

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 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество Чунское
Участковое лесничество Выдринское, дача Выдринская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения, ослабления	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					114	15	352	32
90	22	39	Э			29,9	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	ВСР	29,9
					1		10 С		80	21	24	ртос	0,8	2	300	120	39	10	20	9		12		10			114	15	352	44					
					2		10 С		80	21	24	ртос	0,8	2	300	121	34	15	24	5		3	10	9			206	14	371	42					
Итого на выделе		29,9														241	37	12	22	7	1	11	10			329	10	821	43						

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			BCP	42	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	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	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	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	

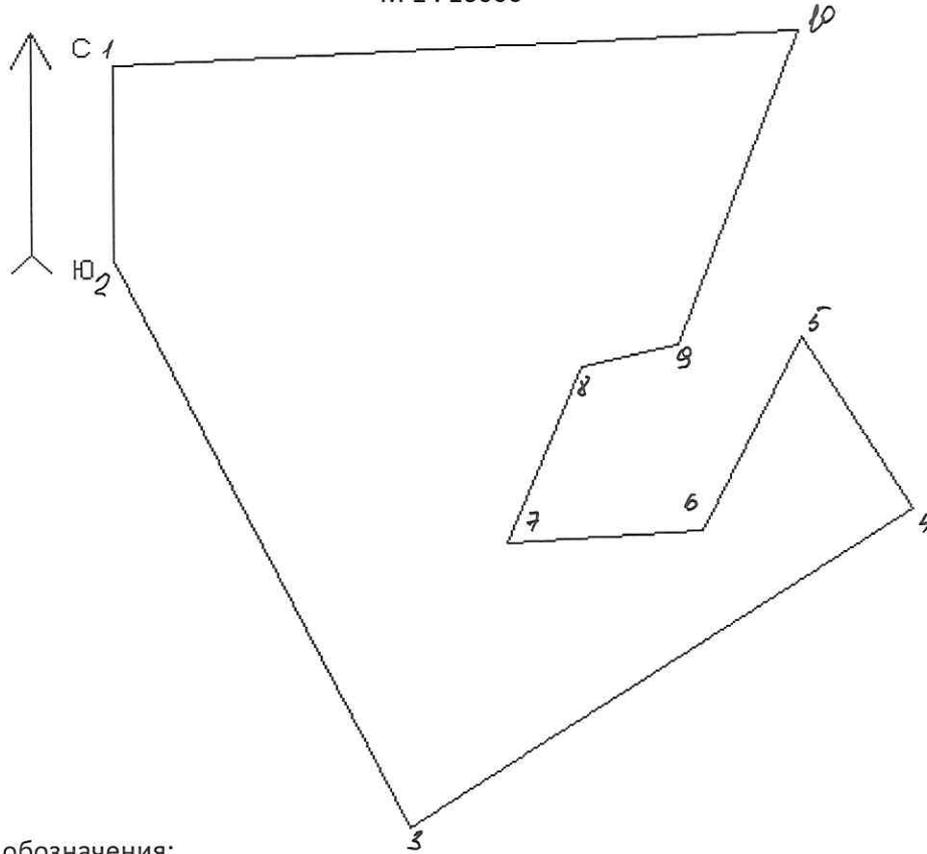
Порода: Итого по выделу

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

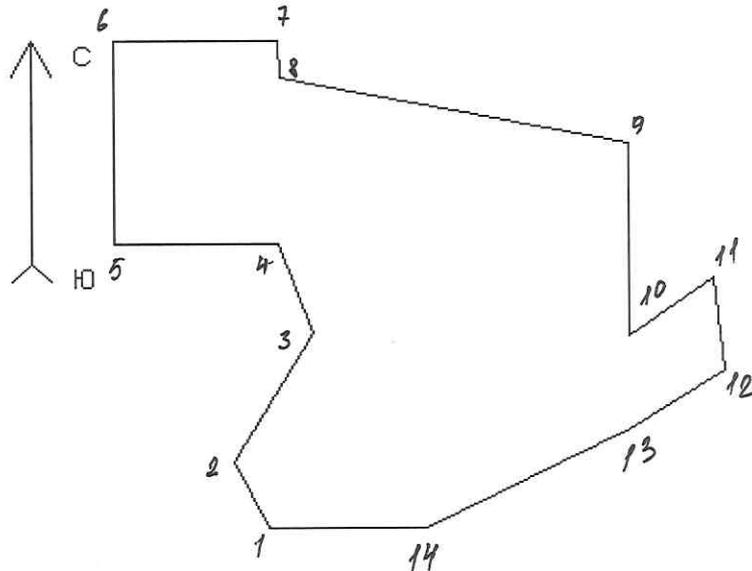
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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