

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. Б. В. Мухомов
Дата 31.01.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-30-63117
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
Червянское	Джизивская	45	19	4,3
Червянское	Джизивская	45	17	1,7
Червянское	Джизивская	46	30	13,0
Червянское	Джизивская	46	32	15,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,6 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: Стволовые вредители, низовой устойчивый лесной пожар средней интенсивности 4-10 летней давности, ветровал, стволовые гнили.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубчатый короед	С	24%	Средняя

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
Низовой устойчивый прошлых лет	С			Более 3/4	20%	Более 3/4	10%

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	20%	Слабая

2.3. Выборке подлежит: **100 %** деревьев
в том числе: кв.45 выд.17 выд.19

ослабленных	0%;	0%;	(причины назначения)
сильно ослабленных	7%;	13%;	(причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра, плодовые тела сосновой губки, следы заселения стволовыми вредителями.
Усыхающих	20%;	13%;	
свежего сухостоя	7%;	3%;	
в том числе: свежего ветровала	0%;	0%;	
свежего бурелома	0%;	0%;	
старого ветровала	3%;	7%;	
в том числе: старого бурелома	0%;	0%;	
старого сухостоя	11%;	10%;	
аварийных	0%;	0%;	

в том числе: кв.46 выд.30 выд.32

	ослабленных	0%;	0%;	(причины назначения)
	сильно ослабленных	11%;	8%;	(причины назначения) ожог корневой шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра, плодовые тела сосновой губки, следы заселения стволовыми вредителями.
	Усыхающих	14%;	17%;	
	свежего сухостоя	3%;	7%;	
в том числе: свежего ветровала		0%;	0%;	
	свежего бурелома	0%;	0%;	
	старого ветровала	6%;	7%;	
в том числе: старого бурелома		0%;	0%;	
	старого сухостоя	18%;	16%;	
	аварийных	0%;	0%;	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.45 выд. 17 - 0,17; выд.19 – 0,23; кв.46 выд.30 – 0,21; выд.32 – 0,2.

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 выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Червянское	Джигивская	45	17	13,5	ССР	1,7	С	221	2018г
Червянское	Джигивская	45	19	28,8	ССР	4,3	С	688	2018г
Червянское	Джигивская	46	30	51,3	ССР	13,0	С	2080	2018г
Червянское	Джигивская	46	32	33,9	ССР	15,6	С	2496	2018г

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

Меры по обеспечению возобновления. - Создание лесных культур

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 2014г.;

основная причина повреждения древесины: Заселение стволовыми вредителями

Дата проведения обследований 30.08.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Шеляпина Е.Н.  Подпись

Код 337 – Повреждение шестизубчатым короедом
Код 867 - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
Код 821 - Ветровал прошлых лет
Код 352 – Губка сосновая

Код 612 - Заселено >3/4 окр. ств. под кроной
Код 329 - Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.)
Код 316 - Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности)
Код 801 – наличие плодовых тел
Код 831 – дупел, табачных сучков
Код 206 – Обрыв корней (вывал) прошлых лет
Код 154 - сухобочины, подсушины;
Код 114 – Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись



Дата составления документа 23.11.2017г. 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 45 Выдел 19
Червянское уч. л-во, Джиживская дача

Площадь 4,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 10С возраст 110 бонитет 3

полнота 0,4 запас на га 160 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение стволовыми вредителями

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 низкополнотное, с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено низовым устойчивым лесным пожаром 2012г., заселено стволовыми вредителями, подвержено ветровалу. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,61. Текущий отпад – 15%. Ожог корневый шейки более 3/4 диаметра ствола – 20%, ожог ствола с повреждением камбия более 3/4 диаметра – 10%. На стволах видны следы заселения шестизубчатым короедом, буровая мука, вылетные отверстия, степень заселения средняя 22%. Сухобокость, суховершинность составляет более 10%.

В целях предотвращения и распространения очагов вредителей и болезней леса, рационального использования древесины, 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 23.11.2017г.

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	5	0	0	3	0	0	0	8	100
24	5	3	8	0	6	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	31	48
28	10	7	12	1	4	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	39	49
32	14	8	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	27
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
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	29	18	25	2	12	0	3	0	0	11	0	0	8	0	0	0	108	46
%	27	17	23	2	11	0	3	0	0	10	0	0	7	0	0	0	100	46

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	5	0	0	3	0	0	0	8	100
24	5	3	8	0	6	0	2	0	0	2	0	0	5	0	0	0	31	48
28	10	7	12	1	4	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	39	49
32	14	8	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	27
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	29	18	25	2	12	0	3	0	0	11	0	0	8	0	0	0	108	46
%	27	17	23	2	11	0	3	0	0	10	0	0	7	0	0	0	100	46

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 45 Выдел 17
Червянское уч. л-во, Джизивская дача

Площадь 1,7 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 10С возраст 170 бонитет 3

полнота 0,3 запас на га 130 возобновление подрост сгорел

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение стволовыми вредителями

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 низкополнотное, с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено низовым устойчивым лесным пожаром 2012г., заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями леса. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,86. Текущий отпад – 26%. Ожог корневый шейки более 3/4 диаметра ствола – 20%, ожог ствола с повреждением камбия более 3/4 диаметра – 5%. На стволах видны следы заселения шестизубчатым короедом, буровая мука, вылетные отверстия, степень заселения средняя 23%. Поражение стволовыми гнилями слабое 20%, на стволах видны плодовые тела сосновой губки, табачные сучья, дупла. Сухобокость, суховершинность составляет более 10%.

В целях предотвращения и распространения очагов вредителей и болезней леса, рационального использования древесины, 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 23.11.2017г.

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	8	0	1	3	4	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	21	57
32	10	6	11	2	8	0	6	0	0	6	0	0	5	0	0	0	54	59
36	21	11	16	3	10	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	75	45
40	12	5	4	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	28	25
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	51	22	32	8	28	0	12	0	0	20	0	0	5	0	0	0	178	48
%	29	12	18	4	16	0	7	0	0	11	0	0	3	0	0	0	100	48

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	8	0	1	3	4	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	21	57
32	10	6	11	2	8	0	6	0	0	6	0	0	5	0	0	0	54	59
36	21	11	16	3	10	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	75	45
40	12	5	4	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	28	25
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	51	22	32	8	28	0	12	0	0	20	0	0	5	0	0	0	178	48
%	29	12	18	4	16	0	7	0	0	11	0	0	3	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 46 Выдел 32
Червянское уч. л-во, Джиживская дача

Площадь 15,6 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 10С возраст 110 бонитет 3

полнота 0,4 запас на га 160 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Стволовые вредители

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 низкополнотное, с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено низовым устойчивым лесным пожаром 2012г., заселено стволовыми вредителями, подвержено ветровалу. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,93. Текущий отпад – 21%. Ожог корневый шейки более 3/4 диаметра ствола – 20%, ожог ствола с повреждением камбия более 3/4 диаметра – 10%. На стволах видны следы заселения шестизубчатым короедом, буровая мука, вылетные отверстия, степень заселения средняя 24%. Сухобокость, суховершинность составляет более 10%.

В целях предотвращения и распространения очагов вредителей и болезней леса, рационального использования древесины, 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 23.11.2017г.

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	6	0	0	0	8	0	3	0	0	5	0	0	4	0	0	0	26	77
28	11	6	8	0	6	0	4	0	0	11	0	0	3	0	0	0	49	59
32	8	3	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	25
36	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
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
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	29	9	15	0	17	0	7	0	0	16	0	0	7	0	0	0	100	55
%	29	9	15	0	17	0	7	0	0	16	0	0	7	0	0	0	100	55

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	6	0	0	0	8	0	3	0	0	5	0	0	4	0	0	0	26	77
28	11	6	8	0	6	0	4	0	0	11	0	0	3	0	0	0	49	59
32	8	3	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	25
36	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
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	9	15	0	17	0	7	0	0	16	0	0	7	0	0	0	100	55
%	29	9	15	0	17	0	7	0	0	16	0	0	7	0	0	0	100	55

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 46 Выдел 30
Червянское уч. л-во, Джизивская дача

Площадь 13 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 8С2С возраст 110 бонитет 3

полнота 0,4 запас на га 160 возобновление подрост погиб во время л/пожара

Время и причина ослабления лесного насаждения: Стволовые вредители

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 низкополнотное, с нарушенной биологической устойчивостью, частично повреждено низовым устойчивым лесным пожаром 2012г., заселено стволовыми вредителями, подвержено ветровалу. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,78. Текущий отпад – 18%. Ожог корневый шейки более 3/4 диаметра ствола – 20%, ожог ствола с повреждением камбия более 3/4 диаметра – 10%. На стволах видны следы заселения шестизубчатым короедом, буровая мука, вылетные отверстия, степень заселения средняя 21%. Сосна высокого класса возраста поражена стволовыми гнилями(сосновой губкой), на стволах видны плодовые тела, табачные сучья, дупла.

В целях предотвращения и распространения очагов вредителей и болезней леса, рационального использования древесины, 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 23.11.2017г.

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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
20	3	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	11	73
24	10	0	2	0	5	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	30	60
28	4	6	5	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	21	38
32	6	3	6	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	52
36	4	2	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	43
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	29	11	19	0	14	0	3	0	0	18	0	0	6	0	0	0	100	52
%	29	11	19	0	14	0	3	0	0	18	0	0	6	0	0	0	100	52

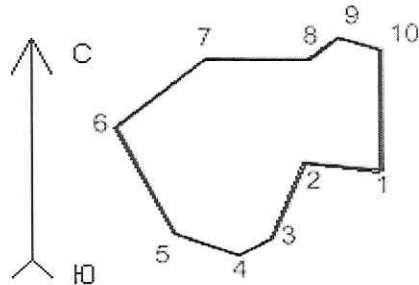
Порода: **Итого по выделу**

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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
20	3	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	11	73
24	10	0	2	0	5	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	30	60
28	4	6	5	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	21	38
32	6	3	6	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	52
36	4	2	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	43
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	29	11	19	0	14	0	3	0	0	18	0	0	6	0	0	0	100	52
%	29	11	19	0	14	0	3	0	0	18	0	0	6	0	0	0	100	52

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству
Червянское уч. л-во, Джиживская дача
кв.45 выд.17,19
М 1 : 10000



Условные обозначения:

- площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
19	пп 1	сплошной перечет			1,7
17	пп 2	250	20		0,5

№ точек	координаты		румбы линий	длина,м
1 - 2	N57°33.2776'	E99°57.8399'	СЗ : 82	95
2 - 3	N57°33.2827'	E99°57.7421'	ЮЗ : 22	112
3 - 4	N57°33.2364'	E99°57.7318'	ЮЗ : 58	46
4 - 5	N57°33.2312'	E99°57.6700'	СЗ : 70	84
5 - 6	N57°33.2467'	E99°57.6082'	СЗ : 27	163
6 - 7	N57°33.3033'	E99°57.5206'	СВ : 50	146
7 - 5	N57°33.3600'	E99°57.6082'	В : 90	126
8 - 9	N57°33.3600'	E99°57.7369'	СВ : 52	47
9 - 10	N57°33.3857'	E99°57.7730'	ЮВ : 72	55
10 - 1	N57°33.3806'	E99°57.8348'	Ю : 0	163

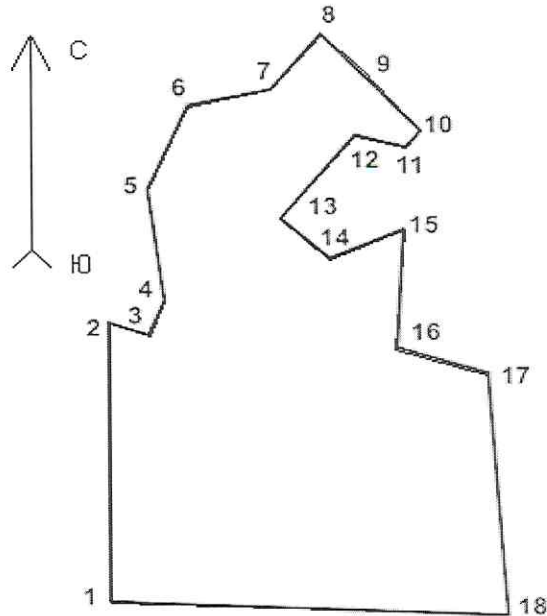
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 

Дата составления документа 23.11.2017г. 8(39567) 2-13-20

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству
Червянское уч. л-во, Джигивская дача
кв.46 выд.30,32.
М 1 : 10000




Условные обозначения:

- площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
32	пп 1	250	20		0,5
30	пп 2	250	20		0,5

№ точек	координаты		румбы линий	длина,м
	N	E		
1 - 2	N57°33.1540'	E99°57.8760'	С : 0	400
2 - 3	N57°33.3960'	E99°57.8451'	ЮВ : 72	55
3 - 4	N57°33.3909'	E99°57.8863'	СВ : 21	52
4 - 5	N57°33.4218'	E99°57.9120'	СЗ : 8	159
5 - 6	N57°33.4990'	E99°57.9120'	СВ : 24	130
6 - 7	N57°33.5660'	E99°57.9996'	СВ : 78	112
7 - 5	N57°33.5608'	E99°58.0871'	СВ : 41	102
8 - 9	N57°33.6020'	E99°58.1644'	ЮВ : 46	69
9 - 10	N57°33.5763'	E99°58.2365'	ЮВ : 41	116
10 - 11	N57°33.5557'	E99°58.2262'	ЮЗ : 37	29
11 - 12	N57°33.5608'	E99°58.1644'	СЗ : 77	68
12 - 13	N57°33.5299'	E99°58.1232'	ЮЗ : 40	152
13 - 14	N57°33.5042'	E99°58.1026'	ЮВ : 48	86
14 - 15	N57°33.5093'	E99°58.2416'	СВ : 67	106
15 - 16	N57°33.4321'	E99°58.2056'	СВ : 68	172
16 - 17	N57°33.3960'	E99°58.1850'	СВ : 69	125
17 - 18	N57°33.3548'	E99°58.2725'	СВ : 70	343
18 - 1	N57°33.1746'	E99°58.3858'	СВ : 71	513

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 

Дата составления документа 23.11.2017г. 8(39567) 2-13-20