

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента
лесного хозяйства Свердловской области

В.А.Бережнов

" 29 " 11 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования N 196

лесных насаждений ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

Департамент лесного хозяйства Свердловской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Петрокаменское	АОЗТ Краснополье	1	9	1,9
Петрокаменское	АОЗТ Краснополье	1	15	1,8
Петрокаменское	АОЗТ Краснополье	2	20	0,7
Петрокаменское	АОЗТ Краснополье	2	21	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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: пожар 2011г. (866) корневые гнили, как следствие пожара,
наличие грибных заболеваний,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Квартал	Выдел	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Квартал	Выдел	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
				% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог К/Ш по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
	1	9	Сосна	50	30	> 3/4	25	> 3/4	25
	1	9	Ель	60	50	> 3/4	40	> 3/4	40
	1	9	Пихта	60	50	> 3/4	30	> 3/4	30
	1	9	Береза	20	30	> 3/4	10	> 3/4	10
	1	9	Осина	20	10	> 3/4	10	> 3/4	10
	1	15	Сосна	50	30	> 3/4	25	> 3/4	25
	1	15	Ель	60	50	> 3/4	40	> 3/4	40
	1	15	Береза	20	30	> 3/4	10	> 3/4	10
	2	20	Сосна	50	30	> 3/4	25	> 3/4	25
	2	20	Ель	60	50	> 3/4	40	> 3/4	40
	2	20	Береза	20	30	> 3/4	10	> 3/4	10
	2	21	Сосна	40	30	> 3/4	25	> 3/4	25
	2	21	Береза	20	30	> 3/4	10	> 3/4	10

Поражено болезнями:

Вид болезни	Квартал	Выдел	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Ложный осиновый трутовик	1	9	осина	15	средняя
Настоящий трутовик	1	9	береза	15	средняя
Настоящий трутовик	1	15	береза	15	средняя
Настоящий трутовик	2	20	береза	15	средняя
Настоящий трутовик	2	21	береза	15	средняя

2.3. Выборке подлежит

	Причина назначения	Кв. 1 Выд. 9	Кв. 1 Выд. 15	Кв. 2 Выд. 20	Кв. 2 Выд. 21
деревьев, %		41	38	49	33
в том числе:					
ослабленных, %					
сильно ослабленных, %					
усыхающих, %	866	22,3	19,4	23,6	16,4
свежего сухостоя, %		0,0	0,0	3,6	4,9

свежего ветровала, %		0,0	0,0	0,0	0,0
свежего бурелома, %		0,0	0,0	0,0	0,0
старого ветровала, %		0,0	0,0	0,0	3,0
старого бурелома, %		0,0	0,0	0,0	0,3
старого сухостоя, %		19,0	18,4	21,8	8,2
аварийных, %		0,0	0,0	0,0	0,0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3	0,3	0,2	0,2
0,5	0,5	0,3	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, м, м, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Петрокаменское	АОЗТ Краснополье	1	9	1,9	ССР	1,9	Е	475	2018 г.
Петрокаменское	АОЗТ Краснополье	1	15	1,8	ССР	1,8	Е	414	
Петрокаменское	АОЗТ Краснополье	2	20	0,7	ССР	0,7	Б	140	
Петрокаменское	АОЗТ Краснополье	2	21	0,6	ССР	0,6	Б	90	

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: регулярное наземное наблюдение за санитарным состоянием объектов лесопатологического мониторинга, сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой, с последующим сжиганием до наступления пожароопасного периода

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2016 г.

основная причина повреждения древесины пожар 2011г. (866)

Дата проведения обследований 14.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



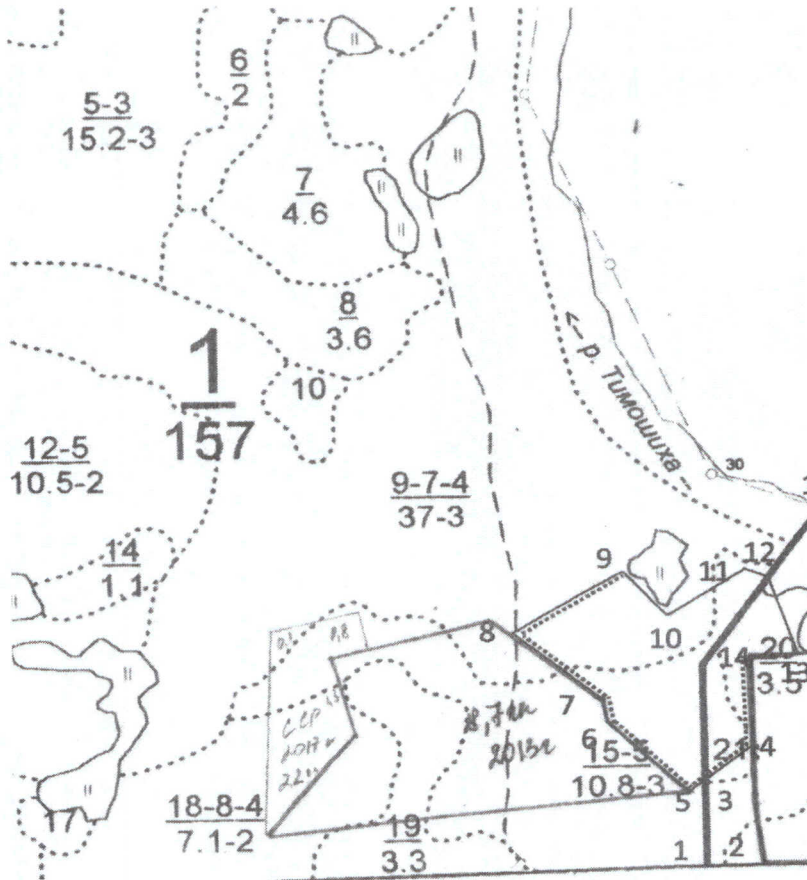
С.П.Самороковский

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Абрис участка

М 1:10000

проведения лесопатологического обследования в кв.1 выд.9,15, в кв.2 выд.20,21, S=5,0га
Петрокаменское участковое лесничество, участок (урочище)- АОЗТ Краснополье
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



Номер точки	Румбы линий	Длина, м
1-2	СВ:76°30'	67,5
2-3	СЗ:25°15'	88,0
3-4	СЗ:15°00'	67,0
4-5	ЮЗ:45°00'	82
5-6	СЗ:59°00'	128,0
6-7	СЗ:29°00'	37,0
7-8	СЗ:62°00'	141,0
8-9	СВ:49°00'	132,0
9-10	ЮВ:61°00'	78,0
10-11	СВ:40°00'	122,0
11-12	ЮВ:87°00'	40,0
12-13	ЮВ:20°00'	115
13-14	ЮЗ:78°00'	51,5
14-4	ЮВ:15°00'	120,0

N выдела	Ленты перечета		
	длина, м	ширина, м	площадь, га
9	200	10	0,2
15	200	10	0,2
20	100	10	0,1
21	100	10	0,1

..... - лента перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.Р.Самороковский

Дата составления документа 14.09.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Свердловская область Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"
Участковое лесничество Петрокамское Урочище (лесная дача) АОЗТ Краснополье

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	урыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га		
1	9	37,0	Э	эксплуатационные	1	1,9	4Е2Е1С1П2Б	Е	130	21	26	Емш	0,6	3	250	121	0,0	9,8	35,9	36,3	0,0	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	304,314,326,832	41	866	54	ССР	1,9	
1	15	10,8	Э	эксплуатационные	1	1,8	6Е4Б+С+Е	Е	90	22	24	Естр	0,6	3	230	98	0,0	4,1	52,4	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	304,314,326,832	38	866	43	ССР	1,8	
2	20	3,5	Э	эксплуатационные	1	0,7	6Б3Е1С	Б	60	19	18	Стрп	0,7	3	200	55	0,0	4,2	21,6	40,4	7,9	25,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	304,314,326,832	49	866	74	ССР	0,7	
2	21	0,6	Э	эксплуатационные	1	0,6	10Б+С	Б	60	19	18	Стрп	0,7	3	150	61,0	0,0	5,8	26,4	38,3	6,9	15,2	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	304,314,326,832	33	866	68	ССР	0,6	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

С.Р. Саморотовский

Дата составления документа 14.09.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

Квартал 2, Выдел 21, Площадь 0,6 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Стрт, состав 10Б+С, возраст 40, бонитет 2,

полнота 0,7, запас на га 150, возобновление Уничтожен

Время и причина ослабления лесного насаждения:

пожар 2011г. (866)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

к.с.с.- 3,92 сплошная санитарная рубка

усыхающее

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист

ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



С.Р.Самороковский

Дата составления документа 14.09.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

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 том числе 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			1														1	0
28			1	1													2	50
32				2						1							3	100
Итого, %	0	0	33	50	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	6	67

Порода: Береза

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		9	8														17	0
12		7	5														12	0
16			5			1				1							7	29
20			4	3						2			1				10	60
24			1	2		2											5	80
28				1						1							2	100
32				1									1				2	100
Итого, %	0	29	42	13	0	5	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	55	29
Всего, %	0	26	41	16	0	5	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	61	33

Примечание: В перечетной ведомости деревья с наличием ожога корневой шейки, подсушивания луба более 3/4 окружности, наличие плодовых тел грибов, отнесены к 4 категории.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

Квартал 2, Выдел 20, Площадь 0,7 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Сртр, состав 6Б3Е1С, возраст 60, бонитет 3,

полнота 0,7, запас на га 200, возобновление -----

Время и причина ослабления лесного насаждения:

пожар 2011г. (866)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

к.с.с.- 3,94 сплошная санитарная рубка

усыхающее

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



С.Р.Самороковский

Дата составления документа 14.09.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

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 том числе 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			1														1	0
24			1														1	0
28				2													2	100
32				1						1							2	100
36										1							1	100
Итого, %	0	0	29	43	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	7	71

Порода: Ель

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		2								2							4	50
16		1	1							2							4	50
20			1	1						2							4	75
24			1	2						1							4	75
28				1						1							2	100
32				3													3	100
Итого, %	0	14	14	33	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	21	71

Порода: Береза

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		8															8	0
12		2	1														3	0
16		1	2														3	0
20			3														3	0
24			1	2													3	67
28			2			1				2							5	60
32				1													1	100
36						1											1	100
Итого, %	0	41	33	11	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	27	26
Всего, %	0	25	25	24	0	4	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	55	49

Примечание: В перечетной ведомости деревья с наличием ожога корневой шейки, подсушивания луба более 3/4 окружности, наличие плодовых тел грибов, отнесены к 4 категории.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

Квартал 1, Выдел 15, Площадь 1,8 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Естр, состав 6Е4Б+С+Е, возраст 90, бонитет 3,

полнота 0,6, запас на га 230, возобновление уничтожен

Время и причина ослабления лесного насаждения:

пожар 2011г. (866)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

к.с.с.- 3,60 сплошная санитарная рубка

усыхающее

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист
ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

 С.П.Самороковский

Дата составления документа 14.09.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

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 том числе 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
24			1														1	0
28			1														1	0
32				1													1	100
36										1							1	100
Итого, %	0	0	50	25	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	4	50

Порода: Ель

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		2								2							4	50
16		2								3							5	60
20			2	1						3							6	67
24			1	2						3							6	83
28			1	3						2							6	83
32			3	2						2							7	57
36			3	1													4	25
40			2														2	0
44				1													1	100
Итого, %	0	10	29	24	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	41	61

Порода: Береза

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		8															8	0
12		2	2														4	0
16		4	2														6	0
20		2	3							1							6	17
24			6	3													9	33
28			7	3													10	30
32			4	1						1							6	33
36			3	1													4	25
Итого, %	0	30	51	15	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	53	19
Всего, %	0	20	42	19	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	98	38

Примечание: В перечетной ведомости деревья с наличием ожога корневой шейки, подсушивания луба более 3/4 окружности, наличие плодовых тел грибов, отнесены к 4 категории.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N _____

Субъект Российской Федерации Свердловская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"

Квартал 1, Выдел 9, Площадь 1,9 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Емш, состав 4Е2Е1С1П2Б, возраст 130, бонитет 3,

полнота 0,6, запас на га 250, возобновление уничтожен

Время и причина ослабления лесного насаждения:

пожар 2011г. (866)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

к.с.с.- 3,56 сплошная санитарная рубка

усыхающее

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный специалист

ГКУ СО "Нижне-Тагильское лесничество"



С.Р.Самороковский

Дата составления документа 14.09.2017г. Телефон 8 (3435) 48-94-21

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 том числе 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			1														1	0
20		1								1							2	50
24		1															1	0
28		2								1							3	33
32			1	1						1							3	67
36		1															1	0
40			1														1	0
Итого, %	0	42	25	8	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	12	33

Порода: Ель

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12										3							3	100
16			2							2							4	50
20			4							3							7	43
24			2	3						2							7	71
28			1	4						1							6	83
32			1	4						1							6	83
36			2	1													3	33
40				2													2	100
Итого, %	0	0	32	37	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	38	68

Порода: Пихта

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12										1							1	100
16										2							2	100
20			2	1													3	33
24				2													2	100
28			2														2	0
32				1													1	100
Итого, %	0	0	36	36	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	11	64

Порода: Береза

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		11															11	0
12		2	1														3	0
16			2														2	0
20			3	1													4	25
24		1	3	2						1							7	43
28			3	1													4	25
32			2	1						2							5	60
36			1														1	0
Итого, %	0	38	41	14	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	37	22

Порода: Осина

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		9															9	0
12		3	1														4	0
16		1	1														2	0
20			2							1							3	33
24			1	1													2	50
28				1													1	100
32				1						1							2	100
Итого, %	0	57	22	13	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	23	22
Всего, %	0	26	32	22	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	121	41

Примечание: В перечетной ведомости деревья с наличием ожога корневой шейки, подсушивания луба более 3/4 окружности, наличие плодовых тел грибов, отнесены к 4 категории.

