

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. В. В. Широкоев
Дата 21.12.2012

Акт
лесопатологического обследования N 62-18-60/12
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	Суворская	166	20	2,6
Железногорское	Суворская	166	32	5,3
Железногорское	Суворская	166	33	16,9
Железногорское	Суворская	166	38	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Неисправленные замечания Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
09.10.2017 Шестизубчатый короед	Сосна, ель, лиственница, пихта	9-18	слабая
Большой сосновый лубоед	Сосна	7-15	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	21-25	среднее
Смоляной рак	Сосна	9-13	Слабая
Берёзовая губка	Берёза	11-18	Слабая
Окаймленный трутовик	Ель, пихта	15-21	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
 в том числе: кв.166, выд.20
 ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
 усыхающих 5 % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 0 %,
 в том числе: свежего ветровала 8 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 13 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 17 %;
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.166, выд.32
 ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
 усыхающих 11 % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 5 %,
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 9 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 18 %;
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.166, выд.33
 ослабленных 3 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе,
табачных сучков, наличие гнили;
 сильно ослабленных 4 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе,
табачных сучков, наличие гнили;
 усыхающих 14 % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 0 %,
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 11 %;
 старого ветровала 3 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 11 %;
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.166, выд.38
 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 11 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 13 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.166 выд.20 -0,27; кв.166 выд.32 -0,26; кв.166 выд.33 -0,26; кв.166 выд.38 -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:

Участково е лесничест во	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь меропри ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Железногор ское	Суворская	166	20	64,0	ССР	2,6	С, Е, Л	520	2018
Железногор ское	Суворская	166	32	25,0	ССР	5,3	С, В	848	2018
Железногор ское	Суворская	166	33	38,0	ССР	16,9	С, В	3549	2018
Железногор ское	Суворская	166	38	17,0	ССР	0,4	С, П, Б	3400	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 13.09.2017г.

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 лесов	лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	фонитет	Запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	
																				количество, шт	общая площадь, га
ТО	2000	166	20	64	Э				2,6	3С1Л1Е6Б	С	110	21	24	БРЗМ	С3	0,7	3	250	10	2,6
	2017																				
ТО	2000	166	32	25	Э			1	5,3	8Б1ОС1С+П +К+Л	Ос		21	24		С3			160	10	5,3
	2017																				
ТО	2000	166	33	38	Э			1	16,9	6С4Б	Б				БРЗМ	С3	0,7	4	210	15	16,9
	2017																				
ТО	2000	166	38	17	Э			1	0,4	6ОСЗБ1С+П	ОС	80	18	18		С3			200	5	0,4
	2017																				

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Петров А.А. Подпись 

Код 352 – сосновая губка
Код 371 – смоляной рак
Код 338 - заселено большим сосновым лубоедом
Код 361 – березовая губка
Код 357 – труговик окаймленный
Код 337 - заселено шестизубчатым короедом

код 160 - ажурность кроны
Код 832 – Наличие гнили
Код 831 – наличие дупел, табачных сучков
Код 801 – наличие плодовых тел на стволе
Код 808 – наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (более 2/3окр. ствола)

Код 612 – заселено более 3/4 окружности ствола под кроной
Код 614 – отработано более 3/4 окружности ствола под кроной

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

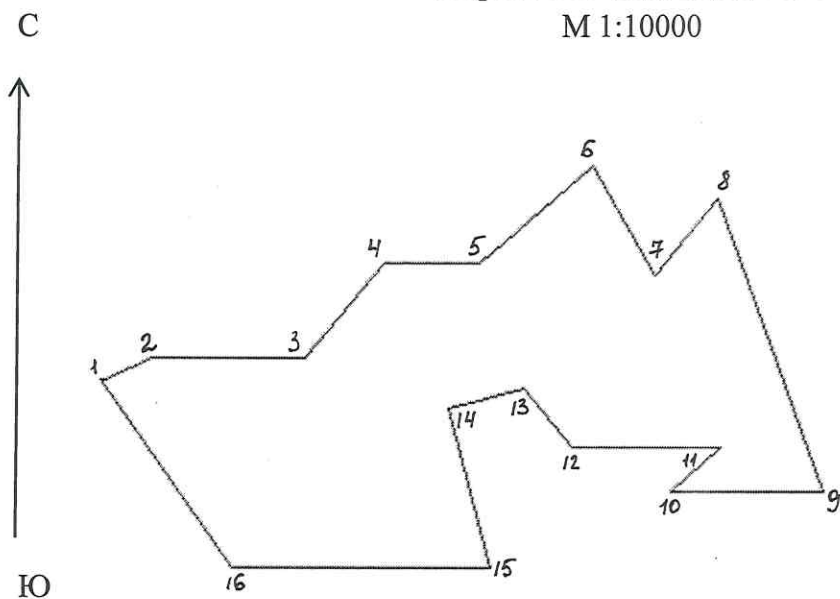
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа 13.09.2017г. Телефон 8(39566)51042

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству
Железнодорожное уч. лесничество, Суворская дача
квартал 166 выд. 20,32,33,38
М 1:10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
	N	E		
1-2	N56°15.545	E103°41.329'	СВ:65	71
2-3	N56°15.578'	E103°41.367'	В:90	202
3-4	N56°15.599'	E103°41.562'	СВ:40	163
4-5	N56°15.653'	E103°41.689'	В:90	128
5-6	N56°15.668'	E103°41.813'	СВ:50	196
6-7	N56°15.723'	E103°41.974'	ЮВ:30	165
7-8	N56°15.647'	E103°42.055'	СВ:40	132
8-9	N56°15.689'	E103°42.157'	ЮВ:20	408
9-10	N56°15.494'	E103°42.339'	З:90	205
10-11	N56°15.458'	E103°42.157'	СВ:50	88
11-12	N56°15.488'	E103°42.093'	З:90	199
12-13	N56°15.473'	E103°41.901'	СЗ:40	100
13-14	N56°15.509'	E103°41.833'	ЮЗ:75	102
14-15	N56°15.779'	E103°41.746'	ЮВ:15	216
15-16	N56°15.365'	E103°41.709	З:90	345
16-1	N56°15.332'	E103°41.464'	СЗ:35	300

Условные обозначения:



№ выдела	ленты(круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	Сплошной перечет			2,6
32	2	400	20		0,8
33	3	250	20		0,5
38	4	Сплошной перечет			0,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа 13.09.2017 г. Телефон 8(39566)51042

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ЗРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское Квартал 166 Выдел 20
Участковое лесничество Железногорское, дача Суворовская
Площадь: 2,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 8С1Е1Л возраст 150 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 200 возобновление 6к4е
возраст- 30 лет, высота- 4,0 м, количество 6,0 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 - 3,11. Текущий отпад - 12%, общий отпад - 45%.
Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка, окаймленный трутовик), повреждено шестизубчатым короедом. Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения шестизубчатого короеда. 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 13.09.2017 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	16	6	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	26	15
28	21	12	16	2	0	0	0	0	0	19	15	0	9	0	0	0	94	48
32	59	29	32	10	0	0	0	0	0	28	20	0	23	0	0	0	201	45
36	16	2	14	6	0	0	0	0	0	18	4	0	11	0	0	0	71	55
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	10	0	0	0	14	100
Итого деревьев.	112	49	62	20	0	0	0	0	0	69	41	0	53	0	0	0	406	48
%	28	12	15	5	0	0	0	0	0	17	10	0	13	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. 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	15	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	20	25
32	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	5
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	50
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
Итого деревьев.	39	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	49	20
%	80	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	6	0	0	0	100	20

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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
28	18	0	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	32	34
32	5	0	1	1	0	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	21	71
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	43
Итого деревьев.	29	0	4	3	1	0	0	0	0	15	0	0	12	0	0	0	64	48
%	45	0	6	5	2	0	0	0	0	23	0	0	19	0	0	0	100	49

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	0	0	0	0	1	0
24	18	6	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	30	20
28	54	12	19	4	1	0	0	0	0	27	15	0	14	0	0	0	146	42
32	83	29	33	11	0	0	0	0	0	37	20	0	29	0	0	0	242	44
36	23	2	14	6	0	0	0	0	0	21	4	0	14	0	0	0	84	54
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	11	0	0	0	16	94
Итого деревьев	180	49	66	23	1	0	0	0	0	91	41	0	68	0	0	0	519	45
%	35	9	13	4	0	0	0	0	0	18	8	0	13	0	0	0	100	45

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) Нижнеилимское Квартал 166 Выдел 32
Участковое лесничество Железногорское, дача Суворовская
Площадь 5,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 7СЗБ возраст 150 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 160 возобновление 10к
возраст- 30 лет, высота- 4,0 м, количество 7,0 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 - 2,91. Текущий отпад - 20%, общий отпад - 48%.
Поражено стволовыми гнилями (сосновая и березовая губка, смоляной рак), заселение большим
сосновым лубоедом . Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от
поражения большого соснового лубоеда. 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 13.09.2017 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	8	7	6	9	2	1	2	6	0	6	4	0	2	0	0	0	53	60
36	1	6	4	2	2	1	1	3	0	1	0	0	1	0	0	0	22	50
Итого деревьев.	12	17	13	12	5	3	4	13	0	8	6	0	7	0	0	0	100	58
%	12	17	13	12	5	3	4	13	0	8	6	0	7	0	0	0	100	58

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. 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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	11	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15	27
28	18	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	40	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	45	11
%	89	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	100	11,00

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. 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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	12	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	17	30
28	20	4	3	1	1	1	1	5	0	1	2	0	3	0	0	0	42	36
32	13	7	6	9	2	1	2	6	0	6	4	0	2	0	0	0	58	55
36	2	6	4	2	2	1	1	3	0	1	0	0	1	0	0	0	23	48
Итого деревьев	52	17	13	12	5	3	4	18	0	8	6	0	7	0	0	0	145	43
%	36	12	9	8	3	2	3	12	0	6	4	0	5	0	0	0	100	43

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 166 Выдел 33
Участковое лесничество Железногорское, дача Суворская
Площадь: 16,9 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 9С1Б возраст 150 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 210 возобновление 7к3е
возраст- 30 лет, высота- 3,0 м, количество 5,0 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 - 2,85. Текущий отпад - 27%, общий отпад - 39%.
Поражено стволовыми гнилями (сосновая и березовая губка, смоляной рак), заселение большим
сосновым лубоедом. Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от
поражения большого соснового лубоеда. 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 13.09.2017 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
24	2	5	3	1	1	3	3	2	0	1	0	0	2	0	0	0	23	57
28	3	3	5	8	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25	56
32	9	7	5	2	2	5	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	34	65
36	8	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
Итого деревьев.	25	17	15	11	5	10	6	6	0	2	0	0	3	0	0	0	100	52
%	25	17	15	11	5	10	6	6	0	2	0	0	3	0	0	0	100	52

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. 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	0	0	0	0	1	0
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
32	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	11	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15	27
%	73	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	100	27,00

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. 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
24	6	5	3	1	1	3	3	2	0	1	0	0	2	0	0	0	27	49
28	8	3	5	8	2	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	32	50
32	10	7	5	2	2	5	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	36	64
36	8	2	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20
Итого деревьев	36	17	15	11	5	10	6	10	0	2	0	0	3	0	0	0	115	49
%	31	14	13	10	4	9	5	9	0	2	0	0	3	0	0	0	100	49

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 166 Выдел 38
Участковое лесничество Железногорское, дача Суворская
Площадь: 0,4 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С1П1Б возраст 150 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 200 возобновление 8к2п
возраст- 40 лет, высота- 5,0 м, количество 5,0 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 - 3,30. Текущий отпад - 12%, общий отпад - 49%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая и березовая губка, окаймленный трутовик, смоляной рак), повреждено шестизубчатым короедом, заселение большим сосновым лубоедом. Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения стволовых вредителей. 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 13.09.2017 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	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	15	40
32	5	7	1	4	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	26	50
36	0	6	4	2	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	20	50
Итого деревьев.	8	17	8	7	0	0	0	0	0	14	0	0	9	0	0	0	63	48
%	13	27	13	11	0	0	0	0	0	22	0	0	14	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. 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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
36	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого деревьев.	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
%	56	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	100	44,00

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. 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	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	2	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
32	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67
Итого деревьев.	4	1	2	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	13	46
%	31	8	15	23	0	0	0	15	0	0	8	0	0	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. 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	0	0	0	0	1	0
24	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40
28	5	5	4	3	0	0	0	2	0	2	0	0	3	0	0	0	24	42
32	7	7	2	5	0	0	0	1	0	5	1	0	4	0	0	0	32	50
36	1	6	4	2	0	0	0	2	0	7	0	0	1	0	0	0	23	52
Итого деревьев	17	18	10	10	0	0	0	6	0	14	1	0	9	0	0	0	85	47
%	20	21	12	12	0	0	0	7	0	16	1	0	11	0	0	0	100	47

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