

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель министра
Ф.И.О. В. А. Ширяков
Дата 21.12.2012

Акт
лесопатологического обследования N 62-18-53/12
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	Видимская	39	1	19,8
Железногорское	Видимская	39	2	4,0
Железногорское	Видимская	39	3	23,8
Железногорское	Видимская	40	1	1,1
Железногорское	Видимская	40	9	4,2
Железногорское	Видимская	40	10	29,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 82,3 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:

болезни леса, стволовые вредители, ветровал, бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Сосна, лиственница	15-18	слабая
Шестизубчатый короед	Сосна	13-15	слабая
Большой сосновый лубоед	Сосна	6-16	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	21-25	среднее
Смоляной рак	Сосна	9-16	слабая
Березова губка	Береза	17-18	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: кв.39, выд.1

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных 3 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
 усыхающих 14 % (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя 7 %,
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 6 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 13 %;
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.39, выд.2
ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
усыхающих 24 % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 0 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 7 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 9 %;
аварийных 0 %.

в том числе: кв.39, выд.3
ослабленных 9 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных 7 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе,
табачных сучков, наличие гнили;
усыхающих 5 % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 0 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 3 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 22 %;
аварийных 0 %.

в том числе: кв.40, выд.1
ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
усыхающих 7 % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 0 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 13 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 18 %;
аварийных 0 %.

в том числе: кв.40, выд.9
ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных 13 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на
стволе, табачных сучков, наличие гнили;
усыхающих 4 % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 0 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 5 %;
старого ветровала 11 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 9 %;
аварийных 0 %.

в том числе: кв.40, выд.10
ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
усыхающих 21 % (причины назначения) _____;
свежего сухостоя 0 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 5 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 15 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.39 выд.1 -0,27; кв.39 выд.2 -0,28; кв.39 выд.3 -0,28; кв.40 выд.1 -0,28 кв.40 выд.9 -0,26; кв.40 выд.10 -0,28.

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
Железногорское	Видимская	39	1	37,0	ССР	19,8	С, Л, В	3960	2018
Железногорское	Видимская	39	2	4,0	ССР	4,0	С, Л, В	840	2018
Железногорское	Видимская	39	3	45,0	ССР	23,8	С, Л, В	4760	2018
Железногорское	Видимская	40	1	15,0	ССР	1,1	С, Л, В	231	2018
Железногорское	Видимская	40	9	24,0	ССР	4,2	С, В	630	2018
Железногорское	Видимская	40	10	61,0	ССР	29,4	С, Л, В	7350	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 13.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись 

ТО	2000	40	9	24	Э			1	4,2	7Б2С1Л	Б	60	18	20	РТ	С3	0,6	4	130	10	4,2	
Φ	2017									8С2Б	С	100	21	24	РТ	С3	0,5	3	150			
ТО	2000									5С1Л4Б+ОС	С	90	18	28	РТ	С2	0,7	3	290	15	29,4	
Φ	2017	40	10	61	Э			1	29,4	6С3Л1Б	С	150	27	36	РТ	С2	0,5	2	250			
											Л	150	27	36								
											Б	90	25	32								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика насаждения

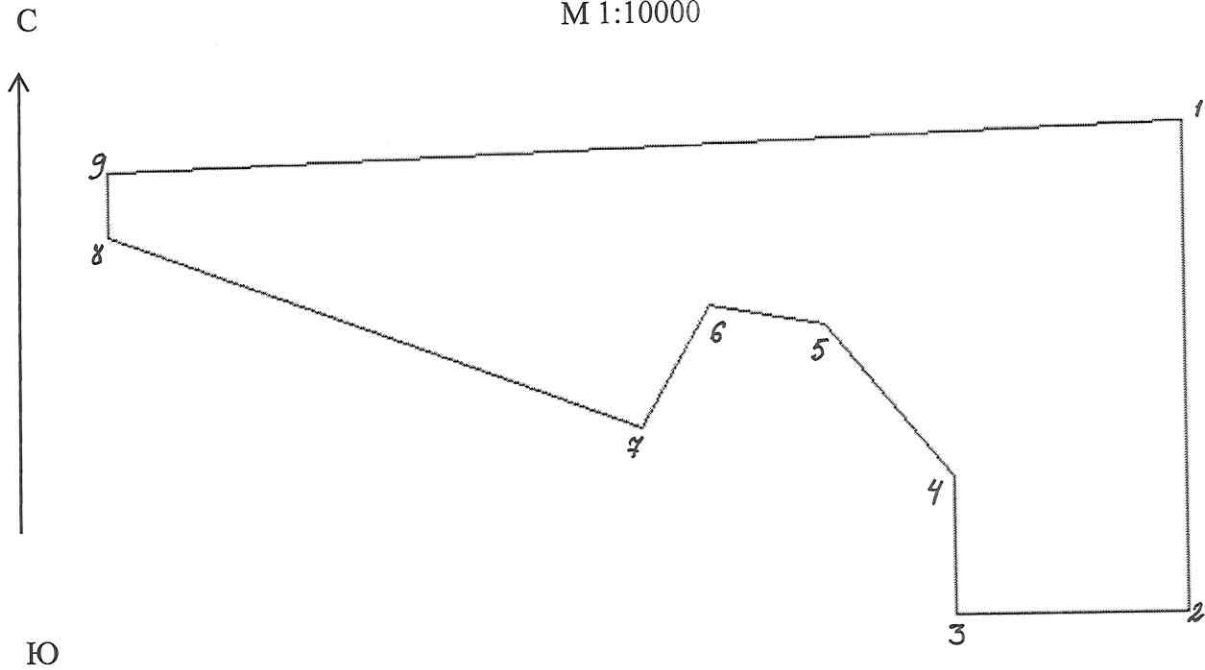
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись



Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству
Железнодорожное уч. лесничество, Видимская дача
квартал 39 выд. 1,2,3
М 1:10000



№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	N56°26.791'	E103°05.023'	Ю:0	640
2-3	N56°26.447'	E103°05.037'	3:90	310
3-4	N56°26.434'	E103°04.734'	С:0	182
4-5	N56°26.531'	E103°04.711'	СЗ:40	263
5-6	N56°26.645'	E103°04.562'	СЗ:80	156
6-7	N56°26.676'	E103°04.421'	ЮЗ:30	184
7-8	N56°26.583'	E103°04.375'	СЗ:70	749
8-9	N56°26.725'	E103°03.725'	С:0	85
9-1	N56°26.778'	E103°03.673'	СВ:88	1430

Условные обозначения:

	площадь отвода
--	----------------

№ выдела	ленты(круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	500	20		1
2	2	500	20		1
3	3	400	20		0,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

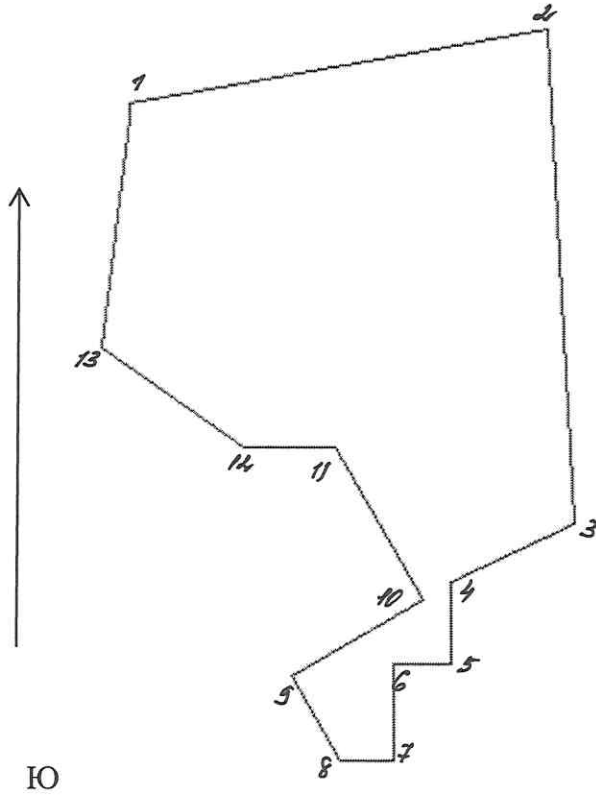
ФИО Петров А.А.

Подпись

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Нижнеилимскому лесничеству
Железнодорожное уч. лесничество, Видимская дача
квартал 40 выд. 1,9,10
М 1:10000

С



Ю

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
	N	E		
1-2	N56°26.545'	E103°05.457'	СВ:80	563
2-3	N56°26.554'	E103°06.002'	ЮВ:3	650
3-4	N56°26.287'	E103°06.076'	ЮЗ:65	181
4-5	N56°26.246'	E103°05.921'	Ю:0	108
5-6	N56°26.189'	E103°05.897'	З:90	77
6-7	N56°26'191	E103°05.822'	Ю:0	128
7-8	N56°26.125'	E103°05.811'	З:90	71
8-9	N56°26.120'	E103°05.743'	СЗ:30	130
9-10	N56°26.178'	E103°05.676'	СВ:60	202
10-11	N56°26.221'	E103°05.854'	СЗ:30	232
11-12	N56°26.324'	E103°05.729'	З:90	121
12-13	N56°26.299'	E103°05.625'	СЗ:55	227
13-1	N56°26.382'	E103°05.467'	СВ:7	302

Условные обозначения:

	площадь отвода
--	----------------

№ выдела	ленты(круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м ширина, м		радиус, м	площадь, га
1	4	Сплошной перечет			1,1
9	5	400	20		0,8
10	6	450	20		0,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись _____



Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 8(39566)51042

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ЗРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское Квартал **39** Выдел **1**
Участковое лесничество Железногорское, дача Видимская
Площадь: 19,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6СЗЛ1Б возраст 150 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 200 возобновление 4е4п2к
возраст- 20 лет, высота- 2,5 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 - 2,96. Текущий отпад - 22%, общий отпад - 43%.
Поражено стволовыми гнилями (сосновая, березовая губка, смоляной рак), повреждено личинками
черного соснового усача .Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от
поражения личинками черного соснового усача. 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
28	1	2	1	4	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	69
32	2	5	13	16	0	4	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	45	67
36	1	8	3	3	0	4	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	25	52
40	2	3	5	3	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	17	41
Итого деревьев.	6	18	22	26	0	13	0	0	0	6	9	0	0	0	0	0	100	59
%	6	18	22	26	0	13	0	0	0	6	9	0	0	0	0	0	100	59

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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
32	18	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	21	14
36	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
40	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого деревьев.	41	0	0	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	52	21
%	79	0	0	0	0	0	0	19	0	0	2	0	0	0	0	0	100	21

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	9	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25
32	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
36	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев.	21	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	29	28
%	72	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	100	28,00

Порода: Итого по выделу

Степени 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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	21	2	1	4	0	4	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	37	35
32	25	5	13	16	0	4	0	6	0	3	3	0	0	0	0	0	75	49
36	6	8	3	3	0	4	0	4	0	2	4	0	0	0	0	0	34	50
40	3	3	5	3	0	1	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	22	50
Итого деревьев	68	18	22	26	0	13	0	18	0	6	10	0	0	0	0	0	181	43
%	38	10	12	14	0	7	0	10	0	3	6	0	0	0	0	0	100	43

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) Нижнеилимское Квартал 39 Выдел 2
Участковое лесничество Железногорское, дача Видимская
Площадь 4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса PT состав 6СЗЛ1Б возраст 150 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 210 возобновление 5к5е
возраст- 30 лет, высота- 3,0 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 - 2,72. Текущий отпад - 29%, общий отпад - 45%.
Поражено стволовыми гнилями (сосновая, бетрезовая губка, смоляной рак), повреждено большим
сосновым лубоедом, черным сосновым усачем. 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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	9	6	1	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	28	43
36	7	8	4	8	2	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	35	46
40	5	4	1	5	7	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	28	64
44	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
Итого деревьев,	23	19	6	27	9	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	100	52
%	23	19	6	27	9	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	100	52

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	2	2	0	0	0	0	0	5	80
28	18	4	0	1	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	29	24
32	14	4	0	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	23	22
36	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого деревьев,	33	8	0	5	4	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	62	34
%	53	13	0	8	6	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	100	34

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
32	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7
36	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев,	26	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	30	13
%	87	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	100	13.00

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
24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	13	31
28	23	4	0	1	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	36	25
32	36	10	1	9	1	0	0	1	0	3	2	2	0	0	0	0	65	28
36	8	8	4	11	3	0	0	1	0	4	0	3	0	0	0	0	42	53
40	5	4	1	5	7	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	28	64
44	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
Итого деревьев	82	27	6	32	13	0	0	4	0	14	6	8	0	0	0	0	192	40
%	43	14	3	17	7	0	0	2	0	7	3	4	0	0	0	0	100	40

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) Нижеилимское Квартал 39 Выдел 3
Участковое лесничество Железногорское, дача Видимская
Площадь: 23,8 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса PT состав 6СЗЛ1Б возраст 150 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 200 возобновление 5к5е
возраст- 30лет, высота- 3,0 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 - 2,72. Текущий отпад - 5%, общий отпад - 29%.
Поражено стволовыми гнилями (сосновая и березовая губка, смоляной рак), 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 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	0	3	2	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	10	90
28	1	3	4	0	0	0	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	20	80
32	5	19	22	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	53	47
36	4	4	5	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	17	29
Итого деревьев.	10	29	33	6	0	0	0	13	0	9	0	0	0	0	0	0	100	55
%	10	29	33	6	0	0	0	13	0	9	0	0	0	0	0	0	100	55

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	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8
32	15	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	21	19
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	4	75
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	30	3	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	44	25
%	68	7	0	5	0	0	0	0	0	9	0	0	11	0	0	0	100	25

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
28	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
32	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
36	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого деревьев.	14	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	25	44
%	56	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	100	44,00

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	5	3	2	0	0	0	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	19	68
28	19	4	4	1	0	0	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	42	45
32	21	21	22	5	0	0	0	3	0	4	0	0	2	0	0	0	78	41
36	6	4	5	2	0	0	0	4	0	2	0	0	1	0	0	0	24	41
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого деревьев	54	32	33	8	0	0	0	24	0	13	0	0	5	0	0	0	169	46
%	32	18	20	5	0	0	0	14	0	8	0	0	3	0	0	0	100	46

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 40 Выдел 1
Участковое лесничество Железногорское, дача Видимская
Площадь: 1,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6СЗЛ1Б возраст 150 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 200 возобновление 8к2е
возраст- 20 лет, высота- 2,5 м, количество 3,5 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 - 2,93. Текущий отпад - 9%, общий отпад - 44%.
Поражено стволовыми гнилями (соснова и березовая губка), 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
23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
36	7	5	5	3	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	27	37
40	2	2	2	5	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	21	71
44	5	4	1	3	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0	23	57
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев.	20	12	9	12	0	0	0	0	11	0	0	18	0	0	0	0	82	50
%	24	15	11	15	0	0	0	0	13	0	0	22	0	0	0	0	100	50

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	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	8	2	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	15	33
32	13	8	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	28	25
36	4	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	9	33
40	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого деревьев.	29	13	0	0	0	0	0	13	0	0	4	0	0	0	0	0	59	29
%	49	22	0	0	0	0	0	22	0	0	7	0	0	0	0	0	100	29

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
32	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18
36	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
40	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	22	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	28	21
%	79	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	100	21,00

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
24	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
28	17	2	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	25	24
32	27	9	1	1	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	47	21
36	12	7	5	3	0	0	0	4	1	0	1	6	0	0	0	0	39	38
40	4	2	2	5	0	0	0	2	6	0	0	4	0	0	0	0	25	68
44	5	4	1	3	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0	23	57
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев	71	25	9	12	0	0	0	19	11	0	4	18	0	0	0	0	169	38
%	42	15	5	7	0	0	0	11	7	0	2	11	0	0	0	0	100	38

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижеилимское Квартал 40 Выдел 9
Участковое лесничество Железногорское, дача Видимская
Площадь 4,2 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2Б возраст 150 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 150 возобновление 8к2с
возраст- 20 лет, высота- 2,5 м, количество 3,5 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 - 3,02. Текущий отпад - 10%, общий отпад - 35%.
Поражено стволовыми гнилями (сосновая и березовая губка, смоляной рак), повреждено большим
сосновым лубоедом. Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от
поражения большого соснового лубоеда. 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	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
28	4	1	18	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	29	48
32	5	5	21	1	0	0	0	0	0	7	0	0	11	0	0	0	50	58
36	4	1	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	42
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	100
Итого деревьев.	16	9	41	6	0	0	0	0	0	13	0	0	15	0	0	0	100	52
%	16	9	41	6	0	0	0	0	0	13	0	0	15	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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
28	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	17	12
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6	67
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев.	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	37	19
%	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	100	19,00

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	14	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6
28	19	1	18	1	0	0	0	0	0	3	0	2	2	0	0	0	46	35
32	7	5	21	1	0	0	0	0	0	7	0	4	11	0	0	0	56	59
36	5	1	2	3	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	14	43
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	100
Итого деревьев	46	9	41	6	0	0	0	0	0	13	0	7	15	0	0	0	137	43
%	34	7	30	4	0	0	0	0	0	9	0	5	11	0	0	0	100	42

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ЗРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское Квартал 40 Выдел 10
Участковое лесничество Железногорское, дача Видимская
Площадь: 29,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса PT состав 6СЗЛ1Б возраст 150 бонитет 2
полнота 0,5 запас на га 250 возобновление 8к2с
возраст- 20 лет, высота- 3,0 м, количество 3,5 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 - 2,70. Текущий отпад - 26%, общий отпад - 44%.
Поражено стволовыми гнилями (сосновая и березовая губка, смоляной рак), 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

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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	5	6	1	10	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	28	57
36	7	8	4	8	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	35	46
40	5	4	1	5	7	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	28	64
44	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
Итого деревьев.	19	19	6	29	9	0	0	0	0	8	0	10	0	0	0	0	100	56
%	19	19	6	29	9	0	0	0	0	8	0	10	0	0	0	0	100	56

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
20	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
24	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
28	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
32	9	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	15	27
36	11	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	32	8	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	50	20
%	64	16	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	100	20

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	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
36	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	19	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	27	30
%	70	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	100	30,00

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
24	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
28	11	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15
32	21	8	1	10	0	0	0	8	0	2	0	4	0	0	0	0	54	44
36	20	14	4	8	2	0	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	57	34
40	7	4	1	5	7	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	30	60
44	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
Итого деревьев	70	27	6	29	9	0	0	18	0	8	0	10	0	0	0	0	177	42
%	40	15	3	16	5	0	0	10	0	5	0	6	0	0	0	0	100	42

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ЗРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское Квартал **40** Выдел **10**
Участковое лесничество Железногорское, дача Видимская
Площадь: 29,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6СЗЛ1Б возраст 150 бонитет 2
полнота 0,5 запас на га 250 возобновление 8к2с
возраст- 20 лет, высота- 3,0 м, количество 3,5 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 - 2,70. Текущий отпад - 24%, общий отпад - 44%.
Поражено стволовыми гнилями (сосновая и березовая губка, смоляной рак), 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

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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	9	6	1	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	28	43
36	7	8	4	8	2	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	35	46
40	5	4	1	5	7	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	28	64
44	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
Итого деревьев.	23	19	6	27	9	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	100	52
%	23	19	6	27	9	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	100	52

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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	7	71
36	16	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	20
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
Итого деревьев.	34	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	45	24
%	76	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	100	24

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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
32	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	13	38
36	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого деревьев.	19	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	27	30
%	70	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	100	30,00

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
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6
32	19	6	1	8	0	0	0	5	0	7	0	2	0	0	0	0	48	46
36	25	8	4	8	2	0	0	2	0	7	0	3	0	0	0	0	59	37
40	10	4	1	5	7	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	35	57
44	1	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
Итого деревьев	76	19	6	27	9	0	0	8	0	19	0	8	0	0	0	0	172	41
%	44	11	3	16	5	0	0	5	0	11	0	5	0	0	0	0	100	42

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6+7 СВОДН

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижеилимское Квартал 40 Выдел 10
Участковое лесничество Железногорское, дача Видимская
Площадь: 29,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6СЗЛ1Б возраст 150 бонитет 2
полнота 0,5 запас на га 250 возобновление 8к2с
возраст- 20 лет, высота- 3,0 м, количество 3,5 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 - 2,70. Текущий отпад - 25%, общий отпад - 48%.
Поражено стволовыми гнилями (сосновая и березовая губка, смоляной рак), 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 13.09.2017 Телефон 8(39566)51042

32	40	14	2	18	0	0	0	13	0	9	0	6	0	0	0	0	102	45
36	45	22	8	16	4	0	0	5	0	10	0	6	0	0	0	0	116	35
40	17	8	2	10	14	0	0	0	0	8	0	6	0	0	0	0	65	58
44	2	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	75
Итого деревьев	146	46	12	56	18	0	0	26	0	27	0	18	0	0	0	0	349	42
%	42	14	3	16	5	0	0	7	0	8	0	5	0	0	0	0	100	41

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