

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра  
Ф.И.О. В.А. Широк  
Дата 18.01.18

Акт  
лесопатологического обследования N 62-30-28117  
лесных насаждений Чунском 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
Неванское	Неванская	78	4	6,4
Неванское	Неванская	78	8	1,6
Неванское	Неванская	78	11	26,2
Неванское	Неванская	93	3	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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:

насаждения повреждены малым сосновым лубоедом, ветровалом и буреломом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	С	18	слабая
Малый сосновый лубоед	Л	20	слабая

2.3. Выборке подлежит 50% деревьев квартал 78 выдел 4,  
в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 14 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 6 %,  
 в том числе: свежего ветровала 3 %;  
 свежего бурелома 0 %;  
 старого ветровала 7 %;  
 в том числе: старого бурелома 5 %;  
 старого сухостоя 15 %;  
 аварийных 0 %.

2.3. Выборке подлежит 32% деревьев квартал 78 выдел 8,  
в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 5 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 1 %,  
 в том числе: свежего ветровала 5 %;  
 свежего бурелома 3 %;  
 старого ветровала 8 %;  
 в том числе: старого бурелома 7 %;  
 старого сухостоя 3 %;  
 аварийных 0 %.

2.3. Выборке подлежит 47% деревьев квартал 78 выдел 11,  
в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 10 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 4 %,  
 в том числе: свежего ветровала 7 %;  
 свежего бурелома 2 %;  
 старого ветровала 8 %;  
 в том числе: старого бурелома 5 %;  
 старого сухостоя 11 %;  
 аварийных 0 %.

2.3. Выборке подлежит 42% деревьев квартал 93 выдел 3,  
в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 4 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 2 %,  
 в том числе: свежего ветровала 6 %;  
 свежего бурелома 3 %;  
 старого ветровала 11 %;  
 в том числе: старого бурелома 8 %;  
 старого сухостоя 8 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 78 выдел 4 - 0,41, квартал 78 выдел 8 - 0,32, квартал 78 выдел 11 - 0,36, квартал 93 выдел 3 - 0,34.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Неванское	Неванская	78	4	29	ВСП	6,4	С	1160	2017
Неванское	Неванская	78	8	60	ВСП	1,6	С,Л,Б	127	2017
Неванское	Неванская	78	11	153	ВСП	26,2	С,Б	4024	2017
Неванское	Неванская	93	3	115	ВСП	7,6	С,Л,Б, Ос	1225	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

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 2009;

основная причина повреждения древесины вредители леса.

Дата проведения обследований 28.07.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зинкевич Е.В. Подпись

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г. месяц

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Чунское  
Участковое лесничество Неванское дача Неванская 02.10.2017

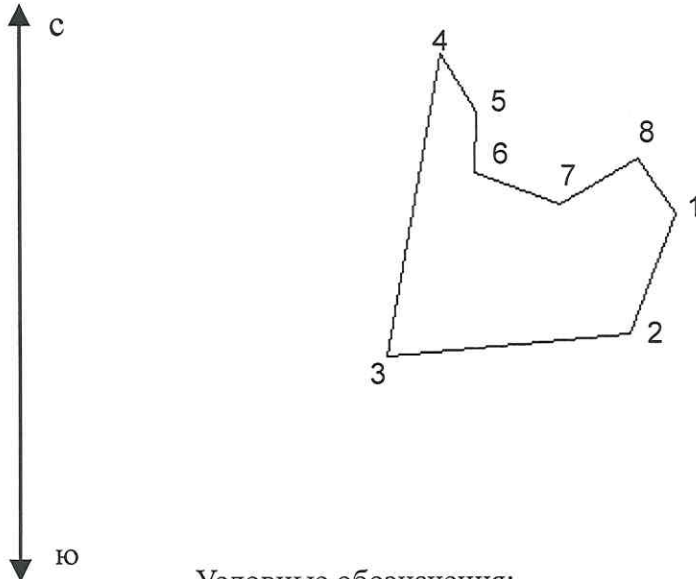
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	33	34						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения, ослабления	Полжежит рубке, %
78	4	29	Защитные	Несохраняемые	1	6,4	10с	с	250	44	брпт	0,8	3	370	123	4	18	29	13	5	16	2	7	0	6	0	614	18	339	0	614	6	339	49	ВСП	6,4
															138	5	20	41	9	3	6	4	4	3	5	0	614	11	339	0	614	6	339	49		
															25	4	34	24	17	2	12	0	7	0	0	0	614	4	821	0	614	8	339	38		
78	8	60	Защитные	Ранние полосы лесов	1	1,6	6с3л16	л	200	40	брпт	0,5	3	220													612	16	339		612	4	339	38	ВСП	1,6
ИТОГО:						6,4									123	4	18	29	13	5	16	2	7	0	6	0	216	3	822		216	50		49		6,4





### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству  
Неванскому уч. л-ву, Неванской даче квартал 78 выдел 4,8  
м 1:10000



Условные обозначения:

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1-2	170	35		0,6
8	сплошной перечёт				1,6

Номера точек	координаты	Румб линий	Длина, м
1-2	N56°45.302' E99°03.370'	ЮЗ:21	170
2-3	N56°45.343' E99°03.319'	ЮЗ:85	325
3-4	N56°45.312' E99°03.205'	СВ:10	405
4-5	N56°45.333' E99°03.087'	ЮВ:32	90
5-6	N56°45.374' E99°03.092'	ЮЗ:01	80
6-7	N56°45.415' E99°03.046'	ЮВ:70	120
7-8	N56°45.194' E99°02.979'	СВ:60	120
8-1	N56°45.204' E99°03.293'	ЮВ:34	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

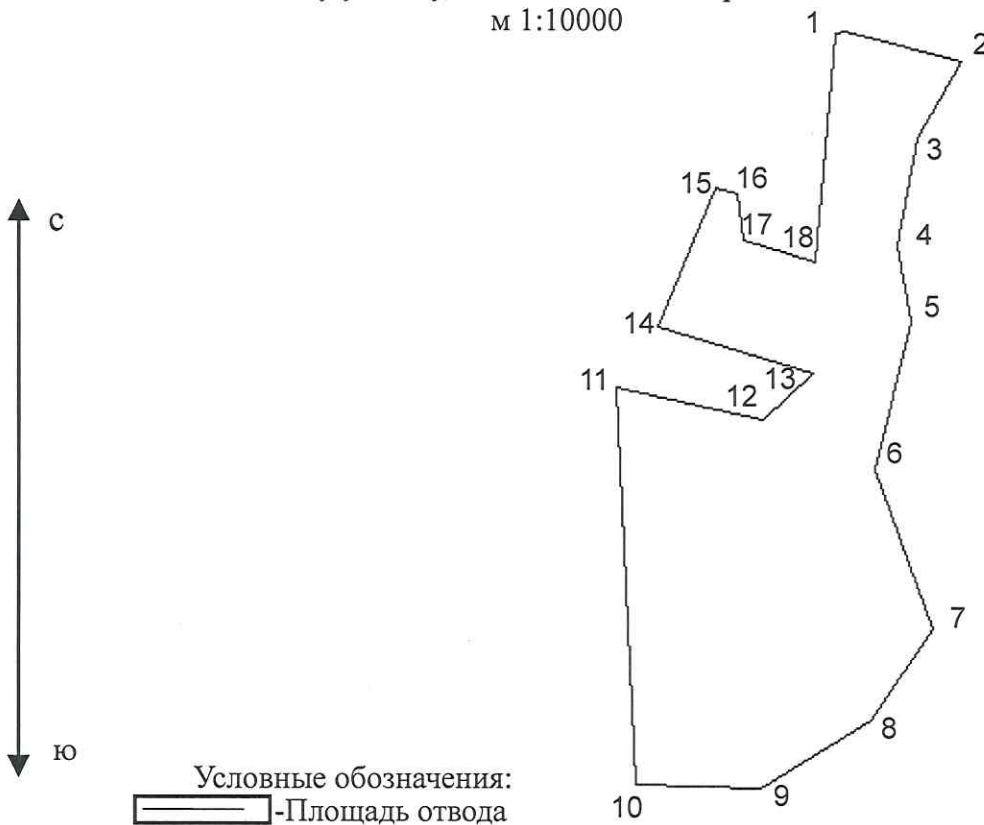
ФИО Зинкевич Е.В.

Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8(39567)-2-13-20

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству  
Неванскому уч. л-ву, Неванской даче квартал 78 выдел 11  
м 1:10000



Условные обозначения:  
 -Площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	6-7	225	71		1,6
11	18-1	303	53		1,6

Номера точек	координаты	Румб линий	Длина, м
1-2	N56°44.895' E99°03.272'	ЮВ:76	159
2-3	N56°44.874' E99°03.432'	ЮЗ:30	118
3-4	N56°44.818' E99°03.375'	ЮЗ:10	145
4-5	N56°44.751' E99°03.349'	ЮВ:10	100
5-6	N56°44.709' E99°03.375'	ЮЗ:14	200
6-7	N56°44.550' E99°03.329'	ЮВ:20	225
7-8	N56°44.473' E99°03.396'	ЮЗ:33	147
8-9	N56°44.411' E99°03.324'	ЮЗ:59	172
9-10	N56°44.359' E99°03.185'	СЗ:88	165
10-11	N56°44.359' E99°03.025'	СЗ:03	525
11-12	N56°44.642' E99°02.989'	ЮВ:78	200
12-13	N56°44.622' E99°03.185'	СВ:47	90
13-14	N56°44.653' E99°03.246'	СЗ:74	215
14-15	N56°44.689' E99°03.051'	СВ:23	200
15-16	N56°44.787' E99°03.113'	ЮВ:75	30
16-17	N56°44.740' E99°03.154'	ЮВ:07	61
17-18	N56°44.622' E99°03.185'	ЮВ:73	100
18-1	N56°44.735' E99°03.246'	СВ:05	303

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Зинкевич Е.В. Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8(39567)-2-13-20



### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству  
Неванскому уч. л-ву, Неванской даче квартал 93 выдел 3  
м 1:10000



Условные обозначения:

-Площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	8-9	150	60		0,9

Номера точек	координаты	Румб линий	Длина, м
1-2	N56°42.706' E99°03.710'	ЮЗ:08	109
2-3	N56°42.649' E99°03.694'	ЮВ:65	150
3-4	N56°42.608' E99°03.823'	ЮВ:31	130
4-5	N56°42.547' E99°03.839'	ЮЗ:66	65
5-6	N56°42.531' E99°03.7466'	СЗ:50	65
6-7	N56°42.557' E99°03.782'	ЮЗ:55	125
7-8	N56°42.521' E99°03.674'	СЗ:50	175
8-9	N56°42.583' E99°03.555'	СВ:14	150
9-10	N56°42.665' E99°03.597'	СЗ:42	130
10-11	N56°42.716' E99°03.504'	СВ:25	100
11-12	N56°42.763' E99°03.545'	СВ:72	32
12-1	N56°42.768' E99°03.591'	ЮВ:49	178

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Зинкевич Е.В.

Подпись

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8(39567)-2-13-20

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

78

Выдел

4

Неванское уч.лесн. Неванская дача

Площадь 6,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

бррт

состав

10с

возраст

250

бонитет

3

полнота

0,8

запас на га

370

возобновление

8с2л 20 лет 1,0м 3,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено в 2009 году стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено стволовым вредителем малый сосновый лубоед. На стволах видны вылетные отверстия и буровая мука. Кроны изреженные и имеют болезненный вид (изменение цвета хвои). Отмечено наличие веровала и бурелома. На старом сухостое присутствуют личиночные ходы характерные для данного вида вредителя. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,59, общий отпад в насаждении составляет 49%. Намечено проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Зинкевич Е.В.

Подпись



Дата составления документа

02.10.2017

Телефон

8-(39567)-2-13-20

## 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.подлеж
				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
32	3	1	2	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	45
36	0	5	0	0	3	0	3	0	0	2	3	0	0	0	0	0	16	69
40	0	4	7	0	3	0	2	0	0	2	4	0	2	0	0	0	24	54
44	1	8	10	0	3	0	2	0	0	5	0	0	4	0	0	0	33	42
48	2	2	6	0	3	0	0	0	0	2	1	0	4	0	0	0	20	50
52	0	3	4	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	13	46
56	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
Итого деревьев,	6	23	32	0	16	0	7	0	0	19	9	0	11	0	0	0	123	50
%	4	19	27	0	14	0	5	0	0	15	6	0	10	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.подлеж ат 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
32	3	1	2	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	45
36	0	5	0	0	3	0	3	0	0	2	3	0	0	0	0	0	16	69
40	0	4	7	0	3	0	2	0	0	2	4	0	2	0	0	0	24	54
44	1	8	10	0	3	0	2	0	0	5	0	0	4	0	0	0	33	42
48	2	2	6	0	3	0	0	0	0	2	1	0	4	0	0	0	20	50
52	0	3	4	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	13	46
56	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
Итого деревьев,	6	23	32	0	16	0	7	0	0	19	9	0	11	0	0	0	123	50
%	4	19	27	0	14	0	5	0	0	15	6	0	10	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) Чунское Квартал 78 Выдел 8  
Неванское уч.лесн. Неванская дача

Площадь 1,6 га, Размер пробной площади 1,6 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса бррт состав бс1л3б возраст 200 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление 7с2л1к 25 лет 1,5м 7,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено в 2009 году стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено малым сосновым лубоедом. На стволах сосны и лиственницы видны вылетные отверстия свидетельствующие о присутствии в насаждении численности вредителей. Также на старом ветровале и буреломе отмечены личиночные ходы характерные для данного вида вредителей. Кроны деревьев изрежены и имеют болезненный вид. Отмечено накопление ветровала и бурелома данных пород. Древесная порода берёза подвержена ветровалу. Наблюдается вывал и обрыв коневой системы и слом ствола. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,24, общий отпад 36%. Намечается проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зинкевич Е.В. Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8-(39567)-2-13-20

## 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.подлеж
				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
32	0	3	10	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	38
36	3	6	9	0	6	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	32	44
40	1	6	15	0	4	0	3	0	0	2	9	0	2	0	0	0	42	48
44	2	5	12	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	24	21
48	1	6	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	19	16
Итого деревьев,	7	26	55	0	16	0	6	0	0	9	13	0	6	0	0	0	138	36
%	5	19	40	0	11	0	5	0	0	6	10	0	4	0	0	0	100	36

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.подлеж
				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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
36	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
40	0	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	67
Итого деревьев,	2	8	7	0	4	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	25	32
%	8	32	28	0	16	0	4	0	0	8	4	0	0	0	0	0	100	32

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.подлеж
				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
16	1	5	16	6	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	47	40
20	2	16	26	10	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	77	30
24	3	9	23	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	57	19
28	1	9	18	8	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	50	28
32	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	24	54
Итого деревьев,	7	39	89	40	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	255	31
%	2	16	35	16	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	100	31

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 78 Выдел 11  
Неванское уч.лесн. Неванская дача

Площадь 26.2 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>бррт</u>	состав	<u>9с1б</u>	возраст	<u>200</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.7</u>	запас на га	<u>320</u>	возобновление	<u>6с4л 20 лет 1,0м 3,5 тыс. шт./га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено в 2009 году стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено малым сосновым лубоедом. На стволах сосны видны вылетные отверстия свидетельствующие о присутствии в насаждении численности вредителей. Также на старом ветровале и буреломе отмечены личиночные ходы характерные для данного вида вредителей. Кроны деревьев изрежены и имеют болезненный вид. Отмечено накопление ветровала и бурелома. Древесная порода берёза подвержена ветровалу. Наблюдается вывал и обрыв коневой системы и слом ствола. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,57, общий отпад 47%. Намечается проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зинкевич Е.В.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 02.10.2017

Телефон \_\_\_\_\_

8-(39567)-2-13-20

## 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.подлеж
				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
32	2	3	3	0	2	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	16	50
36	2	2	10	0	5	0	2	0	0	4	2	0	5	0	0	0	32	56
40	0	8	17	0	2	0	2	0	0	6	1	0	2	0	0	0	38	34
44	0	3	8	0	2	0	0	0	0	4	1	0	3	0	0	0	21	48
Итого деревьев.	4	18	41	0	14	0	5	0	0	18	4	0	13	0	0	0	117	46
%	4	15	35	0	12	0	4	0	0	15	3	0	12	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.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
16	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7	43
20	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	13	46
24	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	14	43
28	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	8	38
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев.	0	2	13	9	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	44	45
%	0	4	30	21	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	100	45

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.подлеж ат 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
16	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7	43
20	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	13	46
24	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	14	43
28	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	8	38
32	2	3	3	0	2	0	1	0	0	2	2	0	3	0	0	0	18	56
36	2	2	10	0	5	0	2	0	0	4	2	0	5	0	0	0	32	56
40	0	8	17	0	2	0	2	0	0	6	1	0	2	0	0	0	38	34
44	0	3	8	0	2	0	0	0	0	4	1	0	3	0	0	0	21	48
48	0	2	3	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	50
Итого деревьев.	4	20	54	9	14	0	5	0	0	18	24	0	13	0	0	0	161	45
%	3	12	34	6	9	0	4	0	0	11	14	0	7	0	0	0	100	45

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
16	1	5	16	6	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	47	40
20	2	16	26	10	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	77	30
24	3	9	23	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	57	19
28	3	9	20	8	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	54	26
32	0	5	18	5	5	0	4	0	0	0	13	0	0	0	0	0	50	44
36	3	7	10	0	7	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	35	43
40	1	10	16	0	7	0	3	0	0	2	9	0	2	0	0	0	50	46
44	2	5	13	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	26	23
48	1	7	9	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	22	23
Итого деревьев,	16	73	151	40	20	0	7	0	0	11	94	0	6	0	0	0	418	32
%	3	18	37	10	5	0	2	0	0	3	22	0	0	0	0	0	100	32

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) Чунское Квартал 78 Выдел 11  
Неванское уч.лесн. Неванская дача

Площадь 26,2 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса бррт состав 9с16 возраст 200 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 320 возобновление 6с4л 20 лет 1,0м 3,5 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено в 2009 году стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено малым сосновым лубоедом. На стволах сосны видны вылетные отверстия свидетельствующие о присутствии в насаждении численности вредителей. Также на старом ветровале и буреломе отмечены личиночные ходы характерные для данного вида вредителей. Кроны деревьев изрежены и имеют болезненный вид. Отмечено накопление ветровала и бурелома. Древесная порода берёза подвержена ветровалу. Наблюдается вывал и обрыв коневой системы и слом ствола. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,63, общий отпад 49%. Намечается проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Зинкевич Е.В.

Подпись



Дата составления документа

02.10.2017

Телефон

8-(39567)-2-13-20

## 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
				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
32	1	1	3	0	1	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	13	62
36	2	4	8	0	6	0	1	0	0	3	2	0	3	0	0	0	29	52
40	0	8	16	0	3	0	2	0	0	5	2	0	1	0	0	0	37	35
44	0	2	8	0	2	0	0	0	0	2	2	0	4	0	0	0	20	50
48	0	1	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	75
Итого деревьев,	3	16	36	0	15	0	5	0	0	16	6	0	10	0	0	0	107	49
%	2	15	34	0	15	0	5	0	0	15	5	0	9	0	0	0	100	49

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
				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
16	2	1	2	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	12	33
20	1	3	3	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	15	40
24	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	12	42
28	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	29
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	50
Итого деревьев,	5	7	11	8	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	50	38
%	10	14	22	16	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	100	38

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 ат 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
16	2	1	2	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	12	33
20	1	3	3	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	15	40
24	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	12	42
28	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	29
32	1	2	4	0	1	0	2	0	0	3	2	0	2	0	0	0	17	59
36	2	4	8	0	6	0	1	0	0	3	2	0	3	0	0	0	29	52
40	0	8	16	0	3	0	2	0	0	5	2	0	1	0	0	0	37	35
44	0	2	8	0	2	0	0	0	0	2	2	0	4	0	0	0	20	50
48	0	1	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	75
Итого деревьев,	8	23	47	8	15	0	5	0	0	16	25	0	10	0	0	0	157	45
%	5	14	30	5	10	0	4	0	0	11	14	0	7	0	0	0	100	46

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) Чунское Квартал 93 Выдел 3  
Неванское уч.лесн. Неванская дача

Площадь 7,6 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>бррт</u>	состав	<u>6с2л1б1ос</u>	возраст	<u>250</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<u>310</u>	возобновление	<u>7с2л1к 25 лет 1,5м 3,5 тыс. шт./га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение повреждено в 2009 году стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено стволовым вредителем малый сосновый лубоед. На стволах древесных пород сосна и лиственница видны признаки заселения вредителем (вылетные отверстия и буровая мука). На ветровале и буреломе обнаружены ходы хаарактерной формы. Кроны данных пород изрежены и имеют болезненный вид, отечено усыхание ветвей в кроне. Древесные породы берёза и осина подвержены ветровалу и бурелому. Отмечены вывал и обрыв корней, слом ствола в кроне. Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,71, общий отпад в насаждении составляет 52%. Намечено проведение выборочных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зинкевич Е.В. Подпись 

Дата составления документа 02.10.2017 Телефон 8-(39567)-2-13-20

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	32	0	0	3	0	3	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	14	79
	36	0	2	8	0	2	0	0	0	0	4	1	0	3	0	0	0	20	50
	40	0	8	15	0	3	0	2	0	0	6	0	1	5	0	0	0	40	43
	44	0	2	9	0	2	0	2	0	0	3	0	0	4	0	0	0	22	50
	48	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	10	60
Итого деревьев,		0	12	39	0	10	0	6	0	0	20	1	3	15	0	0	0	106	52
%		0	12	36	0	9	0	6	0	0	19	1	3	14	0	0	0	100	52

Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	36	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	33
	40	0	0	4	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
	44	0	0	5	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	9	44
	48	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	6	67
Итого деревьев,		0	2	11	0	2	0	2	0	5	2	1	2	0	0	0	0	27	52
%		0	7	41	0	8	0	8	0	18	7	4	7	0	0	0	0	100	52

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	12	3	5	5	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	21	29
	16	2	5	10	5	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	32	31
	20	4	8	15	10	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	46	20
	24	0	3	6	3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	18	33
Итого деревьев,		9	21	36	20	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	117	26
%		8	18	31	17	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	100	26

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	16	3	3	5	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	21	38
	20	0	4	10	4	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	25	28
	24	0	2	6	3	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	19	42
	28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	10	70
Итого деревьев,		3	9	24	9	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	75	40
%		4	12	32	12	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	100	40

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. подлеж ат 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	3	5	5	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	21	29
16	5	8	15	7	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	53	34
20	4	12	25	14	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	71	23
24	0	5	12	6	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	37	38
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	10	70
32	0	0	3	0	3	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	14	79
36	0	4	8	0	2	0	0	0	0	5	1	0	3	0	0	0	23	48
40	0	8	19	0	5	0	4	0	0	7	0	1	5	0	0	0	49	45
44	0	2	14	0	2	0	2	0	0	6	0	1	4	0	0	0	31	48
48	0	0	6	0	0	0	0	0	0	3	2	2	3	0	0	0	16	63
Итого деревьев,	12	44	110	29	12	0	8	0	0	25	64	4	17	0	0	0	325	42
%	3	13	33	9	4	0	3	0	0	8	20	2	5	0	0	0	100	42

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