

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра

Ф.И.О. В. А. Шурков

Дата 03.12.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 62-30-30/17**

лесных насаждений Чунского лесничества (лесопарка)  
Иркутская область  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Червянское	Технический участок № 4	51	26	14,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения кв. 51 выд. 26 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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:

Ветровал 2017г., болезни леса, морозобоины, стволовые вредители

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем деревьев	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)
Смоляной рак	С	25	Средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: квартал **51** выдел **26**

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

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

усыхающих 7 % (причины назначения) раковые раны \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 34 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 16 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 51 выд. 26 – 0,23

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	Технический участок № 4	51	26	41	ССР	14,9	С	4172	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал 2017г.

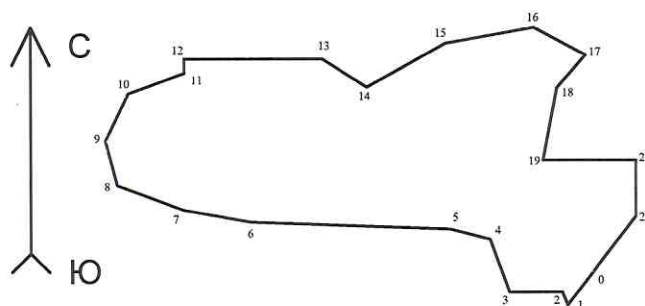
Дата проведения обследований 22.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Персидский Д.В. Подпись 

## Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Чунскому лесничеству  
Червянское участковое лесничество, Технический участок № 4,  
квартал № 51, выд. 26  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	1	100	50		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57°38'27,54" E 99°34'44,80"	ЮЗ 38	65
1-2	N 57°38'25,92" E 99°34'42,59"	СЗ 23	19
2-3	N 57°38'26,43" E 99°34'42,32"	З 0	71
3-4	N 57°38'26,46" E 99°34'38,10"	СЗ 20	75
4-5	N 57°38'28,76" E 99°34'36,58"	СЗ 76	55
5-6	N 57°38'29,25" E 99°34'33,28"	СЗ 88	267
6-7	N 57°38'29,55" E 99°34'17,17"	СЗ 80	91
7-8	N 57°38'30,05" E 99°34'11,71"	СЗ 70	95
8-9	N 57°38'31,19" E 99°34'6,34"	СЗ 15	61
9-10	N 57°38'32,98" E 99°34'5,39"	СВ 26	70
10-11	N 57°38'35,16" E 99°34'7,22"	СВ 70	80
11-12	N 57°38'35,89" E 99°34'11,91"	С 0	19
12-13	N 57°38'36,62" E 99°34'11,80"	В 0	185
13-14	N 57°38'36,63" E 99°34'23,06"	ЮВ 58	71
14-15	N 57°38'35,32" E 99°34'26,69"	СВ 61	120
15-16	N 57°38'37,17" E 99°34'33,17"	СВ 80	120
16-17	N 57°38'37,84" E 99°34'40,22"	ЮВ 62	78
17-18	N 57°38'36,60" E 99°34'44,32"	ЮЗ 41	58
18-19	N 57°38'35,40" E 99°34'41,96"	ЮЗ 11	98
19-20	N 57°38'32,15" E 99°34'40,88"	В 0	124
20-21	N 57°38'32,05" E 99°34'48,34"	Ю 0	74
21-0	N 57°38'29,73" E 99°34'48,29"	ЮЗ 38	84

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Персидский Дмитрий Викторович      Подпись

Дата составления документа: 31.10.2017 г.

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				
	ТО	Ф								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
	1991		51	26	41	Защит.	Нерестовоохранные полосы	1	14,9		3С2Е1ЛЗБ1Ос	С	130	20	28		БАГ	ВЗ	0,5	4	160		29	14,9
	2017										10С	С	160	24	32				0,6	3	280			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д. В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.  
Субъект Российской Федерации: Иркутская область, Лесничество (лесопарк) Чунское.  
Участковое лесничество Черьянское Урочище (лесная дача) ТУ №4

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное название 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 ослабления, повреждения	Полужит рубки, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, км³	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	30	31	32	33	34	вид
51	26	41	Защит.	Нерестов охранн ые полосы	1	14,9	10С*	С*	160*	24*	32*	БАГ	0,6*	3*	280*	100	15	14	10	8	3	16	34	23	24	25	26	27	28	161	7	824	32	33	34	ССР	14,9
Итого по выделу															100	15	14	10	8	3	16	34	23	24	25	26	27	28	614	6	338	61			61		14,9

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

161 - морозобоины

205 - обрыв корней (вывал)свежий

604 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (1/2,2/3 окр.ств.)

611 - заселено менее 3/4 окр.ств. под кроной

614 - отработано более 3/4 окр.ств. под кроной

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Передский Д.В.

Подпись 

Телефон 8 (3952) 34-78-62

Дата составления документа 31.10.2017

371 - рак смоляной

338-повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим

824 - морозы

881 - воздействие сильных ветров текущего года, повревшие наклон более 10%, изгиб или вывал деревьев

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 51 Выдел 26

Площадь 14.9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БАГ</u>	состав	<u>10С</u>	возраст	<u>160</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на га	<u>280</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал 2017г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

В результате сильного ветра произошел вывал многих деревьев. В настоящее время погибшие деревья подвергаются заселению стволовыми вредителями (большой сосновый лубоед). Имеются отработанные деревья большим сосновым лубоедом. В нижней части кроны видны раны смоляного рака. Из разрушенных смоляных каналов вытекает смола на поверхность коры, застывает в виде серовато-желтых сгустков и подтеков. Идет усыхание нижней части кроны до 2/3 ее протяженности. На стволах встречаются морозобоины. Наблюдается суховершинность. Кора частично опала. Старый сухостой без кроны. Повреждение насаждения равномерное. СКС - 3,71. Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись



Дата составления документа

31.10.2017г.

Телефон

8 (3952)34-78-62

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

Ступени толщины, 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. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	2	4	0	0	0	0	13	62
32	11	10	8	5	0	0	0	0	1	15	10	16	0	0	0	0	76	62
36	1	1	1	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	63
Итого деревьев,	15	15	10	5	2	0	3	0	1	15	14	20	0	0	0	0	100	60
%	15	15	10	5	2	0	3	0	1	15	14	20	0	0	0	0	100	60

Порода: **Итого по выделу**

Ступени толщины, 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. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	2	4	0	0	0	0	13	62
32	11	10	8	5	0	0	0	0	1	15	10	16	0	0	0	0	76	62
36	1	1	1	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	63
Итого деревьев,	15	15	10	5	2	0	3	0	1	15	14	20	0	0	0	0	100	60
%	15	15	10	5	2	0	3	0	1	15	14	20	0	0	0	0	100	60

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