

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Земледелец  
Ф.И.О. В.Ю. Саурин  
Дата 17.05.18

**АКТ**  
лесопатологического обследования № 62-30-20/18  
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
Баяндаевское	Баяндаевская	20	41	34,8
Баяндаевское	Баяндаевская	20	53	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 44,8га.

**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: Вредители леса, болезни леса, ветровал, бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач еловый чёрный малый	П	13%	Слабая
	Е	14%	Слабая
Лубоед сосновый малый	С	16%	Слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ржавчинный рак пихты	П	10%	Слабая
Трутовик окаймленный	Е	10%	Слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	18%	Слабая
Сосновая губка	С	Более 30%	Сильная
Рак - серянка	С	10%	Слабая

2.3. Выборке подлежит: **100 %** деревьев  
в том числе: кв.20      выд.41      выд.53

ослабленных	0%;	0%	(причины назначения)
сильно ослабленных	10%;	10%	(причины назначения) плодовые тела дереворазрушающих грибов, раковые раны на стволах более 2/3 окр. ствола, заселены стволовыми вредителями >3/4 окр. ств. под кроной.
Усыхающих	3%;	6%	(причины назначения)
свежего сухостоя	3%;	4%	
в том числе: свежего ветровала	0%;	0%	
свежего бурелома	0%;	0%	
старого ветровала	2%;	4%	
в том числе: старого бурелома	6%;	7%	
старого сухостоя	20%;	20%	
аварийных	0%;	0%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв.20 выд. 41 - 0,38; кв.20 выд.53 – 0,32.

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
Баяндаевское	Баяндаевская	20	41	244,1	ССР	34,8	П,Е,С,Ос	8004	2018-2019г
Баяндаевское	Баяндаевская	20	53	38,6	ССР	10,0	П, Е, С	2800	2018-2019г

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

Меры по обеспечению возобновления - кв. 20 выд. 41; в.53 – содействие естественного возобновления 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 2012г.;

основная причина повреждения древесины: Вредители леса

Дата проведения обследований 28 марта 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 20 Выдел 41  
Баяндаевское уч. л-во, Баяндаевская дача

Площадь 34,8 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КР состав 5ПЗЕ1С1ОС возраст 95 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 230 возобновление 6ПЗЕ1К(15); 1,5м; 15 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Вредители 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, интенсивно заселяется стволовыми вредителями, поражено болезнями леса, подвержено ветровалу, бурелому. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,50. Текущий отпад – 6%. Хвоя Пихты ранее объедена сибирским коконопрядом, распределение погибших деревьев куртинное. Усыхающие деревья интенсивно заселяются вторичными( стволовыми) вредителями, на стволах видны буровая мука, насечки усачей, в кронах деревьев наблюдаются признаки дополнительного питания усачей. Осина условно принималась за здоровую, старый сухостой учитывался только по явным признакам усыхания. Осина поражена стволовыми гнилями, на стволах видны плодовые тела ложного осинового трутовика, табачные сучья, дупла. Сосна поражена раком серянок, в кронах видны черные засмолеванные раковые раны более 2/3 окружности ствола, усыхание вершин. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака более 2/3 окружности ствола, ведьмины метла, степень поражения болезнями леса слабая.

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 16.04.2018г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
32	5	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
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,	13	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	24
%	76	0	18	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	24

Порода: Осина

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
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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
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,	13	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	19
%	81	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	100	19

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13	38
24	8	1	7	0	2	0	1	0	0	17	0	0	11	0	0	0	47	81
28	16	7	7	0	2	0	1	0	0	8	0	0	4	0	0	0	45	47
32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	32	8	14	0	4	0	3	0	0	30	0	0	15	0	0	0	106	61
%	30	8	13	0	4	0	3	0	0	28	0	0	14	0	0	0	100	61

Порода: Ель

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
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	5	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	36
28	13	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	19	21
32	15	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	33	5	3	0	2	0	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	50	20
%	66	10	6	0	4	0	4	0	0	8	0	0	2	0	0	0	100	20

Порода: Итого по выделу

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13	38
24	15	1	10	0	2	0	1	0	0	20	0	0	11	0	0	0	60	70
28	42	9	8	0	4	0	1	0	0	10	0	0	5	0	0	0	79	34
32	26	3	2	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	37	22
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
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	91	13	20	0	6	0	5	0	0	38	0	0	16	0	0	0	189	43
%	48	7	11	0	3	0	3	0	0	20	0	0	8	0	0	0	100	43

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 20 Выдел 41  
Баяндаевское уч. л-во, Баяндаевская дача

Площадь 34,8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КР состав 5ПЗЕ1С1ОС возраст 95 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 230 возобновление 6ПЗЕ1К(15); 1,5м; 15 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Вредители 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, интенсивно заселяется стволовыми вредителями, поражено болезнями леса, подвержено ветровалу, бурелому. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,51. Текущий отпад – 7%. Хвоя Пихты ранее объедена сибирским коконопрядом, распределение погибших деревьев куртинное. Усыхающие деревья интенсивно заселяются вторичными( стволовыми) вредителями, на стволах видны буровая мука, насечки усачей, в кронах деревьев наблюдаются признаки дополнительного питания усачей. Осина условно принималась за здоровую, старый сухостой учитывался только по явным признакам усыхания. Осина поражена стволовыми гнилями, на стволах видны плодовые тела ложного осинового трутовика, табачные сучья, дупла. Сосна поражена раком серяжкой, в кронах видны черные засмолеванные раковые раны более 2/3 окружности ствола, усыхание вершин. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака более 2/3 окружности ствола, ведьмины метла, степень поражения болезнями леса слабая.

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 16.04.2018г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	3	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
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	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	21
%	63	16	16	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	21

Порода: **Осина**

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
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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
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
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	17
%	83	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	100	17

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	1	0	1	0	0	9	0	0	6	0	0	0	17	100
24	16	2	8	0	1	0	3	0	0	12	0	0	7	0	0	0	49	63
28	12	4	8	0	1	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	34	44
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
Итого	28	6	16	0	3	0	6	0	0	28	0	0	13	0	0	0	100	63
%	28	6	16	0	3	0	6	0	0	28	0	0	13	0	0	0	100	63

Порода: Ель

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
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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
24	6	0	2	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	38
28	16	4	7	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	28
32	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	31	5	9	0	2	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	56	27
%	55	9	16	0	4	0	5	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	27

Порода: Итого по выделу

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	1	0	1	0	0	10	0	0	6	0	0	0	18	100
24	23	2	11	0	2	0	4	0	0	15	0	0	7	0	0	0	64	58
28	40	11	17	0	3	0	4	0	0	10	0	0	0	0	0	0	85	33
32	23	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	8
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
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	86	14	28	0	6	0	9	0	0	37	0	0	13	0	0	0	193	44
%	45	7	14	0	3	0	5	0	0	19	0	0	7	0	0	0	100	44

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ сводная

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 20 Выдел 41  
Баяндаевское уч. л-во, Баяндаевская дача

Площадь 34,8 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КР состав 5ПЗЕ1С1ОС возраст 95 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 230 возобновление 6ПЗЕ1К(15); 1,5м; 15 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Вредители 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, интенсивно заселяется стволовыми вредителями, поражено болезнями леса, подвержено ветровалу, бурелому. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,50. Текущий отпад – 7%. Хвоя Пихты ранее объедена сибирским коконопрядом, распределение погибших деревьев куртинное. Усыхающие деревья интенсивно заселяются вторичными( стволовыми) вредителями, на стволах видны буровая мука, насечки усачей, в кронах деревьев наблюдаются признаки дополнительного питания усачей. Осина условно принималась за здоровую, старый сухостой учитывался только по явным признакам усыхания. Осина поражена стволовыми гнилями, на стволах видны плодовые тела ложного осинового трутовика, табачные сучья, дупла. Сосна поражена раком серянкой, в кронах видны черные засмолеванные раковые раны более 2/3 окружности ствола, усыхание вершин. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака более 2/3 окружности ствола, ведьмины метла, степень поражения болезнями леса слабая.

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 16.04.2018г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	9	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25
32	13	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	19
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,	25	3	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	36	23
%	69	8	17	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	23

Порода: **Осина**

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
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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	11
32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	16	25
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
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	28	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	34	18
%	82	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	100	18

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	8	0	0	0	1	0	1	0	0	14	0	0	7	0	0	0	31	74
24	24	3	15	0	3	0	4	0	0	29	0	0	17	0	0	0	95	72
28	28	11	15	0	3	0	3	0	0	15	0	0	4	0	0	0	79	46
32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	60	14	30	0	7	0	9	0	0	58	0	0	28	0	0	0	206	62
%	29	7	15	0	3	0	4	0	0	28	0	0	14	0	0	0	100	62

Порода: Ель

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
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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
24	11	0	7	0	1	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	26	38
28	29	6	5	0	3	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	49	24
32	24	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	7
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	64	10	12	0	4	0	5	0	0	10	0	0	1	0	0	0	106	24
%	60	9	12	0	4	0	5	0	0	9	0	0	1	0	0	0	100	24

Порода: Итого по выделу

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8	0	0	0	1	0	1	0	0	15	0	0	7	0	0	0	32	75
24	38	3	23	0	4	0	5	0	0	35	0	0	17	0	0	0	125	63
28	82	20	23	0	7	0	5	0	0	20	0	0	5	0	0	0	162	33
32	49	4	2	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	63	16
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
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	177	27	48	0	12	0	14	0	0	75	0	0	29	0	0	0	382	44
%	46	7	13	0	3	0	3	0	0	20	0	0	8	0	0	0	100	44

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 20 Выдел 53  
Баяндаевское уч. л-во, Баяндаевская дача

Площадь 10 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 6П2Е1С1Л возраст 140 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 280 возобновление 8П1Е1К(20); 2,0м; 15,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Вредители 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, интенсивно заселяется стволовыми вредителями, поражено болезнями леса, подвержено ветровалу, бурелому. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,84. Текущий отпад – 10%. Хвоя Пихты ранее объедена сибирским коконопрядом, распределение погибших деревьев куртинное. Усыхающие деревья интенсивно заселяются вторичными( стволовыми) вредителями, на стволах видны буровая мука, насечки усачей, в кронах деревьев наблюдаются признаки дополнительного питания усачей. На стволах видны плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки - на деревьях ажурные кроны, табачные сучья, дупла. На стволах у породы Пихта, видны поперечные рваные раны ржавчинного рака более 2/3 окружности ствола, ведьмины метла.

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 16.04.2018г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

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
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	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
40	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	2	2	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	60
%	20	20	20	0	30	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	60

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
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	15	67
28	10	2	5	0	2	0	4	0	0	12	0	0	7	0	0	0	42	71
32	12	4	9	0	3	0	2	0	0	9	0	0	6	0	0	0	45	58
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	27	6	14	0	5	0	6	0	0	26	0	0	18	0	0	0	102	65
%	26	6	14	0	5	0	6	0	0	25	0	0	18	0	0	0	100	65

Порода: Ель

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
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	6	5	4	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	22
32	13	2	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	29
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого	19	8	7	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	41	27
%	46	20	17	0	5	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	27

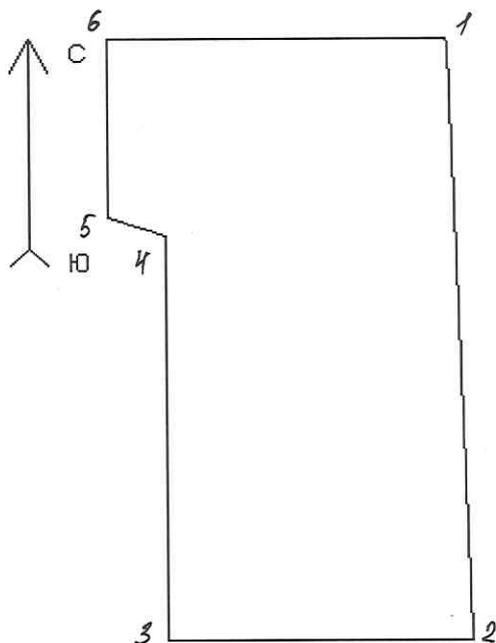
Порода: Итого по выделу

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
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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	15	67
28	16	7	9	0	3	0	4	0	0	14	0	0	7	0	0	0	60	56
32	25	6	12	0	4	0	2	0	0	11	0	0	6	0	0	0	66	49
36	4	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	40
40	7	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого	57	16	23	0	10	0	6	0	0	32	0	0	18	0	0	0	162	51
%	35	10	14	0	6	0	4	0	0	20	0	0	11	0	0	0	100	51

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

### Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству  
Баяндаевское уч. л-во, Баяндаевская дача  
кв.20 выд. 41  
Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,
41	пп1	300	15		0,5
	пп2	250	20		0,5

№ точек	координаты		румбы линий	длина,м
1 - 2	N55°59.149'	E100°05.390'	ЮВ : 02	860
2 - 3	N55°58.685'	E100°05.374'	З : 90	394
3 - 4	N55°58.701'	E100°04.983'	С : 0	581
4 - 5	N55°59.010'	E100°05.019'	СЗ : 70	80
5 - 6	N55°59.030'	E100°04.942'	С : 0	256
6 - 1	N55°59.164'	E100°04.952'	В : 90	437

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

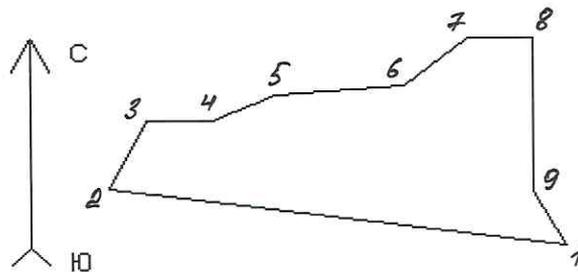
ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 

Дата составления документа 16.04.2018г. 8(39567) 2-13-20

### Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству  
Баяндаевское уч. л-во, Баяндаевская дача  
кв.20 выд. 53

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
53	пп1	250	20		0,5

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1 - 2	N55°58.011'	E100°05.091'	СЗ : 82	595
2 - 3	N55°58.016'	E100°04.514'	СВ : 26	108
3 - 4	N55°58.072'	E100°04.540'	В : 90	86
4 - 5	N55°58.078'	E100°04.622'	СВ : 65	90
5 - 6	N55°58.103'	E100°04.710'	СВ : 86	166
6 - 7	N55°58.119'	E100°04.859'	СВ : 50	109
7 - 8	N55°58.165'	E100°04.926'	В : 90	85
8 - 9	N55°58.170'	E100°05.014'	Ю : 0	221
9 - 1	N55°58.047'	E100°05.045'	ЮВ : 28	89

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 

Дата составления документа 16.04.2018г. 8(39567) 2-13-20