

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. Ступин АЮ

Дата 10.11.17

**АКТ**

лесопатологического обследования № 62-30-14/17  
лесных насаждений Чунского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал ( кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь , га
Неванское	Новочунская	6	16	8,0
Неванское	Новочунская	6	28	26,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,3 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: Болезни леса, заселение стволовыми вредителями, ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Продолговатый короед	Л	20%	Слабая
Усач еловый черный малый	Е,П	12-15%	Слабая
Березовый заболонник	Б	11%	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой 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)
Окаймленный трутовик	Е,Л	15%	Слабая
Ржавчинный рак пихты	П	15%	Слабая
Трутовик настоящий	Б	25%	Средняя
Трутовик ложный осиновый	ОС	Более 30%	Сильная

2.3. Выборке подлежит **100 %** деревьев, в том числе: кв.6 выд.16 выд.28

ослабленных 2%; 0%: (причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов, табачные сучья, дупла, раны на стволах;

сильно ослабленных 9%; 17%: (причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов, раны на стволах; следы заселения стволовыми вредителями, буровая мука, вылетные отверстия.

усыхающих 5%; 8%: (причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов, раны на стволах; следы заселения стволовыми вредителями, буровая мука, вылетные отверстия.

свежего сухостоя 0%; 4%;

в том числе:

свежего ветровала 0% 0%;

старого ветровала 9% 6%;

в том числе:

старого бурелома 0% 2%;

старого сухостоя 15% 15%;

аварийных 0% 0%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.6 выд. 6 - 0,28 ; выд. 28 - 0,29.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

## 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	Новочунская	6	16	100	ССР	8,0	Е	1600	4 кв. 2017г
Неванское	Новочунская	6	28	81	ССР	26,3	Е	6838	4 кв. 2017г

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

Меры по обеспечению возобновления. - Содействие естественному возобновлению. 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 \_\_\_\_\_ 2010г. \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 17.09.2017г. \_\_\_\_\_

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Шеляпина Е.Н.  Подпись






Продолжение Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Код 158 – Наличие вельминых мётел	Код 355 – Настоящий трутовик
Код 154 - сухобочины, подеушины;	Код 357 – Трутовик окаймленный
Код 114 – Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет	Код 374 – Рак пихты ржавчинный
Код 820 – Смолотечение	Код 358 – Трутовик ложный осиновый
Код 808 – Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)	Код 336 – Повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым
Код 801 – наличие плодовых тел	Код 334 - Повреждение (заселено или отработано) короедом продолговатым
Код 831 – дупел, табачных сучков	Код 347 – Усач еловый чёрный малый
Код 206 – Обрыв корней (вывал) прошлых лет	Код 821 - Ветровал прошлых лет
Код 214 - Мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окр. ств.)	Код 241 - Дополнительное питание черных усачей
Код 605 - Повреждение ветвей стволовыми при доп. питании прошлых лет (<25% ветвей)	Код 824 - Морозы
Код 161 – морозобоины	

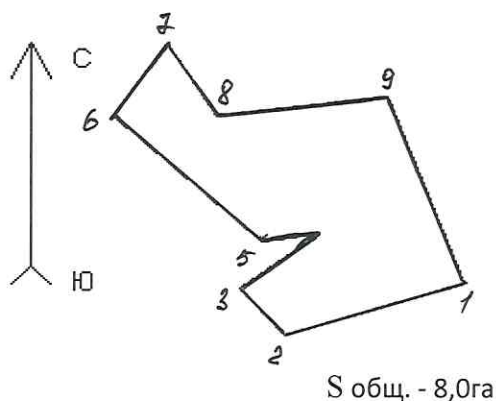
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "№".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. 


Дата составления документа 9.10.2017г. Телефон 8-(39567) 2-13 -

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству  
Неванское уч. л-во, Новочунская дача  
кв.6 выд. 16  
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
16	пп1	220	50		1,1

№ точек	координаты		румбы линий	длина,м
0 - А			С : 00	2195
А - 1			З : 90	500
1 - 2	N56°23.0492'	E98°51.4894'	ЮЗ : 72	235
2 - 3	N56°23.0080'	E98°51.2731'	СЗ : 42	85
3 - 4	N56°23.0750'	E98°51.2370'	СВ : 53	124
4 - 5	N56°23.1161'	E98°51.3246'	ЮЗ : 82	73
5 - 6	N56°23.1110	E98°51.2679'	СЗ : 47	249
6 - 7	N56°23.1985'	E98°51.1237'	СВ : 34	117
7 - 8	N56°23.2552'	E98°51.1649'	ЮВ : 32	115
8 - 9	N56°23.2140'	E98°51.1907'	СВ : 83	214
9 - 1	N56°23.2088'	E98°51.4276'	ЮВ : 21	269

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 

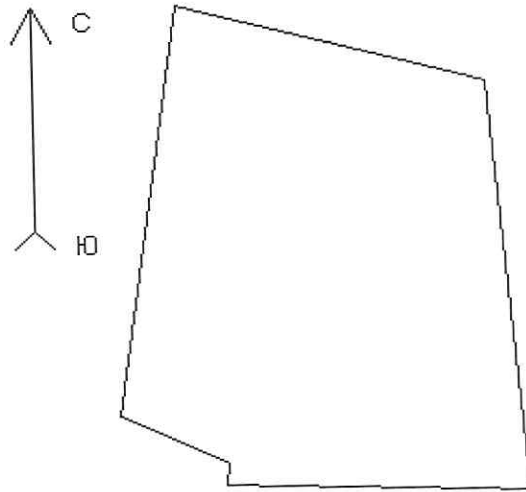
Дата составления документа

09.10.2017г.

8(39567) 2-13-20

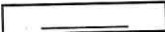
### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству  
Неванское уч. л-во, Новочунская дача  
кв.6 выд. 28  
Масштаб 1:10000



S общ. - 26,3 га

Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
28	пп1	300	40		1,2
28	пп2	300	40		1,2

№ точек	координаты		румбы линий	длина,м
0 - 1			СЗ : 88	1205
1 - 2	N56°21.8632'	E98°50.7787'	СЗ : 88	378
2 - 3	N56°21.9883'	E98°50.4131'	СВ : 08	30
3 - 4	N56°22.0244'	E98°50.4131'	СЗ : 63	149
4 - 5	N56°22.0656'	E98°50.3049'	СВ : 08	560
5 - 6	N56°22.3488'	E98°50.4285'	ЮВ : 74	394
6 - 1	N56°22.2767'	E98°50.7684'	ЮВ : 05	560

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Шеляпина Е.Н.

Подпись

Дата составления документа

09.10.2017г.

8(39567) 2-13-20



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 6 Выдел 16  
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 8 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав ЗЕ2П2ОСЗБ возраст 110 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 200 возобновление 6П2Е2Л (20) 3м; 5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

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 с нарушенной биологической устойчивостью, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,82. Текущий отпад – 7%. На стволах деревьев видны плодовые тела дереворазрушающих грибов, ажурные кроны, усыхание ветвей свыше 3/4 в кроне, морозобоины. Степень поражения средняя - 25%. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака, ведьмины метла. Степень заселения черным еловым усачом малым слабая - 15%, на стволах видны буровая мука, вылетные отверстия.

В целях предотвращения и уменьшения распространения очагов вредителей и болезней леса, рационального использования древесины, в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням		
	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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	5	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	15	40
28	10	25	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	51	25
32	2	18	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	28	11
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	48	17	0	0	0	0	0	0	12	0	0	5	0	0	0	94	23
%	13	51	18	0	0	0	0	0	0	13	0	0	5	0	0	0	100	23

Порода: Осина

Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням		
	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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	1	4	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	12	92
44	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
48	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	6	9	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	23	74
%	0	26	39	13	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	100	74

Порода: Пихта

Ступени толщин ы	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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	4	5	0	0	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	30	47
28	10	8	7	0	2	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	40	48
32	8	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	38
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	25	12	14	0	4	0	0	0	0	17	0	0	11	0	0	0	83	46
%	30	15	17	0	5	0	0	0	0	20	0	0	13	0	0	0	100	46

Порода: Ель

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	15	2	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	35	43
28	10	9	8	0	2	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	37	27
32	7	3	4	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	50
36	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	32	14	23	0	8	0	0	0	0	11	0	0	12	0	0	0	100	43
%	32	14	23	0	8	0	0	0	0	11	0	0	12	0	0	0	100	43

Порода: Итого по выделу

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	22	11	14	0	0	0	0	0	0	17	0	0	16	0	0	0	80	44
28	30	42	23	0	4	0	0	0	0	18	0	0	11	0	0	0	128	33
32	17	21	11	0	6	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	61	30
36	0	1	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	89
40	0	1	4	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	12	92
44	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого	69	80	63	3	12	0	0	0	0	45	0	0	28	0	0	0	300	40
%	23	27	21	1	4	0	0	0	0	15	0	0	9	0	0	0	100	40

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Лиственница**

Ступени толщин ы 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	4	3	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16	56
48	2	0	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	67
52	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
56	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	6	5	11	0	5	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	35	63
%	17	14	32	0	14	0	6	0	0	11	0	0	6	0	0	0	100	63

Порода: **Береза**

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев	
	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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	10	60
28	10	11	9	0	0	0	5	0	0	5	0	0	3	0	0	0	43	44
32	18	6	14	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	41	29
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	28	19	25	0	0	0	5	0	0	12	0	0	5	0	0	0	94	39
%	30	20	27	0	0	0	5	0	0	13	0	0	5	0	0	0	100	39

Порода: **Пихта**

Ступени толщин ы	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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	0	5	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	17	82
28	4	5	3	0	5	0	4	0	0	9	0	3	4	0	0	0	37	73
32	8	4	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	30
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	15	9	11	0	10	0	4	0	0	17	0	3	5	0	0	0	74	64
%	20	12	15	0	14	0	5	0	0	23	0	4	7	0	0	0	100	64

Порода: Ель

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	12	92
28	10	9	13	0	2	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	42	43
32	12	3	10	0	4	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	37	49
36	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	29	12	24	0	9	0	2	0	0	14	0	0	10	0	0	0	100	49
%	29	12	24	0	9	0	2	0	0	14	0	0	10	0	0	0	100	49

Порода: Кедр

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
36	4	1	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	55
40	3	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	7	2	7	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	55
%	35	10	35	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	55

Порода: Итого по выделу

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал,			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	2	8	0	2	0	0	0	0	16	0	0	8	0	0	0	39	79
28	24	25	25	0	7	0	9	0	0	18	0	3	11	0	0	0	122	52
32	38	13	27	0	8	0	2	0	0	10	0	0	1	0	0	0	99	37
36	11	1	4	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	40
40	3	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
44	4	3	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16	56
48	2	0	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	67
52	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
56	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	85	47	78	0	24	0	15	0	0	49	0	3	22	0	0	0	323	51
%	26	15	24	0	7	0	5	0	0	15	0	1	7	0	0	0	100	51

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 6 Выдел 28  
Неванское уч. л-во, Неванская дача

Площадь 26,3 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 3Е2Л2П2Б1К возраст 130 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 260 возобновление 6П2Е2К (20) 3м; 7,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

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 с нарушенной биологической устойчивостью, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,91. Текущий отпад – 13%. На стволах деревьев видны плодовые тела дереворазрушающих грибов, ажурные кроны, усыхание ветвей свыше 3/4 в кроне, морозобоины. Степень поражения слабая - 20%. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака, ведьмины метла. Степень заселения черным еловым усачом малым слабая - 12%, на стволах видны буровая мука, вылетные отверстия.

В целях предотвращения и уменьшения распространения очагов вредителей и болезней леса, рационального использования древесины, в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа 9.10.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Лиственница**

Ступени толщин ы 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	33
44	4	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	46
48	5	1	6	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	50
52	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	6	9	0	4	0	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	38	50
%	29	16	23	0	11	0	5	0	0	8	0	0	8	0	0	0	100	50

Порода: **Береза**

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	8	75
28	8	9	9	0	4	0	3	0	0	7	0	0	3	0	0	0	43	53
32	6	15	11	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	35	34
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	14	26	21	0	4	0	3	0	0	14	0	0	5	0	0	0	87	47
%	16	30	24	0	5	0	3	0	0	16	0	0	6	0	0	0	100	47

Порода: **Пихта**

Ступени толщин ы	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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	0	3	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	14	79
28	4	2	5	0	5	0	4	0	0	9	0	3	4	0	0	0	36	81
32	6	4	3	0	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	19	37
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	13	6	11	0	9	0	4	0	0	14	0	5	7	0	0	0	69	68
%	19	9	16	0	13	0	6	0	0	20	0	7	10	0	0	0	100	68



Порода: Ель

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	2	0	2	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	14	100
28	9	10	13	0	4	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	44	45
32	12	3	6	0	2	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	0	31	42
36	6	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	27	14	24	0	9	0	2	0	0	14	0	0	10	0	0	0	100	51
%	27	14	24	0	9	0	2	0	0	14	0	0	10	0	0	0	100	51

Порода: Кедр

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
36	4	1	4	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	58
40	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого	8	3	7	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	23	52
%	35	13	30	0	0	0	9	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	52

Порода: Итого по выделу

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	2	5	0	3	0	0	0	0	13	0	0	10	0	0	0	36	86
28	21	21	27	0	13	0	7	0	0	20	0	3	11	0	0	0	123	58
32	24	22	20	0	5	0	2	0	0	10	0	2	1	0	0	0	86	38
36	10	2	8	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	46
40	6	4	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	33
44	4	3	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	14	50
48	5	1	6	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	50
52	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	73	55	72	0	26	0	13	0	0	48	0	5	25	0	0	0	317	54
%	23	17	23	0	8	0	4	0	0	15	0	2	8	0	0	0	100	54

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