

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность зам. министра
Ф.И.О. Ступенин АЮ
Дата 10.11.17

Акт
лесопатологического обследования N 62-18-31/17
лесных насаждений Нижнеилимского 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	15,0
Железногорское	Суворская	166	23	10,7
Железногорское	Суворская	166	32	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,3 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:

стволовые гнили от поражения сосновой, березовой губки, настоящий, окаймленный трутовик, смоленной рак и от заселения черным сосновым усачом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	сосна	4-10	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, среднее, сильная)
Сосновая губка	Сосна, лиственница	25	среднее
Смоляной рак	Сосна	5-9	-
Березовая губка	Береза	11-16	слабая
Настоящий трутовик	Осина	15-19	слабая
Окаймленный трутовик	Ель	18-22	среднее

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: кв.166, выд.20

ослабленных 1 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
 сильно ослабленных 7 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
 усыхающих 28 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
 свежего сухостоя 0 %, в том числе: свежего ветровала 1 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 10 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 8 %;
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.166, выд.23

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 26 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на стволе, табачных сучков, наличие гнили;
 свежего сухостоя 7 %, в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 2 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 9 %;
 аварийных 0 %.

в том числе: кв.166, выд.32
ослабленных 0 % (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 16 % (причины назначения) Наличие плодовых тел на
стволе, табачных сучков, наличие гнили;
свежего сухостоя 0 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 8 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 19 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.166 выд.20 - 0,26, кв.166 выд.23 - 0,28, кв.166 выд.32 - 0,29.

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)	Квар тал	Выде л	Пло щадь, выдела, га	Вид меро приятя	Площадь , меропри ятя, га	Поро да	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Железно- горское	Суворская	166	20	64,0	ССР	15,0	С	3750	2017
Железно- горское	Суворская	166	23	12,0	ССР	10,7	С	2675	2017
Железно- горское	Суворская	166	32	25,0	ССР	5,6	С	896	2017

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 2010;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса.

Дата проведения обследований 15.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	пологота	бонитет	Запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	
																			количество, шт	общая площадь, га
ТО	1998		20	64	Э		1	15	3С1ПШЕ5Б	С	110	21	24	БРЗМ	С3	0,7	3	250	1	0,8
	2017																			
ТО	1998	166	23	12	Э		1	10,7	5С3Е2Ос+К+П+С+Л 7С3Ос	С	150	27	32	БРЗМ	С3	0,5	2	250	1	0,5
	2017																			
ТО	1998		32	25	Э		1	5,6	8Б1Ос1С+П+К+Л 7С3Б	Б	80	20	22	РТ	С3	0,7	3	160	1	0,9
	2017																			

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 Суворская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробеге, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км \ га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	визу
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
166	20	64	Э			15	3*	Е	150*	20*	28*					79	10	16	22	23	0	10	0	19	0	0	832	39	357	52			15
						15	1*	Л	150*	25*	32*					15	15	21	7	21	0	15	6	15	0	0	832	17	352	79			
						15										194	12	15	25	30	0	6	1	0	11	0	160	88		56			
166	23	12	Э			10,7	7*	С	150*	27*	32*	БРЗМ	0,5*	2*	250	100	11	23	21	28	9	8	0	0	0	832	21	352	51			10,7	
						10,7	3*	Ос	90*	25*	28*					57	12	22	28	26	0	7	0	5	0	0	832	21	355	28			
						10,7										157	11	23	27	27	6	8	0	2	0	0	801	15		44			
166	32	25	Э			5,6	7*	С	150*	23*	32*	РГ	0,5*	3	160	100	11	22	31	17	0	12	0	7	0	0	832	15	352	45			5,6
						5,6	3*	Б	90*	21*	28*					62	10	13	23	14	0	31	0	9	0	0	832	27	361	40			
						5,6										162	11	19	28	16	0	18	0	8	0	0	160	89		43			

Код 352 – Повреждение сосновой гуркой
Код 371 – Повреждение раком смоляным
Код 344 – Заселено черным сосновым усачем
Код 357 – Повреждение трутовиком окаймленным
Код 355 – Трутовик настольный
Код 361 – Повреждение березовой гуркой
Код 160 – акурность кроны
Код 852 – Наличие гнили
Код 831 – Дулея, тавачных сучков
Код 801 – наличие плодовых тел
Код 808 – наличие на стволе раковых ран, более 2/5окр. Ствола
Код 610 - Местное поселение стволовых (отработано)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются "*/"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования "*/"
ФИО Петров А.А.
Дата составления документа 15.09.2017г. Телефон 8-(39566)51042

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижеилимское Квартал 166 Выдел 20
Железногорское уч.л-во, Суворовская дача,
Площадь 15 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 6СЗЕ1Л возраст 150 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 250 возобновление 6к4е
возраст- 30 лет, высота- 4 м, количество 6 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения: последние 20 лет стволы гнили

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 - 3,26. Текущий отпад - 42%, 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 личинок 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. подлежа т 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	8	7	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	22	50
32	5	2	16	19	1	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	48	65
36	5	5	7	11	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	30	43
Итого деревьев,	12	15	30	33	1	0	0	0	0	3	0	6	0	0	0	0	100	55
%	12	15	30	33	1	0	0	0	0	3	0	6	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. подлежа т 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	9	78
36	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	100
Итого деревьев,	3	3	1	2	1	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	15	73
%	20	20	7	13	7	0	0	0	0	13	0	7	13	0	0	0	100	73

Порода: **Ель**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т 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	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	7	71
28	4	9	8	6	0	0	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	33	36
32	4	4	5	9	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	29	55
36	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	8	75
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
Итого деревьев,	9	14	16	18	0	0	0	8	0	2	0	0	12	0	0	0	79	51
%	11	18	20	23	0	0	0	10	0	3	0	0	15	0	0	0	100	51

Порода: **Итого по выделу**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т 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	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	8	62
28	7	17	15	9	0	0	0	4	0	2	0	1	1	0	0	0	56	41
32	10	8	22	30	1	0	0	2	0	2	0	5	6	0	0	0	86	63
36	5	6	9	13	1	0	0	0	0	2	0	1	5	0	0	0	42	55
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
Итого деревьев,	24	32	47	53	2	0	0	8	0	7	0	7	14	0	0	0	194	55
%	12	16	25	27	1	0	0	4	0	4	0	4	7	0	0	0	100	55

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 166 Выдел 23
Железногорское уч.п-во, Суворовская дача ,
Площадь 10.7 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 7С3Ос возраст 150 бонитет 2
полнота 0.5 запас на га 250 возобновление 6к3е1п
возраст- 30 лет, высота- 3 м, количество 6 тыс.шт/ га
Время и причина ослабления насаждения: последние 20 лет стволые гнили

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 - 3,14. Текущий отпад - 33%, общий отпад - 43%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая губка, настоящий трутовик), повреждено личинками черного соснового усача .Крона сильно изреженна, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения личинок 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. подлежа т 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	3	1	2	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	60
28	2	6	5	7	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	27	52
32	2	11	9	15	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	44	61
36	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
Итого деревьев,	10	23	19	27	0	11	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	53
%	10	23	19	27	0	11	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	53

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т 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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	8	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	15
28	2	5	6	9	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	25	44
32	3	1	7	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	17	18
Итого деревьев,	6	16	14	14	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	57	28
%	11	28	25	24	0	0	0	0	7	0	5	0	0	0	0	0	100	28

Порода: **Итого по выделу**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т 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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	11	2	3	0	4	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	28	39
28	4	11	11	16	0	3	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0	52	48
32	5	12	16	19	0	4	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	61	49
36	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
Итого деревьев,	16	39	33	41	0	11	0	0	4	10	3	0	0	0	0	0	157	44
%	10	25	21	26	0	7	0	0	3	6	2	0	0	0	0	0	100	44

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 166 Выдел 32

Железногорское уч.л-во, Суворовская дача ,

Площадь 5,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,9 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 м, количество 7 тыс.шт/ га

Время и причина ослабления насаждения: последние 20 лет стволы гнили

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 - 3,26. Текущий отпад - 16%, общий отпад - 42%. Поражено стволовыми гнилями (сосновая, березовая губка), повреждено личинками черного соснового усача .Крона сильно изрежена, хвоя местами желтая. На старом сухостое насечки от поражения личинок 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. подлежа т 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	3	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	46
28	5	6	6	7	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	33	48
32	0	9	17	3	1	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	37	51
36	4	4	4	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	29
Итого деревьев,	11	22	29	15	2	0	0	0	0	13	0	0	8	0	0	0	100	46
%	11	22	29	15	2	0	0	0	0	13	0	0	8	0	0	0	100	46

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. подлежа т 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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	40
28	3	3	9	10	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	28	11
32	2	4	5	0	0	0	0	0	3	11	0	2	0	0	0	0	27	59
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	7	8	14	10	0	0	0	0	7	11	0	5	0	0	0	0	62	37
%	11	13	23	16	0	0	0	0	11	18	0	8	0	0	0	0	100	37,00

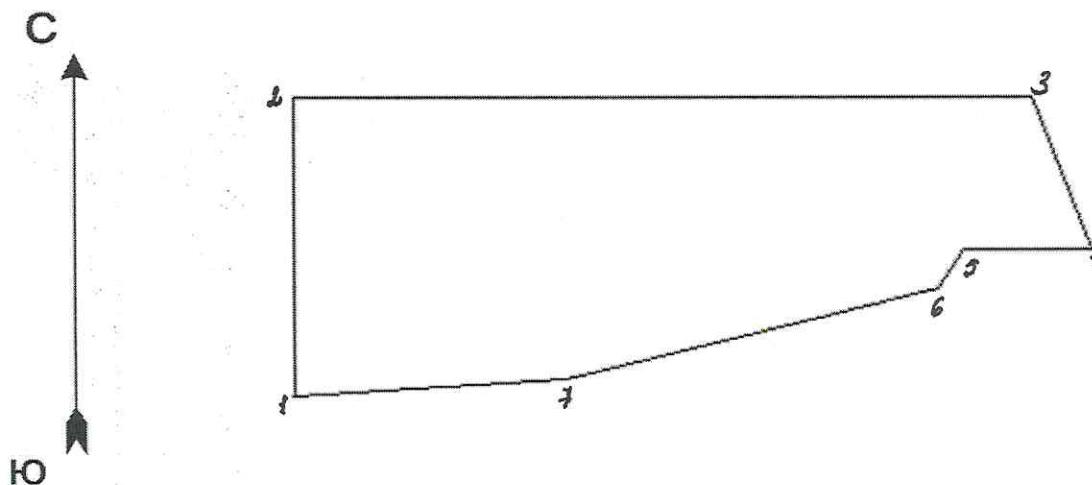
Порода: Итого по выделу

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. подлежа т 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	2	2	0	0	0	0	1	2	0	1	2	0	0	0	18	44
28	8	9	15	17	0	0	0	0	2	7	0	1	2	0	0	0	61	31
32	2	13	22	3	1	0	0	0	3	14	0	2	4	0	0	0	64	54
36	4	4	4	3	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	18	33
Итого деревьев,	18	30	43	25	2	0	0	0	7	24	0	5	8	0	0	0	162	43
%	11	19	27	15	1	0	0	0	4	15	0	3	5	0	0	0	100	42

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Нижнеилимскому лесничеству
Железногорское уч. л-во, Суворовская дача
кв.166 выд. 20,23,32
М 1:10000



Условные обозначения:

----- - граница отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
20	1	400	20		0,8
23	2	250	20		0,5
32	3	450	20		0,9

№ точек	координаты		румбы	длина,м
1-2	N56°15.659'	E103°41.164'	С:0	407
2-3	N56°15.878'	E103°41.552'	В:90	914
3-4	N56°15.884'	E103°42.089'	ЮВ:20	220
4-5	N56°15.114'	E103°42.138'	З:90	160
5-6	N56°15.784'	E103°41.989'	ЮЗ:30	60
6-7	N56°15.757'	E103°41.970'	ЮЗ:75	480
7-1	N56°15.635'	E103°41.558'	ЮЗ:86	340

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись _____

Дата составления документа

15.09.2017г.

8(39566)51042