

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель министра  
Ф.И.О. Б. А. Мухомов  
Дата 01.12.2017

Акт  
лесопатологического обследования N 62-18-36/17  
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
Игирминское	Березняковская	65	6	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 19 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 и окаймленного трутовика, смоляной рак, стволовые вредители.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубчатый короед	Сосна, лиственница	9-18	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	17-22	средняя
Окаймленный трутовик	Ель, пихта	22	средняя
Смоляной рак	Сосна	6	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: кв.65, выд.6 ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_; сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_; усыхающих 22 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили; свежего сухостоя 3 %, в том числе: свежего ветровала 0 %; свежего бурелома 0 %; старого ветровала 10 %; в том числе: старого бурелома 0 %; старого сухостоя 11 %; аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.65 выд.6 – 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 лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Игирми нское	Березняк овская	65	6	39,0	ССР	1,6	С	304	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 24.07.2017г.

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 лесосурьейства	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					
									Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий места произрастания
ТО	1998	65	6	39	€		1	1,6	3с2е2п2б1ос	С	140	23	26	РГЗМ	В3	0,5	3	190	5	1,6				
										Е	90	18	20											
Ф	2017								5С3Е2П	С	160	23	26	РГЗМ	В3	0,5	3	190						
										Е	90	20	20											
										П	90	18	20											

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 июль 2017г.  
 Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское  
 Участковое лесничество Игирминское дача Березняковская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение дровяного запаса по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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						
65	6	39,0	Э	I	1,6	5*	С	160*	23	26	РТЗМ	0,5	3	190	198	26	21	3	32	0	8	0	10	0	0	0	0	160	21	352	50								
																13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
																222	13	26	14	15	2	9	0	21	0	0	0	0	832	48	357	48							
Итого по выделу	1,6														476	20	23	8	26	1	8	0	14	0	0	0	612	9	337	35	49	ССР	1,6						
																																		56	8	33	24	19	11

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 24.07.17  
 Телефон 8(39566)51042

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеилимское

Квартал

65

Выдел

6

Участковое лесничество Игирминское,

дача Березняковская

Площадь 1,6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТЗМ

состав

5С3Е2П

возраст

160

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

190

возобновление

4к4е2п

Время и причина ослабления насаждения:

последние 15 лет болезни леса

возраст- 25 лет, высота-2,0 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 - 3,07. Текущий отпад - 27%, общий отпад - 49%. Поражено стволовыми гнилями ( сосновая губка, окаймленный трутовик), 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

24.07.2017

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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	18	13	1	15	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	54	41
28	32	15	3	21	1	0	0	0	0	7	0	5	0	0	0	0	84	40
32	5	13	2	19	1	0	0	0	0	4	0	8	0	0	0	0	52	62
36	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	100
Итого деревьев.	58	41	6	58	2	0	0	0	0	16	0	17	0	0	0	0	198	47
%	29	21	3	29	1	0	0	0	0	8	0	9	0	0	0	0	100	47

Порода: Пихта

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
				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	2	1	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
16	2	8	3	2	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	38
20	1	4	3	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	43
24	1	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25
Итого деревьев.	5	18	11	9	0	9	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	56	39
%	9	32	20	16	0	16	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	39

Порода: Ель

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 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	8	2	2	2	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	26	54
20	11	21	18	12	0	1	0	0	0	15	0	0	2	0	0	0	80	38
24	11	21	4	11	0	4	0	0	0	5	0	0	14	0	0	0	70	49
28	3	11	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	41	46
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	100
Итого деревьев.	33	55	32	33	0	6	0	0	0	31	0	0	32	0	0	0	222	46
%	15	25	14	15	0	3	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	100	46

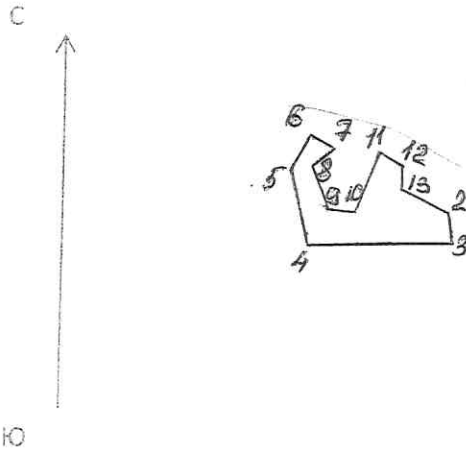
Порода: Итого по выделу


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. подлежа
				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	2	1	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
16	10	10	5	4	0	5	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	47	47
20	15	25	21	15	0	3	0	0	0	16	0	0	2	0	0	0	97	38
24	30	38	9	29	0	4	0	0	0	10	0	2	14	0	0	0	136	44
28	35	26	11	29	1	0	0	0	0	7	0	5	11	0	0	0	125	42
32	5	13	2	19	1	0	0	0	0	4	0	8	5	0	0	0	57	65
36	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	100
Итого деревьев.	96	114	49	100	2	15	0	0	0	51	0	17	32	0	0	0	476	46
%	20	24	10	21	0	3	0	0	0	11	0	4	7	0	0	0	100	46

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

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству  
Участковое лесничество Игирминское, дача Березняковская  
кв.65 выд. 6  
Масштаб 1:10000




Условные обозначения:  
 - площадь отвода

№ точек	координаты		румбы	длина, м
0-1	N:56°55.778'	E:104°03.794'	ЮЗ:02	385
1-2	N:56°55.570'	E:104°03.788'	З:90	340
2-3	N:56°55.565'	E:104°03.452'	ЮВ:19	4?
3-4	N:56°55.543'	E:104°03.468'	ЮЗ:79	194
4-5	N:56°55.519'	E:104°03.281'	СЗ:23	104
5-6	N:56°55.570'	E:104°03.238'	СВ:18	54
6-7	N:56°55.599'	E:104°03.252'	ЮВ:73	37
7-8	N:56°55.593'	E:104°03.288'	ЮЗ:41	38
8-9	N:56°55.577'	E:104°03.263'	ЮВ:32	64
9-10	N:56°55.549'	E:104°03.298'	СВ:85	35
10-11	N:56°55.551'	E:104°03.333'	СВ:10	88
11-12	N:56°55.598'	E:104°03.345'	ЮВ:65	39
12-13	N:56°55.590'	E:104°03.381'	ЮВ:06	30
13-2	N:56°55.574'	E:104°03.385'	ЮВ:74	70

№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	сплошной пере́чет			1,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись   
 Дата составления документа 24.07.2017 телефон: 8(39566)51042