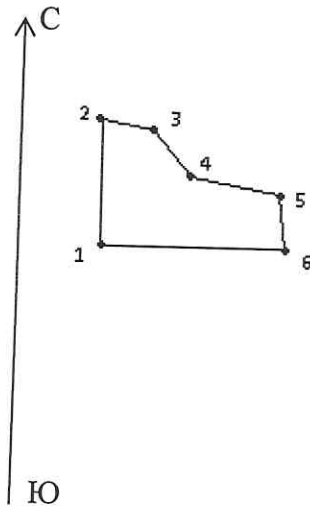
№ выдела	ленты(круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	300	20		0,6
14	2	Сплошной перечет			1,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись 

Дата составления документа 03.08.2017г. Телефон 8(39566)51042

**Абрис участка**  
ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству  
Рудногорское уч. лесничество, Северная дача  
квартал 102 выд. 32  
М 1:10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	103°28.807 <sup>1</sup>	57°27.415 <sup>1</sup>	С:00	167
2-3	103°28.805 <sup>1</sup>	57°27.505 <sup>1</sup>	ЮВ:79	70
3-4	103°28.874 <sup>1</sup>	57°27.499 <sup>1</sup>	ЮВ:40	80
4-5	103°28.929 <sup>1</sup>	57°27.466 <sup>1</sup>	ЮВ:80	117
5-6	103°28.044 <sup>1</sup>	57°27.457 <sup>1</sup>	ЮВ:06	73
6-1	103°29.053 <sup>1</sup>	57°27.420 <sup>1</sup>	СЗ:90	243

Условные обозначения:

	площадь отвода
--	----------------

№ выдела	ленты(круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
32	3	Сплошной перечет			2,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись

Дата составления документа 03.08.2017 г. Телефон 8(39566)51042