

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 23.10. 2017 № СЭД-30-01-02-1613

Акт
лесопатологического обследования № 634

лесных насаждений _____ Кишертского _____ лесничества (лесопарка)
_____ Пермского края _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Асовское (колхоз "Октябрь")		8	22	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: выборочная санитарная рубка на площади 17,0 га, проведенная после лесоустройства 1995 года.

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:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед-типограф	Е, П	8		
усач пихтовый чёрный большой	Е, П		18	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём 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 порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 25% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 26% (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих _____ (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 28% ,

в том числе: свежего ветровала 25% ;

свежего бурелома _____ ;

старого сухостоя 21% ,

в том числе: старого ветровала 7% ;

старого бурелома _____ ;

аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0 _____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

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 подлежащий рубке, куб. м	Крайние сроки проведения
Асовское (колхоз "Октябрь")		8	22	17,0	ССР	11,5	Е, П, Б	3105	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований 28.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л. Подпись 

Телефон 83425221152

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1995	8	22	17.0	Защитные леса	нерестоохранные полосы лесов			6	Е	85	22	24	ЕК	С2	0.8	2	330		
									3	П	85	22	24							
									1	Б	85	22	24							
Ф		8	22	17.0	Защитные леса	нерестоохранные полосы лесов	1	11.5	6	Е	85	22	24	ЕК	С2	0.7	2	270	1	1.0
									3	П	85	22	24							
									1	Б	85	22	24							

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л.

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край
Лесничество (лесопарк) Кишертское
Участковое лесничество Асовское (колхоз "Октябрь")
Урочище (дача) _____
Квартал 8. Выдел 22. Площадь 17,0 га.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:
тип леса ЕК/С2; состав 6ЕЗП1Б; возраст 85; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 270; возобновление 4Е4П2Б (15) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,
стволовые вредители

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 3,7.
Насаждение с нарушенной устойчивостью, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на
площади 11,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность директор ГБУ "Кишертский лесхоз"

Ф.И.О. Романов А.Л.

Подпись 

Дата составления документа

28.07.2017 г.

Телефон 83425221152

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

кв. 8 выд. 22

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	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
8		9	8														17	
12		6	7														13	
16		9	7										1				17	6%
20		8	9				3		1	3	2	1					27	37%
24		10	5							1	4		1				21	29%
28		4	6				2		1	2	1	1					17	41%
32		3	8							3	3		4				21	48%
36		2	3						2	4	2	1	1				15	67%
40		4	1							2	1		2				10	50%
44		5	5				3				2	1	1				17	41%
48		1	3							2	3		1				10	60%
52											2						2	100%
56											2						2	100%
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		61	62			3	5		4	17	22	4	11			189	35%
	%		32%	33%			1%	3%		2%	9%	12%	2%	6%			100%	35%

Порода: И

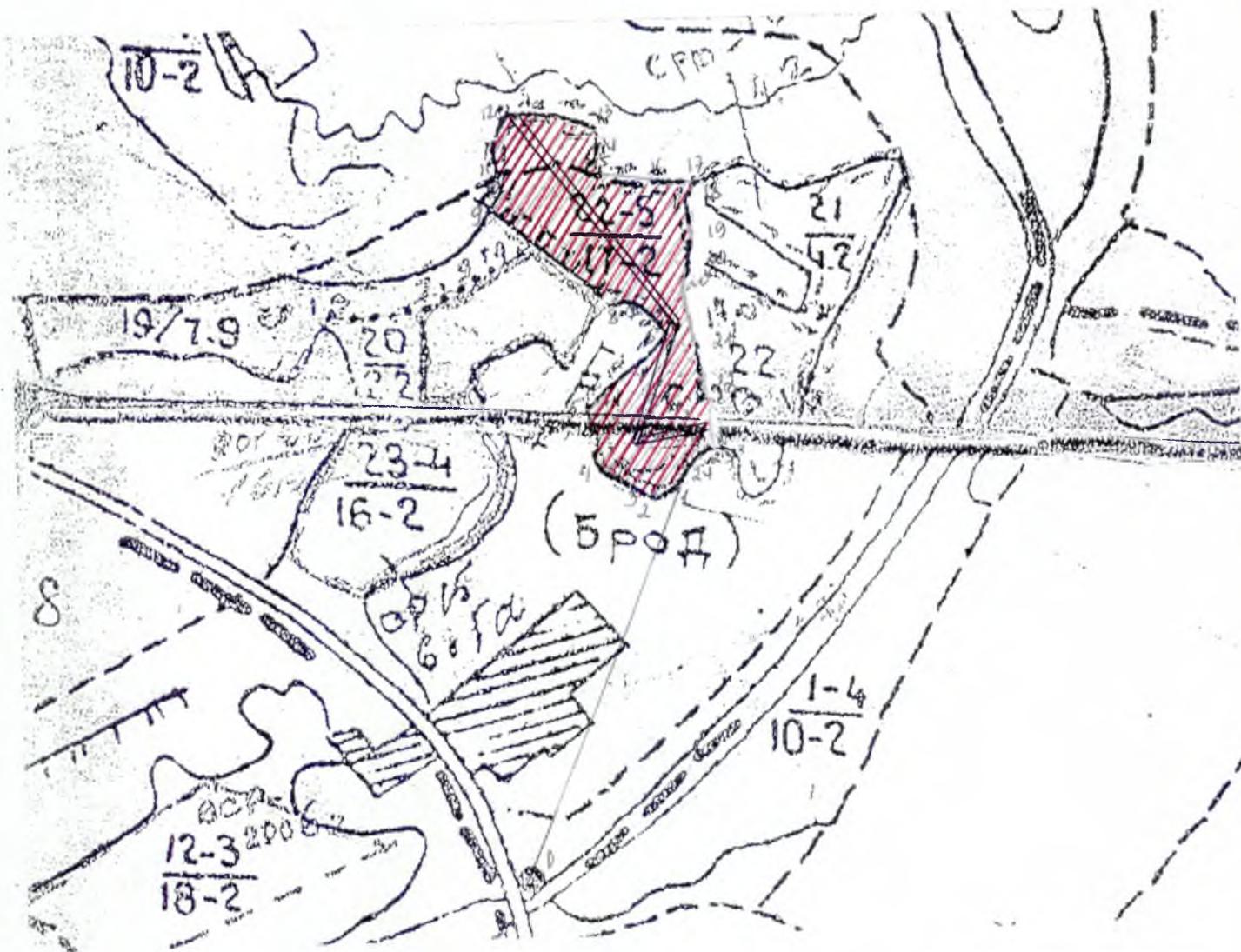
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		8															8	
12		4	8														12	
16		12	2							2							16	13%
20		7	7							3			1				18	22%
24		5	4										1				10	10%
28		6	6				1	1	4	3	1	2	2				26	54%
32		6	1				2		2	4	2		3				20	65%
36		3	2						1	2	2	1	2				13	62%
40		1	2								2		2				5	40%
44											3						3	100%
48											3						3	100%
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		52	32			3	1	7	14	13	3	9				134	37%
	%		39%	24%			2%	1%	5%	10%	10%	2%	7%				100%	37%

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	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
8																		
12		6															6	
16		1															1	
20		4	23														27	
24		3															3	
28		1	1									1					3	33%
32		2	2														4	
36		3															3	
40			2														2	
44																		
48																		
52											2						2	100%
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		20	28							3						51	6%
	%		39%	55%							6%						100%	6%

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	1	667	15		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 3	650
1-2	N57 32.370 E57 35.604	ЮЗ 81	108
2-3	N57 32.376 E57 35.496	СЗ 43	23
3-4	N57 32.386 E57 35.485	СЗ 21	49
4-5	N57 32.413 E57 35.479	СЗ 42	68
5-6	N57 32.445 E57 35.447	СВ 31	217
6-7	N57 32.527 E57 35.602	СЗ 67	96
7-8	N57 32.558 E57 35.524	ЮЗ 33	14
8-9	N57 32.553 E57 35.514	СЗ 68	269

9-10	N57 32.637 E57 35.294	C3 4	33
10-11	N57 32.655 E57 35.299	C3 17	33
11-12	N57 32.673 E57 35.297	CB 7	82
12-13	N57 32.714 E57 35.327	CB 75	147
13-14	N57 32.715 E57 35.474	ЮВ 11	40
14-15	N57 32.694 E57 35.473	Ю3 4	45
15-16	N57 32.671 E57 35.458	CB 86	112
16-17	N57 32.660 E57 35.569	CB 75	70
17-18	N57 32.661 E57 35.640	ЮВ 25	22
18-19	N57 32.649 E57 35.644	ЮВ 8	100
19-20	N57 32.596 E57 35.633	ЮВ 1	44
20-21	N57 32.572 E57 35.622	ЮВ 23	113
21-22	N57 32.512 E57 35.641	ЮВ 31	86
22-23	N57 32.468 E57 35.666	ЮВ 14	108
23-24	N57 32.410 E57 35.666	Ю3 22	54
24-1	N57 32.387 E57 35.634	Ю3 31	43

Условные обозначения: / эксплуатационная площадь, □ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: директор ГБУ «Кишертский лесхоз»

Ф.И.О. Романов А.Л. Подпись 

Дата составления документа 28.07.2017, Телефон 8(34252)2-11-52

28.07.2017 г.

Справка

Составлена о том, что кв 8 выд 22 Асовского участкового лесничества (к-з «Октябрь») ГКУ «Кишертское лесничество», после лесоустройства 1995 года, в 2016 году на выдел площадью 17,0 га были проведены выборочно-санитарные рубки с выборкой 16%, в результате полнота от 0,8 снизилась до 0,7 и запас с 330 кбм/ га до 270 кбм/ га

Заместитель директора
ГКУ «Кишертское лесничество»



Е.П. Мохнаткин