

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Цыренов В.А.  
Дата 26.01.2018

Акт

лесопатологического обследования N 62-18-61/17  
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
Железногорское	ТУ № 7			9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,2 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, окаймленного трутовика, стволые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Лиственница, ель	10-27	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	Лиственница	26	среднее
Окаймленный трутовик	ель	18	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: впп1-9, 2га  
ослабленных 3 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;  
сильно ослабленных 5 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;  
усыхающих 13 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя 0 %,  
в том числе: свежего ветровала 0 %;  
свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 13 %;  
в том числе: старого бурелома 3 %;  
старого сухостоя 20 %;  
аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит впп1-9, 2га - 0,21 .

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
Железного рское	ТУ № 7	-	-	-	ССР	9,2	Л, Е	1840	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 2002 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса.

Дата проведения обследований 15.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

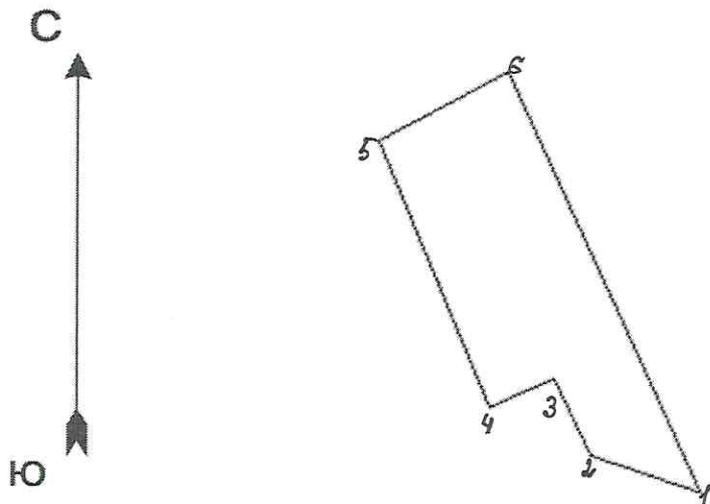
Подпись



### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Нижнеилимскому лесничеству  
Железногорское уч. л-во, т.у. 7

М 1:10000



Условные обозначения:

 - граница отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
-	1	400	20		0,8

№ точек	координаты		румбы	длина, м
1-2	N56°27.436'	E103°30.935'	СЗ:70	148
2-3	N56°27.464'	E103°30.799'	СЗ:23	112
3-4	N56°27.519'	E103°30.756'	ЮЗ:65	89
4-5	N56°27.499'	E103°30.677'	СЗ:21	384
5-6	N56°27.691'	E103°30.541'	СВ:59	185
6-1	N56°27.743'	E103°30.695'	ЮВ:23	620

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись 

Дата составления документа

15.09.2017г.

8(39566)51042

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

ТО	Ф	Источник данных	Год проведения лесоустройства	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
	2017			-	-	-	Э	-	1	9,2	8Л2Е	Л	150	23	36	РГ	С2	0,5	3	200	10	9,2

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 сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское

Участковое лесничество Железногорское, дача тех.уч. №7

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия	вид	площадь, га			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм \ га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом								старый бурелом	аварийные деревья	
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		
-	-	-	Э		1	9,2	8Л2Е*	Л*	150*23*	36*		РГ*	0,5*	3*	200*	100	18	16	21	12	0	17	0	16	0	0	0	832	19	357	63	ССР	9,2		
<i>Итого по выделу</i>							9,2		Е*	130*20*	32*					31	25	3	12	11	0	25	0	5	0	19	0	831	18	344					
																131	19	14	19	12	0	19	0	14	0	3	0	612	10						

Код 352 – основная губка

Код 357 – трутовик окаймленный

Код 344 - Заселено черным сосновым усачем

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа 15.09.2017г. Телефон 8-(39566)51042

Код 832 – Наличие гнили

Код 831 – наличие дупел, табачных сучков

код 160 - ажурность кроны

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

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское Квартал - Выдел -  
 Участковое лесничество Железногорское, дача Тех.уч №7  
 Площадь: 9,2 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8Л2Е возраст 150 бонитет 3  
 полнота 0,5 запас на га 200 возобновление 10к  
 возраст- 5 лет, высота- 1,0 м, количество 3,0 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения: **болезни леса 15 лет**

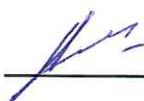
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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 - 3,32. Текущий отпад - 12%, общий отпад - 48%.  
 Поражено стволовыми гнилями ( сосновая губка, окаймленный трутовик), повреждено личинками черного  
 соснового усача .Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от  
 поражения личинками черного соснового усача. . 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 15.09.2017 Телефон 8(39566)51042

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	2	3	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	46
32	4	5	5	8	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	31	55
36	7	6	8	0	0	0	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	37	65
40	4	3	5	3	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	18	44
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	17	17	20	13	0	0	0	0	0	18	0	0	15	0	0	0	100	56
%	17	17	20	13	0	0	0	0	0	18	0	0	15	0	0	0	100	56

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. 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	1	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	7	71
32	6	1	2	2	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	16	50
36	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	6	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев.	8	1	4	4	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	0	31	61
%	26	3	13	13	0	0	0	0	26	0	0	19	0	0	0	0	100	61

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
28	3	3	3	4	0	0	0	0	2	2	0	1	2	0	0	0	20	55
32	10	6	7	10	0	0	0	0	4	6	0	1	3	0	0	0	47	53
36	8	6	9	0	0	0	0	0	2	9	0	2	7	0	0	0	43	65
40	4	3	5	3	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	20	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого деревьев	25	18	24	17	0	0	0	0	8	18	0	6	15	0	0	0	131	57
%	19	14	18	13	0	0	0	0	6	14	0	5	11	0	0	0	100	57

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