

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность заместитель министра  
Ф.И.О. А.Ю. Сошкин  
Дата 06.02.18

Акт  
лесопатологического обследования N 62-18-01/18  
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	Рудногорская	367	9	1,3
Рудногорское	Рудногорская	367	16	5,9
Рудногорское	Рудногорская	367	17	3,0
Рудногорское	Рудногорская	393	7	5,3
Рудногорское	Рудногорская	393	13	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,8 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:

Поражено стволовыми вредителями леса (шестизубчатый короед, черный сосновый усач), повреждено сосновой губкой, смоляным раком.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
черный сосновый усач	Сосна	17-27	Средняя
Шестизубчатый короед	Сосна	23-26	Средняя

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна, лиственница	15-23	средняя
Смоляной рак	Сосна	4-17	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: кв.393, выд.13

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 12 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 22 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 21 %;

аварийных 0 %.

в том числе: кв.393, выд.16

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 20 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 13 %;  
в том числе: старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 16 %;  
аварийных 0 %.

в том числе: кв.367, выд.17  
ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
усыхающих 19 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя 0 %,  
в том числе: свежего ветровала 0 %;  
свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 16 %;  
в том числе: старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 18 %;  
аварийных 0 %.

в том числе: кв.367, выд.7  
ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
усыхающих 41 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя 0 %,  
в том числе: свежего ветровала 0 %;  
свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 8 %;  
в том числе: старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 6 %;  
аварийных 0 %.

в том числе: кв.367, выд.13  
ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
усыхающих 21 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя 7 %,  
в том числе: свежего ветровала 0 %;  
свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 12 %;  
в том числе: старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 15 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.367 выд.9 -0,28; кв.367 выд.16 -0,27; кв.367 выд.17 -0,26; кв.393 выд.7 -0,18; кв.393 выд.13 -0,23.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется.

#### 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 меропри ятия	Площадь меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Рудногор ское	Рудного рская	367	9	11,9	ВСП	1,3	С	197	2018
Рудногор ское	Рудного рская	367	16	5,6	ВСП	5,9	С,Л	1006	2018
Рудногор ское	Рудного рская	367	17	8,8	ВСП	3,0	С	521	2018
Рудногор ское	Рудного рская	393	7	29,2	ВСП	5,3	С	601	2018
Рудногор ское	Рудного рская	393	13	18,0	ВСП	3,3	С	410	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

\_\_\_\_\_.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2002;

основная причина повреждения древесины Стволовые вредители.

Дата проведения обследований 30.10.2017г.

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	1.3	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	367	9	11.9	Э		1		3С2Л2ЕЗБ+ П+ОС	С Л	210 240	26 28	40 44	В3	В3	0.6	3		280	5	-
Ф	2017									Б	70	21	22								
ТО	2000							1.3	10С	С	210	26	40	В3	В3	0.6	3	280			
Ф	2017	367	16	5.6	Э		1	5.9	7С3Л	С	120	25	30	БРРТ	В3	0.7	3	340			
ТО	2000							5.9	9С1Л	С	150	26	32	БРРТ	В3	0.6	3	310			
Ф	2017									Л	170	26	36								
ТО	2000	367	17	8.8	Э		1	3	10С+Л	С	250	26	40	БРРТ	В2	0.6	3	310			
Ф	2017							3	10С	С	250	26	40	БРРТ	В2	0.6	3	310			
ТО	2000	393	7	29.2	Э		1	5.3	4Б3ОС3С+Е +П	Б ОС	80 80	19 20	18 22	БР ОС	В2	0.9	3	210			
Ф	2017									С	130	24	28								
ТО	2000	393	13	18	Э		1	3.3	4Б3ОС3С+Е +П	Б ОС	80 80	21 22	22	БР ОС	В2	0.9	3	230			
Ф	2017							3.3	10С	С	130	23	28								

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 октябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское

Участковое лесничество Рудногорское. дача Рудногорская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Принятые ограничения, повреждения	Полжесткость рубки, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км \ га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал				свежий бурелом	старый бурелом	загнившие деревья	Признаки повреждения деревьев	Лесовосстановительные работы	вид	
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	
367	9	11,9	Э		1	1,3	10С*	С	210	40	БАГ	0,6	3	280	215	12	29	5	11	0	21	0	22	0	0	0	614	25	344	54				
<b>Итого по выделу</b>						<b>1,3</b>									<b>215</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>808</b>	<b>17</b>						
367	16	5,6	Э		1	5,9	9С1Л*	С	150*	26*	32*	3М	0,6*	3	310*	100	14	19	13	21	7	15	0	11	0	0	614	27	344	53				
<b>Итого по выделу</b>						<b>5,9</b>									<b>110</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>801</b>	<b>21</b>						
367	17	8,8	Э		1	3	10С	С	250	26	40	БРРГ	0,6	3	310	100	31	7	6	19	0	20	0	17	0	0	614	17	344	56				
<b>Итого по выделу</b>						<b>3</b>									<b>100</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>808</b>	<b>4</b>						
393	7	29,2	Э		1	5,3	10С*	С	150*	24	28	БР	0,4*	3	210	100	18	19	9	39	0	6	0	9	0	0	614	26	337	54				
<b>Итого по выделу</b>						<b>5,3</b>									<b>100</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>831</b>	<b>9</b>						
393	13	18	Э		1	3,3	10С*	С	150*	24*	28	БР	0,5*	3	230	100	13	19	14	22	7	15	0	10	0	0	614	25	344	54				
<b>Итого по выделу</b>						<b>3,3</b>									<b>100</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>808</b>	<b>17</b>						

Код 801 – наличие плодовых тел

Код 802 – наличие гнили

Код 831 – наличие дупел, табачных сучков

Код 612 – заселено более 3/4 окружности ствола под кроной

Код 614 – отработано более 3/4 окружности ствола под кроной

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:

Ф.И.О. Петров А.А. Подпись

Дата составления документа 31.10.2017г. Телефон 8(39566)51042

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ЗРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское Квартал 393 Выдел 13  
Участковое лесничество Рудногорское, дача Рудногорская  
Площадь: 3,3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 10С возраст 150 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 230 возобновление 10С

возраст- 20 лет, высота- 2,0 м, количество 4,0 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения: стволовые вредители

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 - 3,42. Текущий отпад - 29%, общий отпад - 54%. Поражено стволовыми вредителями (черный сосновый усач), повреждено болезнями леса (сосновая губка, смоляной рак). Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения личинками черного соснового усача. Наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому.

Насаждение утратило свои защитные функции, в целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

31.10.2017

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. подлежат 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	11	8	6	13	2	1	2	5	0	2	0	0	5	0	0	0	55	55
32	0	6	4	2	2	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	20	50
Итого деревьев	14	18	13	16	5	3	4	11	0	4	2	0	10	0	0	0	100	55
%	14	18	13	16	5	3	4	11	0	4	2	0	10	0	0	0	100	55

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. подлежат 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	11	8	6	13	2	1	2	5	0	2	0	0	5	0	0	0	55	55
32	0	6	4	2	2	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	20	50
Итого деревьев	14	18	13	16	5	3	4	11	0	4	2	0	10	0	0	0	100	55
%	14	18	13	16	5	3	4	11	0	4	2	0	10	0	0	0	100	55

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ЗРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское Квартал 393 Выдел 7  
Участковое лесничество Рудногорское, дача Рудногорская  
Площадь: 5,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 10С возраст 150 бонитет 3

полнота 0,4 запас на га 210 возобновление 10С

возраст- 20 лет, высота- 2,0 м, количество 4,0 тыс. шт/ га

Время и причина ослабления насаждения: **стволовые вредители**

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 - 3,13. Текущий отпад - 39%, общий отпад - 54%. Поражено стволовыми вредителями (шестизубчатый короед), повреждено болезнями леса (сосновая губка). Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения личинками шестизубчатым короедом. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому.

Насаждение утратило свои защитные функции, в целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

31.10.2017

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	3	5	8	15	6	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	41	61
32	7	8	1	8	7	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	37	57
36	6	5	1	5	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	21	43
Итого деревьев,	17	18	10	28	13	0	0	0	0	6	0	8	0	0	0	0	100	55
%	17	18	10	28	13	0	0	0	0	6	0	8	0	0	0	0	100	55

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	3	5	8	15	6	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	41	61
32	7	8	1	8	7	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	37	57
36	6	5	1	5	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	21	43
Итого деревьев	17	18	10	28	13	0	0	0	0	6	0	8	0	0	0	0	100	55
%	17	18	10	28	13	0	0	0	0	6	0	8	0	0	0	0	100	55

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ЗРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское Квартал 367 Выдел 17  
Участковое лесничество Рудногорское, дача Рудногорская  
Площадь: 3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 10С возраст 250 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 310 возобновление 6СЗЛ2Б

возраст- 7 лет, высота- 1,0 м, количество 3,0 тыс. шт/ га

Время и причина ослабления насаждения: стволовые вредители

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 - 3,24. Текущий отпад - 19%, общий отпад - 56%. Поражено стволовыми вредителями (черный сосновый усач), повреждено болезнями леса (сосновая губка, смоляной рак). Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения личинками черного соснового усача. Наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому.

Насаждение утратило свои защитные функции, в целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 31.10.2017 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. подлежат 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
32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
36	51	13	3	24	0	0	0	0	0	18	0	12	0	0	0	0	121	45
40	101	12	15	51	6	0	0	0	0	29	0	33	0	0	0	0	247	48
44	21	11	12	21	1	0	0	0	0	33	0	31	0	0	0	0	130	66
48	0	0	0	3	0	0	0	0	0	18	0	11	0	0	0	0	32	100
Итого деревьев	185	36	30	99	7	0	0	0	0	98	0	87	0	0	0	0	542	54
%	34	7	6	18	1	0	0	0	0	18	0	16	0	0	0	0	100	53

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. подлежат 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
32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
36	51	13	3	24	0	0	0	0	0	18	0	12	0	0	0	0	121	45
40	101	12	15	51	6	0	0	0	0	29	0	33	0	0	0	0	247	48
44	21	11	12	21	1	0	0	0	0	33	0	31	0	0	0	0	130	66
48	0	0	0	3	0	0	0	0	0	18	0	11	0	0	0	0	32	100
Итого деревьев	185	36	30	99	7	0	0	0	0	98	0	87	0	0	0	0	542	54
%	34	7	6	18	1	0	0	0	0	18	0	16	0	0	0	0	100	53

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ЗРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижеилимское Квартал 367 Выдел 16  
Участковое лесничество Рудногорское, дача Рудногорская  
Площадь 5,6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 9С1Л возраст 150 бонитет 3  
полнота 0,6 запас на га 310 возобновление 10С  
возраст- 7 лет, высота- 1,0 м, количество 3,0 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения: стволовые вредители

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 - 3,43. Текущий отпад - 26%, общий отпад - 55%. Поражено стволовыми вредителями (черный сосновый усач), повреждено болезнями леса (сосновая губка, смоляной рак). Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения личинками черного соснового усача. Наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому.

Насаждение утратило свои защитные функции, в целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись   
Дата составления документа 31.10.2017 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. подлежат 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	2	4	3	1	1	1	1	4	0	1	2	0	3	0	0	0	23	61
32	12	8	6	12	2	1	2	5	0	2	0	0	5	0	0	0	55	53
36	0	6	4	2	2	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	20	50
Итого деревьев.	15	18	13	15	5	3	4	11	0	4	2	0	10	0	0	0	100	54
%	15	18	13	15	5	3	4	11	0	4	2	0	10	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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	60
%	20	10	10	20	0	0	0	0	0	20	0	0	20	0	0	0	100	60

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. подлежат 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	3	4	3	1	1	1	1	4	0	1	2	0	3	0	0	0	24	58
32	13	8	6	13	2	1	2	5	0	2	0	0	5	0	0	0	57	53
36	0	7	4	3	2	1	1	2	0	2	0	0	1	0	0	0	23	52
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	17	19	14	17	5	3	4	11	0	6	2	0	12	0	0	0	110	55
%	15	17	13	15	5	3	4	10	0	5	2	0	11	0	0	0	100	55

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ЗРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское Квартал 367 Выдел 9  
Участковое лесничество Рудногорское, дача Рудногорская  
Площадь 1,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БАГ состав 10С возраст 210 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 280 возобновление 5ЕЗП2К

возраст- 25 лет, высота- 4,0 м, количество 6,0 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения: стволовые вредители

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 - 3,43. Текущий отпад - 11%, общий отпад - 54%. Поражено стволовыми вредителями (черный сосновый усач), повреждено болезнями леса (сосновая губка, смоляной рак). Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая, усыхание в кроне до 3/4. На старом сухостое насечки от поражения личинками черного соснового усача. Наличие на стволе раковых ран, более 2/3окр. ствола. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому.

Насаждение утратило свои защитные функции, в целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

31.10.2017

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. подлежат 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
32	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
36	11	13	3	11	0	0	0	0	0	9	0	15	0	0	0	0	62	56
40	11	15	5	11	1	0	0	0	0	25	0	21	0	0	0	0	89	65
44	5	31	1	0	1	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	60	38
Итого деревьев,	27	59	11	24	2	0	0	0	0	45	0	47	0	0	0	0	215	55
%	13	27	5	11	1	0	0	0	0	21	0	22	0	0	0	0	100	55

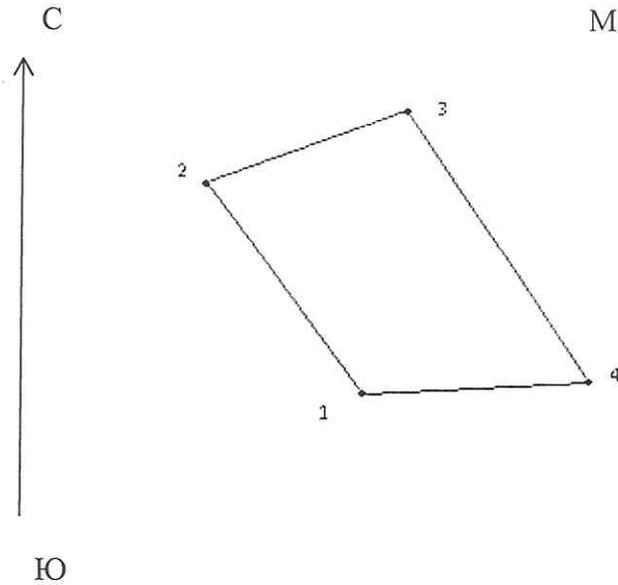
Порода: Итого по выделу

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. подлежат 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
32	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
36	11	13	3	11	0	0	0	0	0	9	0	15	0	0	0	0	62	56
40	11	15	5	11	1	0	0	0	0	25	0	21	0	0	0	0	89	65
44	5	31	1	0	1	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	60	38
Итого деревьев,	27	59	11	24	2	0	0	0	0	45	0	47	0	0	0	0	215	55
%	13	27	5	11	1	0	0	0	0	21	0	22	0	0	0	0	100	55

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

**Абрис участка**

ТУ МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству  
Рудногорское уч. лесничество, Рудногорская дача  
квартал 367 выд. 9, 16, 17  
М 1:10000



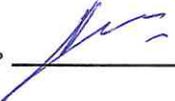
№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
00-0	103°29.349 <sup>1</sup>	57°12.358 <sup>1</sup>	ЮВ:90	598
0-1	103°29.946 <sup>1</sup>	57°12.368 <sup>1</sup>	С:00	46
1-2	103°29.944 <sup>1</sup>	57°12.392 <sup>1</sup>	СЗ:36	347
2-3	103°29.733 <sup>1</sup>	57°12.541 <sup>1</sup>	СВ:70	278
3-4	103°29.990 <sup>1</sup>	57°12.597 <sup>1</sup>	ЮВ:34	434
4-1	103°30.243 <sup>1</sup>	57°12.407 <sup>1</sup>	ЮЗ:87	300

Условные обозначения:

	площадь отвода
---	----------------

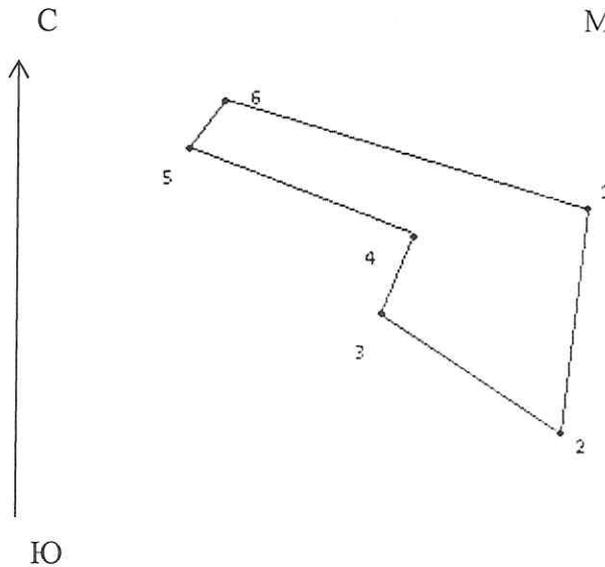
№ выдела	ленты(круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	пп1	сплошной переа			1,3
16	пп2	200	20		0,4
17	пп3	сплошной переа			3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись 

Дата составления документа 31.10.2017 г. Телефон 8(39566)51042

**Абрис участка**  
ТУ МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству  
Рудногорское уч. лесничество, Рудногорская дача  
квартал 393 выд. 7, 13  
М 1:10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
0-1	103°30.880'	57°12.343'	Ю:00	1375
1-2	103°30.850'	57°11.611'	ЮЗ:07	299
2-3	103°30.824'	57°11.452'	СЗ:56	287
3-4	103°30.586'	57°11.537'	СВ:23	114
4-5	103°30.627'	57°11.595'	СЗ:69	314
5-6	103°30.333'	57°11.650'	СВ:36	80
6-1	103°30.378'	57°11.686'	ЮВ:73	498

Условные обозначения:

	площадь отвода
--	----------------

№ выдела	ленты(круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	пп1	250	20		0,5
13	пп2	150	20		0,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись 

Дата составления документа 30.10.2017 г. Телефон 8(39566)51042