

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Ширяков ИА
Дата 20.12.17

Акт

лесопатологического обследования N 62-18-63/17
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	Илимская	38	11	1,7
Железногорское	Илимская	38	12	4,4
Железногорское	Илимская	39	1	1,9
Железногорское	Илимская	39	5	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,6 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, окаймленного трутовика, смоляной рак, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	сосна	15	слабая
Шестизубчатый короед	Сосна, лиственница	5-29	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	26	среднее
Смоляной рак	Сосна	4-11	слабая
Окаймленный трутовик	Ель	22-25	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: кв.38, выд.11

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 15 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 8 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 15 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 12 %;

аварийных 0 %.

в том числе: кв.38, выд.12

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
 усыхающих 19 % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 3 %,
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 13 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 14 %;
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.39, выд.1
 ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 8 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
 усыхающих 9 % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 1 %,
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 10 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 21 %;
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.39, выд.5
 ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 16 % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 5 %,
 в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 14 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 15 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.38 выд.11 -0,25; кв.38 выд.12 -0,23; кв.39 выд.1 -0,25; кв.39 выд.5 -0,25.

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)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь мероприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Железно горское	Илимская	38	11	73,0	ССР	1,7	С	425	2018
Железно горское	Илимская	38	12	47,0	ССР	4,4	С, Е, Л	1100	2018
Железно горское	Илимская	39	1	45,0	ССР	1,9	С, Л, Е	494	2018

Железно горское	Илимска я	39	5	78,0	ССР	1,6	С,Е	400	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 15.09.2017г.

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 лесопатологического обследования	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2000	38	11	73	Э		1	1,7	7СЗБ+Е	С	90	22	24	24	РТ	С3	0,7	3	290	3	1,7
	22											22	250								
Ф	2017								10С	С	160	24	28	28	РТ	С3	0,5	3	250		
	ТО	2000							5С5Б	С	90	19	22	18	РТ	С3	0,7	3	250		
Ф	2017	38	12	47	Э	1	1	4,4	6СЗЕ1Л	С	150	25	32	РТ	С3	0,5	3	250	3	4,4	
	140										28	32									
ТО	2000	39	1	45	Э	1	1,9	4С1ЛЗБ2ОС	С	110	24	24	24	ЧЕР	С3	0,7	3	330	3	1,9	
	25									28	24										
Ф	2017								8С1Л1Е	С	150	25	32	ЧЕР	С3	0,5	3	260	3	1,6	
	150	26	30																		
ТО	2000	39	5	78	Э	1	1,6	7СЗБ	С	110	24	24	24	ЧЗМ	С3	0,7	3	310	3	1,6	
	22									22	250										
Ф	2017								8С2Е	С	150	24	32	ЧЗМ	С3	0,5	3	250	3	1,6	
	150	24	28																		

Примечание:

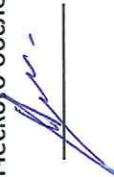
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское Квартал **38** Выдел **11**
Участковое лесничество Железногорское, дача Илимская
Площадь 1,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса PT состав 10С возраст 160 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 250 возобновление 5с3е2к
возраст- 20 лет, высота- 2,0 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 - 3,18. Текущий отпад - 23%, общий отпад - 51%.
Поражено стволовыми гнилями (сосновая 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

15.09.2017

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	9	3	1	5	0	4	0	0	0	11	2	0	0	0	0	0	35	63
24	39	22	15	18	0	11	0	0	0	12	19	0	0	0	0	0	136	44
28	79	41	18	59	0	18	0	0	0	38	29	0	0	0	0	0	282	51
32	28	21	4	3	0	5	0	0	0	5	25	0	0	0	0	0	91	42
36	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	19	100
Итого деревьев.	155	87	38	85	0	46	0	0	0	66	86	0	0	0	0	0	563	50
%	28	15	7	15	0	8	0	0	0	12	15	0	0	0	0	0	100	50

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	9	3	1	5	0	4	0	0	0	11	2	0	0	0	0	0	35	63
24	39	22	15	18	0	11	0	0	0	12	19	0	0	0	0	0	136	44
28	79	41	18	59	0	18	0	0	0	38	29	0	0	0	0	0	282	51
32	28	21	4	3	0	5	0	0	0	5	25	0	0	0	0	0	91	42
36	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	19	100
Итого деревьев	155	87	38	85	0	46	0	0	0	66	86	0	0	0	0	0	563	50
%	28	15	7	15	0	8	0	0	0	12	15	0	0	0	0	0	100	50

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) Нижеилимское Квартал **38** Выдел **12**
Участковое лесничество Железногорское, дача Илимская
Площадь 4,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса PT состав 6СЗЕ1Л возраст 150 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 250 возобновление 5с3е2к

возраст- 20 лет, высота- 2,0 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,
(подчеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительно, с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенный коэф. категории состояния - 3,34. Текущий отпад - 24%, общий отпад - 54%.
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

15.09.2017

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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
28	3	4	3	1	1	1	1	4	0	1	2	0	3	0	0	0	24	58
32	11	8	6	12	2	1	2	5	0	2	0	0	4	0	0	0	53	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	6	3	4	11	0	4	2	0	9	0	0	0	100	54
%	15	18	13	15	6	3	4	11	0	4	2	0	9	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
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	67
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	15	47
%	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	100	47

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	33
16	24	22	7	9	0	0	1	0	0	11	0	0	12	0	0	0	86	41
20	4	7	1	12	0	0	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	39	69
24	7	4	7	8	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	35	54
Итого деревьев,	39	36	20	34	0	0	1	0	0	27	0	0	21	0	0	0	178	49
%	22	20	11	19	0	0	1	0	0	15	0	0	12	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
12	4	3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	33
16	24	22	7	9	0	0	1	0	0	11	0	0	12	0	0	0	86	41
20	4	7	1	12	0	0	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	39	69
24	12	4	7	8	1	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	42	50
28	4	4	3	1	1	1	1	4	0	1	2	0	3	0	0	0	25	56
32	12	8	6	12	2	1	2	5	0	2	1	0	4	0	0	0	55	53
36	1	6	4	2	2	1	1	2	0	1	2	0	1	0	0	0	23	52
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев	62	54	33	49	6	3	5	11	0	31	9	0	30	0	0	0	293	51
%	21	18	11	17	2	1	2	4	0	11	3	0	10	0	0	0	100	51

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 **1**
Участковое лесничество Железногорское, дача Илимская
Площадь **1,9** га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади **1,9** га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР состав 8С1Л1Е возраст 150 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 260 возобновление 5с4е1п
возраст- 20 лет, высота- 2,0 м, количество 8,0 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 - 3,07. Текущий отпад - 9%, общий отпад - 42%.
Поражено стволовыми гнилями (сосновая 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 15.09.2017 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	20	11	35	14	0	0	0	12	0	16	0	0	15	0	0	0	123	59
28	34	21	37	13	0	0	0	18	0	18	0	0	21	0	0	0	162	54
32	36	29	33	12	0	0	0	17	0	19	0	0	9	0	0	0	155	44
36	25	12	11	11	0	0	0	19	0	15	0	0	19	0	0	0	112	65
Итого деревьев.	115	73	116	50	0	0	0	66	0	68	0	0	64	0	0	0	552	55
%	21	13	21	9	0	0	0	12	0	12	0	0	12	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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
32	15	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	20	25
36	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
40	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев.	40	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	48	17
%	83	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	100	17

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
24	4	4	7	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20	25
28	7	9	9	8	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	36	31
32	2	5	5	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	20
Итого деревьев.	13	18	21	12	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	71	27
%	18	25	30	17	0	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	100	27

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	32	15	42	17	0	1	0	12	0	16	1	0	15	0	0	0	151	51
28	52	30	46	21	0	1	0	18	0	18	2	0	21	0	0	0	209	47
32	53	34	38	13	0	0	0	22	0	19	2	0	9	0	0	0	190	40
36	30	12	11	11	0	0	0	21	0	15	0	0	19	0	0	0	119	63
40	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев	168	91	137	62	0	2	0	74	0	68	5	0	64	0	0	0	671	49
%	25	14	20	9	0	0	0	11	0	10	1	0	10	0	0	0	100	49

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижнеилимское Квартал 39 Выдел 5
Участковое лесничество Железногорское, дача Илимская
Площадь: 1,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ состав 8С2Е возраст 150 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 250 возобновление 3к4п3б
возраст- 30 лет, высота- 3,0 м, количество 7,0 тыс.шт/ га

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

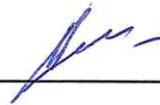
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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 - 3,21. Текущий отпад - 22%, общий отпад - 50%.
Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка, окаймленный трутовик, смальной 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 15.09.2017 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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	9	33
28	14	5	9	8	9	3	1	4	0	1	5	0	10	0	0	0	69	59
32	32	20	29	25	15	5	6	18	0	9	8	0	11	0	0	0	178	54
36	3	13	9	5	4	3	1	5	0	5	0	0	3	0	0	0	51	51
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	55	38	47	38	28	11	8	27	0	16	13	0	27	0	0	0	308	55
%	18	12	15	12	9	4	3	9	0	5	4	0	9	0	0	0	100	55

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	6
28	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	29	28
32	18	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	5	0	0	0	35	49
36	11	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	18	39
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	68	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	16	0	0	0	101	33
%	67	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	16	0	0	0	100	33

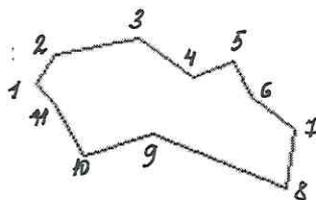
Порода: **Итого по выделу**

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	25	16
28	35	5	9	8	9	3	1	4	0	1	5	0	18	0	0	0	98	50
32	50	20	29	25	15	5	6	30	0	9	8	0	16	0	0	0	213	53
36	14	13	9	5	4	3	1	10	0	5	0	0	5	0	0	0	69	48
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев	123	38	47	38	28	11	8	44	0	16	13	0	43	0	0	0	409	50
%	30	9	11	9	7	3	2	11	0	4	3	0	11	0	0	0	100	50

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Нижнеилимскому лесничеству
Железногорское уч. л-во, Илимская дача,
квартал 39 выдел 1, 5
М 1:10000



Условные обозначения:

----- - граница отвода

№ точек	координаты		румбы	длина, м
1-2	N56°48'50,9"	E104°00'51.6"	СВ:31	46
2-3	N56°48'52,2"	E104°00'53.0"	СВ:79	104
3-4	N56°48'52,8"	E104°00'59.0"	ЮВ:51	86
4-5	N56°48'51,1"	E104°01'03.0"	СВ:66	54
5-6	N56°48'51.8"	E104°01'05.9"	ЮВ:26	52
6-7	N56°48'50.3"	E104°01'07.2"	ЮВ:49	68
7-8	N56°48'48.9"	E104°01'10.2"	ЮЗ:6	81
8-9	N56°48'16.2"	E104°01'09.8"	СЗ:66	181
9-10	N56°48'48.6"	E104°01'00.0"	ЮЗ:71	90
10-1	N56°48'47.7"	E104°00'55.0"	СЗ:25	78
11-1	N56°48'50,0"	E104°00'53.1"	СЗ:42	37

№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	3	сплошной пере́чет			1,9
5	4	сплошной пере́чет			1,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись _____

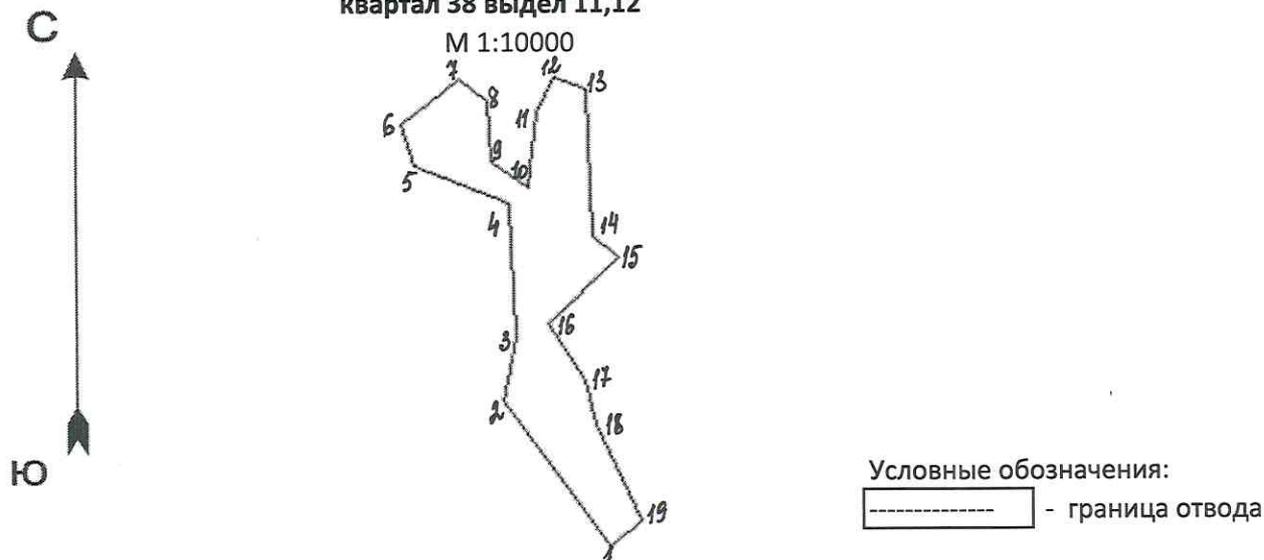
Дата составления документа

15.09.2017г.

8(39566)51042

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Нижнеилимскому лесничеству
Железнодорожное уч. л-во, Илимская дача,
квартал 38 выдел 11,12



№ точек	координаты		румбы	длина, м
1-2	N56°47'13.8"	E103°59'25.7"	СЗ:34	238
2-3	N56°47'20.0"	E103°59'17.4"	СВ:11	90
3-4	N56°47'22.9"	E103°59'18.3"	СЗ:3	181
4-5	N56°47'28.8"	E103°59'17.3"	СЗ:66	127
5-6	N56°47'30.3"	E103°59'10.3"	СЗ:16	58
6-7	N56°47'32.1"	E103°59'09.2"	СВ:50	93
7-8	N56°47'34.1"	E103°59'13.3"	ЮВ:50	46
8-9	N56°47'33.2"	E103°59'15.5"	ЮВ:4	82
9-10	N56°47'30.6"	E103°59'15.9"	ЮВ:52	57
10-11	N56°47'29.5"	E103°59'18.7"	СВ:6	101
11-12	N56°47'32.7"	E103°59'19.1"	СВ:23	53
12-13	N56°47'34.3"	E103°59'20.2"	ЮВ:69	43
13-14	N56°47'33.9"	E103°59'22.6"	ЮВ:2	199
14-15	N56°47'27.5"	E103°59'23.5"	ЮВ:46	43
15-16	N56°47'26.7"	E103°59'25.1"	ЮЗ:44	125
16-17	N56°47'23.8"	E103°59'20.3"	ЮВ:31	88
17-18	N56°47'21.4"	E103°59'23.2"	ЮВ:12	63
18-19	N56°47'19.3"	E103°59'22.5"	ЮВ:23	141
19-1	N56°47'15.2"	E103°59'25.9"	ЮЗ:45	50

№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	сплошной перечет			1,7
12	2	350	20		0,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись 

Дата составления документа

15.09.2017г.

8(39566)51042