

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность заместитель министра  
Ф.И.О. В.В. Ширков  
Дата 09.12.2016

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-30-32/17  
лесных насаждений Чунского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Червянское	Тех. Участок № 3	40	7	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

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

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: сосновая губка, трутовик настоящий, малый сосновый лубоед, ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	С	15-20	слабая

Повреждено огнем: нет

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)
Сосновая губка	С	20-25	средняя
Трутовик настоящий	Б	25-31	сильная

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
в том числе:

	<b>Кв. 40 выд.7</b>		
ослабленных	<u>0</u> %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>0</u> %	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>42</u> %	(причины назначения)	<u>дупла, плодовые тела, табачные сучья</u>
свежего сухостоя	<u>5</u> %		
в том числе: свежего ветровала	<u>4</u> %		
свежего бурелома	<u>0</u> %		
старого ветровала	<u>4</u> %		
в том числе: старого бурелома	<u>0</u> %		
старого сухостоя	<u>4</u> %		
аварийных	<u>0</u> %		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: - 0,29

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
Червянское	Тех. Участок № 3	40	7	87	ССР	5,8	С	1566	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление.

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 2010;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 14.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись

Волков

Приложение 1

К акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям.

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	1987	40	7	87	ЭКС		1	5,8	3С1Л6Б	С	45	15	16	РГ	С2	0,7	2	180	18	5,8	
Ф							ИТОГО		8С2Б	С	180	24	32	РГ	С2	0,7	3	270			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Волков Р.Е. Подпись Волков

Дата составления документа 14.08.2017г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации: **Иркутская область** Лесничество (лесопарк) **Чунское**  
Участковое лесничество **Червянское** Дача **Технический участок № 3**

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия																	
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км \ га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал			свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	причины ослабления	повреждения	Подожки рубк. %	вид	площадь, га								
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												
							8*	С*	180*	24*	32*						100	37	2	2	46	5	3	2	3	0	0	801 15 352	831 20 352	609 10 339	610 10 339	206 10 821	801 25 355	831 25 355	206 15 821	59	53	ССР	5,8						
40	7	87,0	экс		1	5,8						РТ	0,7*	3*	270*	25	37	10	0	28	4	10	8	3	0	0	801 25 355	831 25 355	206 15 821																
итого по выделу						5,8										125	36	3	2	44	5	4	3	3	0	0	0	801 25 355	831 25 355	206 15 821											5,8				
итого						5,8																																							5,8

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись 

Дата составления документа 14.08.2017г. Телефон 89996429122

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

352 губка сосновая 801 - наличие плодовых тел на стволе  
821- ветровал 831 наличие дупел, табачных сучьев  
339 - малый сосновый лубоед 206-обрыв корней  
355 трутовик настоящий 610,609 - поселение стволовых

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Р Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничест Лесничество (лесопар Чунское Квартал 40 Выдел 7

Площадь Площадь 5,8 га,

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

Таксацион Таксационная характеристика:

тип леса тип леса РТ состав 8С2Б возраст 180 бонитет 3

полнота полно 0,7 запас на га 270 возобновление отсутствует

Время и п Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояни€ Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, дупла и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела сосновой губки, настоящего трутовика.

Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ.

Насаждение подвержено ветровалу.

СКС насаждения равна 2,9702.

В целях пр€ В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответ в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнит€ Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ФИО Волков Р.Е.

Подпись

Волков

Дата сост: Дата составления документа 14.08.2017 г.

Телефон 89996429122

## 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
				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
24	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
28	2	0	0	2	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9	78
32	16	1	1	14	3	1	1	0	0	1	1	1	2	0	0	0	42	57
36	17	1	1	21	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	46	59
Итого	36	2	2	38	7	3	2	0	0	3	2	1	4	0	0	0	100	60
%	36	2	2	38	7	3	2	0	0	3	2	1	4	0	0	0	100	60

Порода: Береза

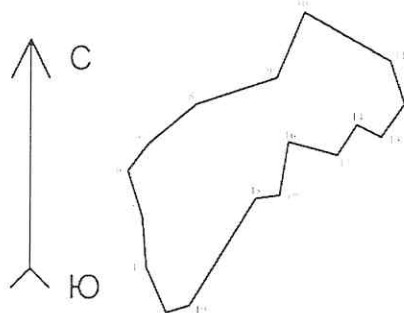
Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	57
24	6	1	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	42
28	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	67
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	10	2	0	7	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	25	52
%	40	8	0	28	0	4	0	8	0	0	12	0	0	0	0	0	100	52

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
20	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	57
24	7	1	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	15	47
28	3	1	0	4	2	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	15	74
32	16	1	1	14	3	1	1	0	0	1	1	1	2	0	0	0	42	57
36	17	1	1	21	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	46	59
Итого	46	4	2	45	7	4	2	2	0	3	5	1	4	0	0	0	125	58
%	37	3	2	36	6	3	2	2	0	2	4	1	3	0	0	0	100	59

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

**Абрис участка**  
ТО МЛК Иркутской области по Чунскому лесничеству,  
Червянское участковое лесничество, Технический участок № 3,  
кв. 40, выд. 7  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	100	50	-	0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 057° 30' 42.54" E 099° 43' 10.01"	ЮВ 84	150
1-2	N 057° 30' 41.96" E 099° 43' 19.21"	С 0	80
2-3	N 057° 30' 44.52" E 099° 43' 19.29"	СВ 75	140
3-4	N 057° 30' 45.64" E 099° 43' 27.26"	СЗ 24	65
4-5	N 057° 30' 47.55" E 099° 43' 25.72"	СЗ 5	66
5-6	N 057° 30' 49.51" E 099° 43' 25.60"	СЗ 18	63
6-7	N 057° 30' 51.68" E 099° 43' 24.32"	СВ 38	45
7-8	N 057° 30' 52.85" E 099° 43' 26.27"	СВ 50	82
8-9	N 057° 30' 54.48" E 099° 43' 29.83"	СВ 72	113
9-10	N 057° 30' 55.59" E 099° 43' 36.44"	СВ 23	93
10-11	N 057° 30' 58.29" E 099° 43' 38.66"	ЮВ 61	130
11-12	N 057° 30' 56.23" E 099° 43' 45.41"	ЮВ 19	59
12-13	N 057° 30' 54.41" E 099° 43' 46.49"	ЮЗ 35	54
13-14	N 057° 30' 53.04" E 099° 43' 44.63"	СЗ 63	36
14-15	N 057° 30' 53.52" E 099° 43' 42.75"	ЮЗ 33	48
15-16	N 057° 30' 52.26" E 099° 43' 41.17"	СЗ 75	67
16-17	N 057° 30' 52.84" E 099° 43' 37.22"	ЮЗ 9	71
17-18	N 057° 30' 50.59" E 099° 43' 36.53"	ЮЗ 83	32
18-19	N 057° 30' 50.46" E 099° 43' 34.62"	ЮЗ 32	166
19-3	N 057° 30' 45.92" E 099° 43' 29.23"	ЮЗ 73	32

Условные обозначения:



- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Волков Р.Е.

Подпись

*Волков*

Дата составления документа: 14.08.2017г.