

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра  
Ф.И.О. В. В. Шаронов  
Дата 27.12.17

Акт  
лесопатологического обследования N 62-30-53/17  
лесных насаждений **Чунского** лесничества (лесопарка)  
**Иркутской области** (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Выдринское	Выдринская	90	22	29,9
Выдринское	Выдринская	102	1	60,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 90,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Болезни леса, заселение стволовыми вредителями, устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, ветровал прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубчатый короед	С	11%	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
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	С	-	-	-	-	Более 3/4	10%

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	10%-15%	слабая
Рак смоляной	С	10%	слабая

2.3. Выборке подлежит:

кв.90 выд 22

49 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных

13% (причины назначения) Плодовые тела грибов, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, ожог стволов прошлых лет с повреждением камбия более 3/4 окр.ств., под кроной раковые раны более 2/3 окр.ств. поселение стволовых вредителей.

усыхающих

5 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя

1 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 14 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 16 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.3. Выборке подлежит:

кв.102 выд.1 47 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

\_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных

10% (причины назначения) Плодовые тела грибов, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, ожог стволов прошлых лет с повреждением камбия более 3/4 окр.ств., под кроной раковые раны более 2/3 окр.ств. поселение стволовых вредителей.

усыхающих

7 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя

2%,

в том числе: свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

старого ветровала 10%;

в том числе: старого бурелома 0%;

старого сухостоя 18%;

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:  
кв.90 выд.22- 0,46; кв 102 выд.1- 0,47  
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
Выдринское	Выдринская	90	22	39	ВСП	29,9	С	3857	2018
Выдринское	Выдринская	102	1	70	ВСП	60,1	С	7885	2018

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: Рекомендовано проведение текущего лесопатологического обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2000г.

Основная причина повреждения древесины - Болезни леса.

Дата проведения обследований 16,17 октября 2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 



продолжение Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

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
					1		10 С	80	22	26	ртос	0,8	2	320	116	37	17	16	6	2	15	7					114 206 808 831 801 612 329	10 10 10 10 5 11 10					
102	1	70	Э		2	60,1	10 С	80	22	26	ртос	0,8	2	320	124	37	17	16	9	2	14	5					206 808 114 801 612 329	9 10 15 10 12 10			42	BCP	60,1
					3		10 С	80	22	26	ртос	0,8	2	320	126	37	16	18	8	2	14	5					114 206 808 831 801 612 329	15 9 10 5 5 11 10			40		
Итого на выделе					60,1									366	37	17	17	7	2	14	0	6									41		60,1

Причины повреждений: 352- сосновая губка; 371-рак смоляной; 869-устойчивый низовой пожар более 10 летней давности; 337- шестизубчатый короед; 821 - ветровал прошлых лет.

Признаки повреждений: 114-усыхание более 3/4 ветвей в кроне; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет; 808-наличие на стволах под кроной раковых ран, язв, образований(более2/3 окр.ств.); 831-наличие дупел, табачных сучков; 801- наличие плодовых тел на стволе, 612 - местное поселение стволовых (заселено); 329- ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден более 3/4 окр.ств.).

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017г. 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 90 Выдел 22

Площадь 29,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав 10С возраст 80 бонитет 2

полнота 0,8 запас на га 300 возобновление 2К6П2С (10) 1,0м, 2,0 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, частично повреждено лесным пожаром прошлых лет, подвержено ветровалу, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. Текущий отпад - 5%. Общий отпад – 35%. СКС состояния 2,64. На стволах видны следы заселения шестизубчатым короедом - буровая мука, вылетные отверстия, 5%. Старого сухостоя более 15%, ветровала и бурелома свыше 15%. Усыхание ветвей в кроне более ¼. Поражение стволовыми гнилями слабое – 15%, на стволах видны плодовые тела дереворазрушающих грибов, табачные сучья, ажурные кроны. На стволах под кронами видны черные засмолеванные раковые раны рака – серянки, степень поражения слабая 10%.

С целью ликвидации очагов болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, в приспевающих лесах рекомендуется проведение ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа

27.10.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	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	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	8	0	0	8	0	0	0	16	100
24	13	4	13	0	0	0	0	0	0	7	0	0	9	0	0	0	46	52
28	15	5	12	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	41	41
32	12	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	18
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,	40	11	25	0	8	0	0	0	0	19	0	0	17	0	0	0	120	50
%	33	9	21	0	7	0	0	0	0	16	0	0	14	0	0	0	100	50

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	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	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	8	0	0	8	0	0	0	16	100
24	13	4	13	0	0	0	0	0	0	7	0	0	9	0	0	0	46	52
28	15	5	12	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	41	41
32	12	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	18
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	40	11	25	0	8	0	0	0	0	19	0	0	17	0	0	0	120	50
%	33	9	21	0	7	0	0	0	0	16	0	0	14	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 90 Выдел 22

Площадь 29,9 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТОС состав 10С возраст 80 бонитет 2

полнота 0,8 запас на га 300 возобновление 2К6П2С (10) 1,0м, 2,0 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, частично повреждено лесным пожаром прошлых лет, подвержено ветровалу, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. СКС состояния 2,66. Текущий отпад - 9%. Общий отпад – 31%. На стволах видны следы заселения шестизубчатым короедом - буровая мука, вылетные отверстия, 5%. Старого сухостоя более 12%, ветровала и бурелома 10%. Усыхание ветвей в кроне более ¼. Поражение стволовыми гнилями слабое – 15%, на стволах видны плодовые тела дереворазрушающих грибов, табачные сучья, ажурные кроны. На стволах под кронами видны черные засмолеванные раковые раны рака – серянки, степень поражения слабая 10%.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в приспевающих лесах рекомендуется проведение ВСР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа 27.10.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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	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	12	0	0	8	0	0	0	20	100
24	10	7	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	9	0	0	0	32	41
28	17	6	12	0	4	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	45	40
32	10	4	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	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
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	37	17	23	0	5	0	3	0	0	19	0	0	17	0	0	0	121	48
%	31	14	19	0	4	0	2	0	0	16	0	0	14	0	0	0	100	48

Порода: Лиственница

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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	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	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,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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	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	12	0	0	8	0	0	0	20	100
24	10	7	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	9	0	0	0	32	41
28	17	6	12	0	4	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	45	40
32	10	4	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	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	37	17	23	0	5	0	3	0	0	19	0	0	17	0	0	0	121	48
%	31	14	19	0	4	0	2	0	0	16	0	0	14	0	0	0	100	48

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 102 Выдел 1

Площадь 60,1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 10С возраст 80 бонитет 2

полнота 0,8 запас на га 320 возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, частично повреждено лесным пожаром прошлых лет, подвержено ветровалу, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. Текущий отпад - 8%. Общий отпад – 30%. СКС состояния 2,62. На стволах видны следы заселения шестизубчатым короедом - буровая мука, вылетные отверстия, 5%. Старого сухостоя более 15%, ветровала и бурелома 7%. Усыхание ветвей в кроне более ¾. Поражение стволовыми гнилями слабое – 10%, на стволах видны плодовые тела дереворазрушающих грибов, табачные сучья, ажурные кроны. На стволах под кронами видны черные засмолеванные раковые раны рака – серянки, степень поражения слабая 10%.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в приспевающих насаждениях рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 27.10.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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	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	5	0	0	4	0	0	0	9	100
24	7	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	8	0	0	0	27	63
28	19	6	13	0	7	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	55	45
32	13	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	13
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	39	17	17	0	7	0	2	0	0	22	0	0	12	0	0	0	116	47
%	34	15	14	0	6	0	2	0	0	19	0	0	10	0	0	0	100	47

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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	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	5	0	0	4	0	0	0	9	100
24	7	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	8	0	0	0	27	63
28	19	6	13	0	7	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	55	45
32	13	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	13
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	39	17	17	0	7	0	2	0	0	22	0	0	12	0	0	0	116	47
%	34	15	14	0	6	0	2	0	0	19	0	0	10	0	0	0	100	47

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 102 Выдел 1

Площадь 60 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 10С возраст 80 бонитет 2

полнота 0,8 запас на га 320 возобновление нет

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, частично повреждено лесным пожаром прошлых лет, подвержено ветровалу, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. Текущий отпад - 11%. Общий отпад – 30%. СКС состояния 2,59. На стволах видны следы заселения шестизубчатым короедом - буровая мука, вылетные отверстия, 5%. Старого сухостоя более 14%, ветровала и бурелома 5%. Усыхание ветвей в кроне более ¼. Поражение стволовыми гнилями слабое – 10%, на стволах видны плодовые тела дереворазрушающих грибов, табачные сучья, ажурные кроны. На стволах под кронами видны черные засмолеванные раковые раны рака – серянки, степень поражения слабая 10%.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса в приспевающих лесах рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 27.10.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	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	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	6	0	0	8	0	0	0	14	100
24	5	3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	21	62
28	23	6	12	0	8	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	59	44
32	14	9	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	23
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,	42	18	17	0	10	0	3	0	0	23	0	0	11	0	0	0	124	48
%	34	15	13	0	8	0	2	0	0	19	0	0	9	0	0	0	100	48

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	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	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	6	0	0	8	0	0	0	14	100
24	5	3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	21	62
28	23	6	12	0	8	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	59	44
32	14	9	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	23
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	42	18	17	0	10	0	3	0	0	23	0	0	11	0	0	0	124	48
%	34	15	13	0	8	0	2	0	0	19	0	0	9	0	0	0	100	48

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) Чунское Квартал 102 Выдел 1

Площадь 60 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 10С возраст 80 бонитет 2

полнота 0,8 запас на га 320 возобновление нет

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, частично повреждено лесным пожаром прошлых лет, подвержено ветровалу, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями. Текущий отпад - 10%. Общий отпад – 29%. СКС состояния 2,60. На стволах видны следы заселения шестизубчатым короедом - буровая мука, вылетные отверстия, 5%. Старого сухостоя 14%, ветровала и бурелома 5%. Усыхание ветвей в кроне более ¼. Поражение стволовыми гнилями слабое – 10%, на стволах видны плодовые тела дереворазрушающих грибов, табачные сучья, ажурные кроны. На стволах под кронами видны черные засмолеванные раковые раны рака – серянки, степень поражения слабая 10%.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса, в приспевающих лесах рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 27.10.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	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	0	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	4	0	0	5	0	0	0	9	100	
24	7	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	23	65	
28	23	9	12	0	7	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	61	41	
32	12	7	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	21	
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,	42	17	19	0	9	0	2	0	0	21	0	0	11	0	0	0	121	45	
%	35	14	16	0	7	0	2	0	0	17	0	0	9	0	0	0	100	45	

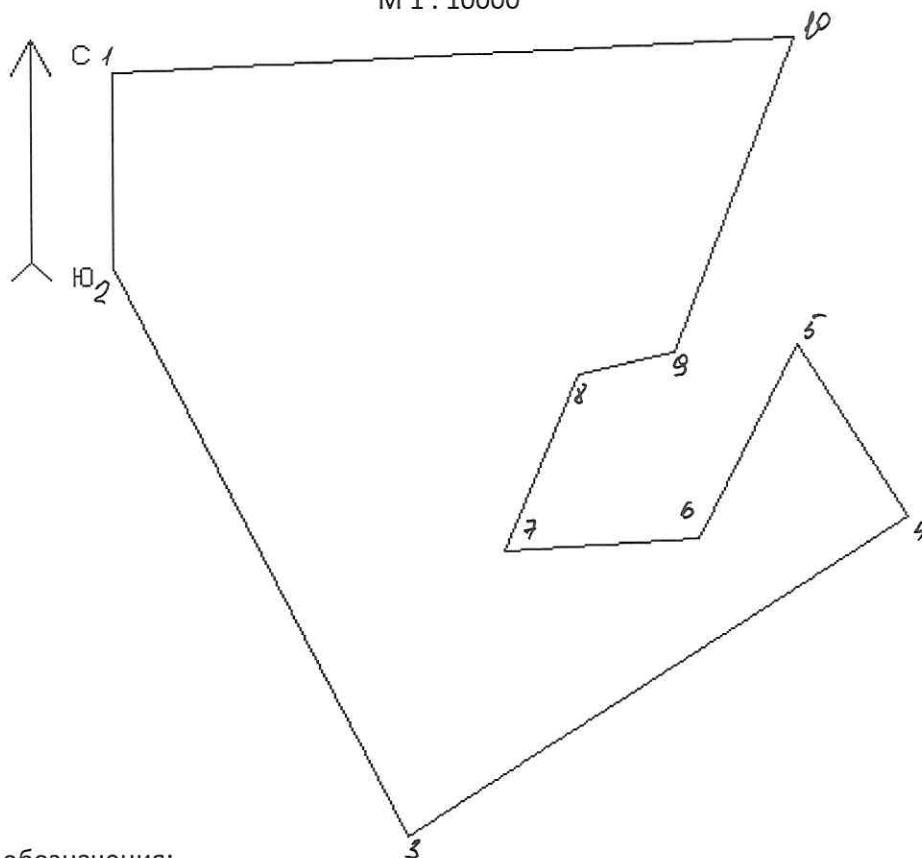
Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	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	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	4	0	0	5	0	0	0	9	100
24	7	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	23	65
28	23	9	12	0	7	0	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	61	41
32	12	7	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	21
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	42	17	19	0	9	0	2	0	0	21	0	0	11	0	0	0	121	45
%	35	14	16	0	7	0	2	0	0	17	0	0	9	0	0	0	100	45


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

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству  
Выдринское участковое лесничество, Выдринская дача  
кв.102 выд.1  
М 1 : 10000



Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
102	пп 1	300	10		0,3
102	пп 2	150	20		0,3
102	пп 3	150	20		0,3

№ точек	координаты		румбы	длина,м
1 - 2	N57°11.489'	E99°12.738'	Ю : 0	265
2 - 3	N57°11.355'	E99°12.738'	ЮВ : 25	850
3 - 4	N57°10.932'	E99°13.088'	СВ : 55	755
4 - 5	N57°11.154'	E99°13.752'	СЗ : 30	270
5 - 6	N57°11.277'	E99°13.608'	ЮЗ : 25	290
6 - 7	N57°11.138'	E99°13.479'	ЮЗ : 86	240
7 - 8	N57°11.118'	E99°13.217'	СВ : 21	255
8 - 9	N57°11.247'	E99°13.320'	СВ : 76	125
9 - 10	N57°11.267'	E99°13.438'	СВ : 19	450
10 - 1	N57°11.504'	E99°13.629'	ЮЗ : 87	842

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

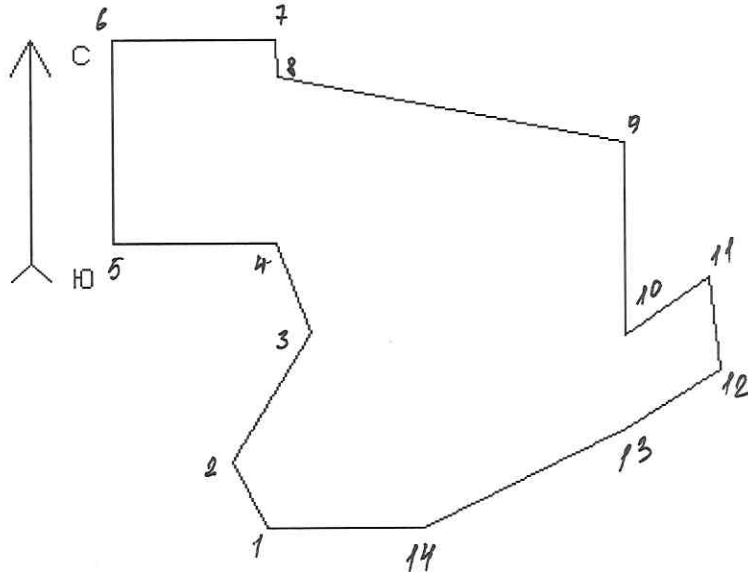
ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 



## Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству  
 Выдринское участковое лесничество, Выдринская дача  
 кв.90 выд.22 М 1 : 10000




Условные обозначения:

- площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	пп 1	300	10		0,3
22	пп 2	150	20		0,3

№ точек	координаты		румбы	длина, м
0 - 1			В : 0	675
1 - 2	N57°11.493'	E99°13.401'	СЗ : 25	100
2 - 3	N57°11.539'	E99°13.412'	СВ : 30	200
3 - 4	N57°11.645'	E99°13.484'	СЗ : 20	130
4 - 5	N57°11.653'	E99°13.484'	З : 90	200
5 - 6	N57°11.720'	E99°13.419'	С : 0	275
6 - 7	N57°11.715'	E99°13.232'	В : 90	200
7 - 8	N57°11.870'	E99°13.237'	ЮВ : 3	50
8 - 9	N57°11.870'	E99°13.871'	ЮВ : 78	440
9 - 10	N57°11.659'	E99°13.871'	Ю : 0	260
10 - 11	N57°11.695'	E99°13.958'	СВ : 53	130
11 - 12	N57°11.638'	E99°13.974'	ЮВ : 5	128
12 - 13	N57°11.586'	E99°13.865'	ЮЗ : 56	140
13 - 14	N57°11.598'	E99°13.872'	ЮЗ : 62	280
14 - 1	N57°11.506'	E99°13.627'	З : 90	196

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 

Дата составления документа

27.10.2017г.

тел. 8(39567) 2-13-20