

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра  
Ф.И.О. В.А. Широков  
Дата 31.01.18

МАК  
АКТ  
лесопатологического обследования № 62-30-68/18  
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
Червянское	Джизивская	124	2	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: Болезни леса, стволовые вредители , ветровал, бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Продолговатый короед	Л	20%	Слабая
Березовый заболонник	Б	17%	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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Л	25%	Средняя
Еловая губка	Е	15%	Слабая
Настоящий трутовик	Б	25%	Средняя

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев  
в том числе: кв.124 выд.2

ослабленных 0% (причины назначения)

сильно ослабленных 14% (причины назначения) плодовые дереворазрушающих грибов, следы заселения стволовыми вредителями.

усыхающих 14% (причины назначения) плодовые дереворазрушающих грибов, следы заселения стволовыми вредителями.

свежего сухостоя 4%.

в том числе: свежего ветровала 0%;

свежего бурелома 0%;

старого ветровала 12%;

в том числе: старого бурелома 4%;

старого сухостоя 11%;

аварийных 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.124 выд. 2 - 0,25;

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	Джиживская	214	2	34,9	ССР	12	Л	2640	2018г

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

Меры по обеспечению возобновления. - Содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014г.;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 29.08.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Шеляпина Е.Н.  Подпись

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.**

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Чунское  
 Участковое лесничество Червянское, дача Дажинская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м \ га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубки, %	вид	Назначенные мероприятия	
124	2	34,9	Э		2	12	612Е2Б	Е	120	20	20	БРРТ	0,6	3	220	63	26	10	19	13	0	0	15	0	2	0	0	351	58	ССР	12		
																110	20	7	20	13	11	0	12	0	6	0	355	64					
Итого по выделу							пп 1								273	21	13	23	19	2	10	0	10	0	2	0	822	58					

- Код 352 – Сосновая губка
- Код 351 – Губка еловая
- Код 355 – Настоящий трутовик
- Код 334 – Повреждение (заселено или отработано) короедом продолговатым
- Код 336 – Повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым
- Код 821 - Ветровал прошлых лет
- Код 822 - Бурелом прошлых лет
- Код 801 – Наличие плодовых тел
- Код 831 – Наличие дупел, табачных сучков
- Код 206 – Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- Код 216 – Слом ствола прошлых лет
- Код 114 – Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
- Код 612 - Заселено >3/4 окр. ств. под кроной
- Код 820 - Смолоотечение

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 124 Выдел 2  
Червянское уч. л-во, Джиживская дача

Площадь 12 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 6Л2Е2Б возраст 170 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 220 возобновление 4К4Е2П (25); 3,0м; 5,0тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, поражено болезнями леса, заселено стволовыми вредителями, подвержено ветровалу, бурелому. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,14. Текущий отпад – 21%. На стволах видны следы заселения стволовыми вредителями ( короедом продолговатым, березовым заболонником) - буровая мука, вылетные отверстия, степень заселения слабая - 15%. Лиственница, Ель, Береза поражены стволовыми гнилями, на стволах видны плодовые тела, табачные сучья, дупла, смолотечение.

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: **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	2	0	0	0	0	0	0	0	0
28	6	5	9	0	5	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	2	100
32	8	6	8	0	5	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	33	45
36	6	4	8	0	10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	35	51
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	20	15	25	0	20	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	100	55
%	20	15	25	0	20	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	100	55

Порода: **Береза**

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	9	0	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	28	68
20	11	3	11	0	7	0	6	0	0	5	0	0	12	0	0	0	55	64
24	4	3	5	3	2	0	4	0	0	3	0	0	3	0	0	0	27	63
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
Итого деревьев,	24	6	24	3	9	0	10	0	0	12	0	0	22	0	0	0	110	65
%	22	5	22	3	8	0	9	0	0	11	0	0	20	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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	9	5	7	0	0	0	0	0	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0
24	8	2	3	4	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	32	44
28	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	59
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого деревьев,	17	7	12	6	0	0	0	0	0	9	0	0	12	0	0	0	63	54
%	27	11	19	10	0	0	0	0	0	14	0	0	19	0	0	0	100	54



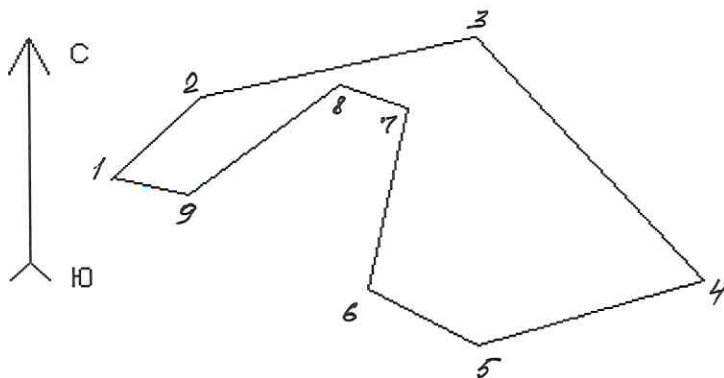
Порода: Итого по выделу

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	9	0	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	28	68
20	20	8	18	0	7	0	6	0	0	8	0	0	20	0	0	0	87	57
24	12	5	8	7	2	0	4	0	0	11	0	0	7	0	0	0	56	62
28	6	5	11	2	5	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	37	51
32	8	6	8	0	5	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	35	51
36	6	4	8	0	10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	30	67
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	61	28	61	9	29	0	10	0	0	31	0	0	44	0	0	0	273	59
%	22	10	23	3	11	0	4	0	0	11	0	0	16	0	0	0	100	59


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

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Чунскому лесничеству  
Червянское уч. л-во, Джиживская дача  
кв.124 выд.2.  
М 1 : 10000



Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
2	пп 1	200	40		0,8

№ точек	координаты		румбы линий	длина,м
1 - 2	N57°33.1540'	E99°57.8760'	СВ : 45	158
2 - 3	N57°33.3960'	E99°57.8451'	СВ : 77	350
3 - 4	N57°33.3909'	E99°57.8863'	ЮВ : 40	430
4 - 5	N57°33.4218'	E99°57.9120'	ЮЗ : 73	290
5 - 6	N57°33.4990'	E99°57.9120'	СЗ : 61	155
6 - 7	N57°33.5660'	E99°57.9996'	СВ : 12	250
7 - 5	N57°33.5608'	E99°58.0871'	СЗ : 70	90
8 - 9	N57°33.6020'	E99°58.1644'	ЮЗ : 54	235
9 - 1	N57°33.5763'	E99°58.2365'	СЗ : 75	95

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Шеляпина Е.Н.

Подпись



Дата составления документа

23.11.2017г.

8(39567) 2-13-20