

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главы
Администрации г. Березники

О.В. Мизин



Акт
лесопатологического обследования №

лесных насаждений

Березниковского

(лесничества)

Пермского края

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Березниковское	Березниковское	9	6	3,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

Кадастровый номер участка:

нет

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Наименование пользователя (юридического, физического лица):

нет

Дата, номер договора аренды лесного участка нет

Вид использования лесов:

нет

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Березниковское

Участковое лесничество Березниковское

Урочище (дача) Березниковское

Квартал 9 Выдел 6 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

уточнение таксационных характеристик при натурном обследовании

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код - 821), усач пихтовый чёрный большой (код - 341), короед-типограф (код - 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код - 822), трутовик настоящий (код - 355), трутовик окаймленный (код - 357), заболонник берёзовый (код - 336), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код - 882), трутовик ложный осиновый (код - 358).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,66

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е,П	8	24	
усач пихтовый чёрный большой	Е,П	6	8	
заболонник берёзовый	Б	5	10	

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/2; 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
трутовик окаймленный	Е,П	7	
трутовик настоящий	Б	1	
трутовик ложный осиновый	Ос	4	

2.5. Выборке подлежит 14,71 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления _____ % _____ ;
(причины назначения)

ослабленных _____ % _____ ;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____ % _____ ;
(причины назначения)

усыхающих _____ % _____ ;
(причины назначения)

свежего сухостоя 2,60 %;

свежего ветровала 0,65 %;

свежего бурелома 0,66 %;

старого сухостоя 3,85 %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома 6,95 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,68

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Березниковское	Березниковское	9	6	3,1			ВСП	3,1	ОС	12,99	2024-2025Г
									Б	9,09	
									Е	21,42	
									П	25,00	
									ЛП		

***Запас выбираемой древесины на участке составит - 155 кубм. (в том числе по породам: ОС - 69 кубм., Б - 19 кубм., Е - 61 кубм., П - 6 кубм.)*

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов

при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечить соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах

Дата проведения ЛПО 10 октября

Дата составления документа 10 ноября

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Россохин Александр Николаевич

Организация Индивидуальный предприниматель

Должность Индивидуальный предприниматель

Подпись _____

Телефон +7 9194939059

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Пермский край Лесничество Березниковское Березниковское
 Участковое лесничество Березниковское Урочище (лесная дача) Березниковское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей									
										год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота
2013	9	6	3,1	Защитные леса	Породские леса		ТО	x	x		5	ОС	90	24	28					0,68	2	290 (50)	5		x		
											2	Б	90	24	36												
											3	Е	120	25	32												
												П	90	21	24												
												ЛП	90	22	24												

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Росохин Александр Николаевич

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество Березниковское

Участковое лесничество Березниковское

Урочище (дача) Березниковское

Квартал 9 Выдел 6 Площадь выдела 3,1 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 5 шт.

Размеры площадок: длина _____ м. ширина _____ м. радиус _____ м.

Размер временной пробной площади _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 50С2БЗЕ+П+ЛП возраст 90 лет; тип леса _____ полнота 0,68

бонитет 2 запас на га 290 (50) кбм; возобновление 10Е (30) 2,0 м, 2,0

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, усач пихтовый чёрный большой, короед-типограф, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, трутовик настоящий, трутовик окаймленный, заболонник берёзовый, воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев, трутовик ложный осиновый.

Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,66

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Россохин Александр Николаевич Подпись _____

Дата составления документа 10 ноября

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **ОС** Среднезвешенная категория состояния **2.71** Модельное дерево: высота, м **24** диаметр, см **28** Q, м² **38** V, м³ **420** **равнинные леса**

Номер реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²												Деревья, полностью утраченные жизнеспособность												В том числе:			В том числе:			Количество деревьев по категориям							
	1 - здоровые (без признаков ослабления)			2 - ослабленные			3 - сильно ослабленные			4 - усыхающие			5 - потибище			5(а) - свежий сухостой			5(б) - свежий ветровал			5(в) - свежий бурелом			5(г) - старый сухостой			5(д) - старый ветровал			5(е) - старый бурелом			шт.	В том числе по подсчету %			
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О					
А	1	2		3	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						
1	2		8	1								2	2								1													1	21	2		
2			6	1	5	1						2	2								1													1	17	4		
3	2		5	1	6																														14			
4			5		5	1						1	1																						13	2		
5	2		4		4								2																						12	2		
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																																						
Итого, спелнее	1,20		5,60	0,40	5,60	0,60						0,60	1,40	0,40						0,20				0,60									0,80	15,40	2			
Среднее (м ³ /га)	13,263		61,895	4,421	61,895	6,632						6,632	15,474	4,421					2,211				6,632									8,842	170,211	22,105				
Итого, % от запаса по породе	7,79		36,36	2,60	36,36	3,90						3,90	9,09	2,60					1,30				3,90									5,19	100,00	12,99				

- Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Б Среднезвешенная категория состояния 2.27 Модельное дерево: высота, м 24 диаметр, см 36 Q, м2 36 V, м3 360

Table with columns for tree categories (1-4), heights (H, O), diameters (H, O), and counts. Includes summary rows for total volume and average diameter.

Причины назначения в рубку деревьев в категориях состояния:

- 1.
2.
3.
4.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: **Б.** Среднезвешенная категория состояния **2,86** Модельное дерево: высота, м **25** диаметр, см **32** Q, м² **46** V, м³ **500**

Номер площадки репскоптисской	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ² Деревья, полностью утраченные жизнеспособность в том числе:												Количество деревьев по категориям																								
	1 - здоровые (без признаков ослабления)			2 - ослабленные			3 - сильно ослабленные			4 - усыхающие			5 - погибшие			5(а) - свежий сухой			5(б) - свежий ветровал			5(в) - свежий бурелом			5(г) - старый сухой			5(д) - старый ветровал			5(е) - старый бурелом			шт.	В том числе подлежат рубке %		
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О							
А	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				
1																																		8	1		
2																																			6	2	
3																																			8	3	
4																																			11	1	
5																																			9	2	
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																																					
Итого,	1,40			2,00		3,20					0,60	1,20		0,40		0,20							0,40						0,80	8,40				2			
Среднее	15,217			21,739		34,783					6,522	13,043		4,348		2,174							4,348					8,696	91,304				19,565				
Итого, % от запаса по площадке	16,67			23,81		38,10					7,14	14,28		4,76		2,38							4,76					9,52	100,00				21,42				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:
 1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: **II** Среднезвешенная категория состояния **3.00** Модельное дерево: высота, м **21** диаметр, см **24** Q, м² **41** V, м³ **390**

Номер площадки репскоптисской	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																														Количество деревьев по категориям	
	Дерева, полностью утратившие жизнеспособность																														шт.	В том числе подлежат вырубке %
	в том числе:																															
1 - здоровые (без признаков ослабления)	2 - ослабленные			3 - сильно ослабленные			4 - усыхающие			5 - погибшие			5(а) - свежий сухой			5(б) - свежий ветровал			5(в) - свежий бурелом			5(г) - старый сухой			5(д) - старый ветровал			5(е) - старый бурелом			шт.	%
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О		
1	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	
2																																
3			1		1					1																						
4																																
5			1																													
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																																
Итого, спелее			0,40		0,20					0,20																				0,20	0,80	0
Среднее (м ³ /га)			3,805		1,902					1,902																			1,902	7,610	1,902	
Итого, % от запаса по площадке			50,00		25,00					25,00																			25,00	100,00	25,00	

- Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:
1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: **ЛП** Средствозвешенная категория состояния **1,00** Модельное дерево: высота, м **22** диаметр, см **24** Q, м² **45** V, м³ **430**

Номер Реляксонеской площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ² Деревья, полностью утратившие жизнеспособность в том числе:												Количество деревьев по категориям состояния, шт.																														
	1 - здоровые (без признаков ослабления)			2 - ослабленные			3 - сильно ослабленные			4 - усыхающие			5 - потгибшие			5(а) - свежий сухостой			5(б) - свежий ветровал			5(в) - свежий бурелом			5(г) - старый сухостой			5(д) - старый ветровал			5(е) - старый бурелом												
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	В том числе подлежит рубке, %									
А	1	2	3	3	4	5	3	6	7	3	8	9	3	10	11	3	12	13	3	14	15	3	16	17	3	18	19	3	20	21	3	22	23	3	24	25	3	26	27	3	28	29	30
1																																											
2																																											
3	1																																										1
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																																											
Итого, спелее																																											0,20
Среднее (м ³ /га)																																											1,911
Итого, % от запаса по площадке																																											100,00

- Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:
1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Среднезвешенная категория состояния Модельное дерево: высота, м диаметр, см Q, м² V, м³

Номер площадки репасскопической	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ² Деревья полностью утраченные жизнеспособность в том числе:																		Количество деревьев по категориям состояния, шт.		В том числе подлежит рубке, % 31													
	1 - здоровые (без признаков ослабления)			2 - ослабленные			3 - сильно ослабленные			4 - усыхающие			5 - погибшие			5(а) - свежий сухостой			5(б) - свежий ветровал			5(в) - свежий бурелом			5(г) - старый сухостой			5(д) - старый ветровал			5(е) - старый бурелом			
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З		О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О			
А	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				
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																																		
Итого,																																		
спелее																																		
Среднее																																		
(м ³ /га)																																		
Итого, % от																																		
запаса по																																		
площади																																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Средневзвешенная категория состояния: Модельное дерево: высота, м диаметр, см Q, м² V, м³

Номер Решающей площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²												Деревья, полностью утраченные жизнеспособность в том числе:			5(е) - старый бурелом			5(д) - старый ветровал			5(г) - старый сухостой			5(в) - свежий бурелом			5(б) - свежий ветровал			5(а) - свежий сухостой			5 - потгибшие			4 - усыхающие			3 - сильно ослабленные			2 - ослабленные			1 - здоровые (без признаков ослабления)			Количество деревьев по категориям		
	1 - здоровые (без признаков ослабления)			2 - ослабленные			3 - сильно ослабленные			4 - усыхающие			5 - потгибшие			5(а) - свежий сухостой			5(б) - свежий ветровал			5(в) - свежий бурелом			5(г) - старый сухостой			5(д) - старый ветровал			5(е) - старый бурелом			В том числе																	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	шт.	подлежит убылю %	шт.												
А	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																				
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																																																			
Итого,																																																			
среднее																																																			
Среднее																																																			
(м ³ /га)																																																			
Итого, % от																																																			
запаса по																																																			
площади																																																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Средневзвешенная категория состояния Модельное дерево: высота, м диаметр, см Q, м2 V, м3

Номер Регистрационной площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2 Деревья, полностью утратившие жизнеспособность в том числе:																		Количество деревьев по категориям состояния шт.															
	1 - здоровые (без признаков ослабления)			2 - ослабленные			3 - сильно ослабленные			4 - усыхающие			5 - потибише			5(а) - свежий сухостой			5(б) - свежий ветровал			5(в) - свежий бурелом			5(г) - старый сухостой			5(д) - старый ветровал			5(е) - старый бурелом			В том числе подлежит уборке %
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	30						
A	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		
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																																		
Итого,																																		
среднее																																		
Среднее																																		
(м3/га)																																		
Итого, % от																																		
запаса по																																		
пополне																																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Номер площадки регистрационной	Среднезвешенная категория состояния												Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²												Деревья, полностью утратившие жизнеспособность в том числе:												V, м ³			Q, м ²			диаметр, см			высота, м			модельное дерево:			количество деревьев по категориям		
	1 - здоровые (без признаков ослабления)			2 - ослабленные			3 - сильно ослабленные			4 - усыхающие			5 - потябище			5(а) - свежий сухостой			5(б) - свежий ветровал			5(в) - свежий бурелом			5(г) - старый сухостой			5(д) - старый ветровал			5(е) - старый бурелом			шт.	В том числе	% от общего	шт.	В том числе	%															
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О																								
А	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																							
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																																																						
Итого,																																																						
среднее																																																						
Среднее																																																						
(м ² /га)																																																						
Итого, % от																																																						
запаса по																																																						
площади																																																						

- Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:
- _____
 - _____
 - _____
 - _____

ПО НАСАЖДЕНИЮ (продолжение)

2,66

По насаждению среднезвешенная категория состояния:

Итого по насаждению (все породы и разновозрастные площади)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2															Количество деревьев по категориям состояния, шт.																
	Дерева, полностью утратившие жизнеспособность															В том числе	В том числе подожгут															
	в том числе:																															
1 - здоровые (без признаков ослабления)	2 - ослабленные			3 - сильно ослабленные			4 - усыхающие			5 - погибшие			5(а) - свежий сухостой			5(б) - свежий ветровал			5(в) - свежий бурелом			5(г) - старый сухостой			5(д) - старый ветровал			5(е) - старый бурелом			шт.	В том числе
	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	шт.	шт.			
48,392				111,439	4,421		116,580	6,632		13,153	36,430																					
Итого, % от запаса по насаждению	14,36			33,06	1,31		34,59	1,97		3,91	10,80					2,60			0,65			0,66						3,85		337,036	49,573	
													2,60			0,65			0,66									3,85		100,00	14,71	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено); З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем); О - отработано вредителями.

ПО НАСАЖДЕНИЮ С УЧЕТОМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕРЕВЬЕВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РУБКЕ (продолжение)

Итого по насаждению (все породы)	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																																	Количество деревьев по категориям																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Дерева, полностью утратившие жизнеспособность (Р)																																	В том числе		в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1- здоровые (без признаков ослабления)			2 - ослабленные			3 - сильно ослабленные			4 - усыхающие			5 - потгнившие			5(а) - свежий сухостой			5(б) - свежий ветровал			5(в) - свежий бурелом			5(г) - старый сухостой			5(д) - старый ветровал			5(е) - старый бурелом			шт.	подлежит рубке %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
А	Н	Р	2	Н	Р	3	Н	Р	4	Н	Р	5	Н	Р	6	Н	Р	7	Н	Р	8	Н	Р	9	Н	Р	10	Н	Р	11	Н	Р	12	Н	Р	13	Н	Р	14	Н	Р	15	Н	Р	16	Н	Р	17	Н	Р	18	Н	Р	19	Н	Р	20	Н	Р	21	Н	Р	22	Н	Р	23	Н	Р	24	Н	Р	25	Н	Р	26	Н	Р	27	Н	Р	28	Н	Р	29	Н	Р	30	Н	Р	31	Н	Р	32	Н	Р	33	Н	Р	34	Н	Р	35	Н	Р	36	Н	Р	37	Н	Р	38	Н	Р	39	Н	Р	40	Н	Р	41	Н	Р	42	Н	Р	43	Н	Р	44	Н	Р	45	Н	Р	46	Н	Р	47	Н	Р	48	Н	Р	49	Н	Р	50	Н	Р	51	Н	Р	52	Н	Р	53	Н	Р	54	Н	Р	55	Н	Р	56	Н	Р	57	Н	Р	58	Н	Р	59	Н	Р	60	Н	Р	61	Н	Р	62	Н	Р	63	Н	Р	64	Н	Р	65	Н	Р	66	Н	Р	67	Н	Р	68	Н	Р	69	Н	Р	70	Н	Р	71	Н	Р	72	Н	Р	73	Н	Р	74	Н	Р	75	Н	Р	76	Н	Р	77	Н	Р	78	Н	Р	79	Н	Р	80	Н	Р	81	Н	Р	82	Н	Р	83	Н	Р	84	Н	Р	85	Н	Р	86	Н	Р	87	Н	Р	88	Н	Р	89	Н	Р	90	Н	Р	91	Н	Р	92	Н	Р	93	Н	Р	94	Н	Р	95	Н	Р	96	Н	Р	97	Н	Р	98	Н	Р	99	Н	Р	100	Н	Р	101	Н	Р	102	Н	Р	103	Н	Р	104	Н	Р	105	Н	Р	106	Н	Р	107	Н	Р	108	Н	Р	109	Н	Р	110	Н	Р	111	Н	Р	112	Н	Р	113	Н	Р	114	Н	Р	115	Н	Р	116	Н	Р	117	Н	Р	118	Н	Р	119	Н	Р	120	Н	Р	121	Н	Р	122	Н	Р	123	Н	Р	124	Н	Р	125	Н	Р	126	Н	Р	127	Н	Р	128	Н	Р	129	Н	Р	130	Н	Р	131	Н	Р	132	Н	Р	133	Н	Р	134	Н	Р	135	Н	Р	136	Н	Р	137	Н	Р	138	Н	Р	139	Н	Р	140	Н	Р	141	Н	Р	142	Н	Р	143	Н	Р	144	Н	Р	145	Н	Р	146	Н	Р	147	Н	Р	148	Н	Р	149	Н	Р	150	Н	Р	151	Н	Р	152	Н	Р	153	Н	Р	154	Н	Р	155	Н	Р	156	Н	Р	157	Н	Р	158	Н	Р	159	Н	Р	160	Н	Р	161	Н	Р	162	Н	Р	163	Н	Р	164	Н	Р	165	Н	Р	166	Н	Р	167	Н	Р	168	Н	Р	169	Н	Р	170	Н	Р	171	Н	Р	172	Н	Р	173	Н	Р	174	Н	Р	175	Н	Р	176	Н	Р	177	Н	Р	178	Н	Р	179	Н	Р	180	Н	Р	181	Н	Р	182	Н	Р	183	Н	Р	184	Н	Р	185	Н	Р	186	Н	Р	187	Н	Р	188	Н	Р	189	Н	Р	190	Н	Р	191	Н	Р	192	Н	Р	193	Н	Р	194	Н	Р	195	Н	Р	196	Н	Р	197	Н	Р	198	Н	Р	199	Н	Р	200	Н	Р	201	Н	Р	202	Н	Р	203	Н	Р	204	Н	Р	205	Н	Р	206	Н	Р	207	Н	Р	208	Н	Р	209	Н	Р	210	Н	Р	211	Н	Р	212	Н	Р	213	Н	Р	214	Н	Р	215	Н	Р	216	Н	Р	217	Н	Р	218	Н	Р	219	Н	Р	220	Н	Р	221	Н	Р	222	Н	Р	223	Н	Р	224	Н	Р	225	Н	Р	226	Н	Р	227	Н	Р	228	Н	Р	229	Н	Р	230	Н	Р	231	Н	Р	232	Н	Р	233	Н	Р	234	Н	Р	235	Н	Р	236	Н	Р	237	Н	Р	238	Н	Р	239	Н	Р	240	Н	Р	241	Н	Р	242	Н	Р	243	Н	Р	244	Н	Р	245	Н	Р	246	Н	Р	247	Н	Р	248	Н	Р	249	Н	Р	250	Н	Р	251	Н	Р	252	Н	Р	253	Н	Р	254	Н	Р	255	Н	Р	256	Н	Р	257	Н	Р	258	Н	Р	259	Н	Р	260	Н	Р	261	Н	Р	262	Н	Р	263	Н	Р	264	Н	Р	265	Н	Р	266	Н	Р	267	Н	Р	268	Н	Р	269	Н	Р	270	Н	Р	271	Н	Р	272	Н	Р	273	Н	Р	274	Н	Р	275	Н	Р	276	Н	Р	277	Н	Р	278	Н	Р	279	Н	Р	280	Н	Р	281	Н	Р	282	Н	Р	283	Н	Р	284	Н	Р	285	Н	Р	286	Н	Р	287	Н	Р	288	Н	Р	289	Н	Р	290	Н	Р	291	Н	Р	292	Н	Р	293	Н	Р	294	Н	Р	295	Н	Р	296	Н	Р	297	Н	Р	298	Н	Р	299	Н	Р	300	Н	Р	301	Н	Р	302	Н	Р	303	Н	Р	304	Н	Р	305	Н	Р	306	Н	Р	307	Н	Р	308	Н	Р	309	Н	Р	310	Н	Р	311	Н	Р	312	Н	Р	313	Н	Р	314	Н	Р	315	Н	Р	316	Н	Р	317	Н	Р	318	Н	Р	319	Н	Р	320	Н	Р	321	Н	Р	322	Н	Р	323	Н	Р	324	Н	Р	325	Н	Р	326	Н	Р	327	Н	Р	328	Н	Р	329	Н	Р	330	Н	Р	331	Н	Р	332	Н	Р	333	Н	Р	334	Н	Р	335	Н	Р	336	Н	Р	337	Н	Р	338	Н	Р	339	Н	Р	340	Н	Р	341	Н	Р	342	Н	Р	343	Н	Р	344	Н	Р	345	Н	Р	346	Н	Р	347	Н	Р	348	Н	Р	349	Н	Р	350	Н	Р	351	Н	Р	352	Н	Р	353	Н	Р	354	Н	Р	355	Н	Р	356	Н	Р	357	Н	Р	358	Н	Р	359	Н	Р	360	Н	Р	361	Н	Р	362	Н	Р	363	Н	Р	364	Н	Р	365	Н	Р	366	Н	Р	367	Н	Р	368	Н	Р	369	Н	Р	370	Н	Р	371	Н	Р	372	Н	Р	373	Н	Р	374	Н	Р	375	Н	Р	376	Н	Р	377	Н	Р	378	Н	Р	379	Н	Р	380	Н	Р	381	Н	Р	382	Н	Р	383	Н	Р	384	Н	Р	385	Н	Р	386	Н	Р	387	Н	Р	388	Н	Р	389	Н	Р	390	Н	Р	391	Н	Р	392	Н	Р	393	Н	Р	394	Н	Р	395	Н	Р	396	Н	Р	397	Н	Р	398	Н	Р	399	Н	Р	400	Н	Р	401	Н	Р	402	Н	Р	403	Н	Р	404	Н	Р	405	Н	Р	406	Н	Р	407	Н	Р	408	Н	Р	409	Н	Р	410	Н	Р	411	Н	Р	412	Н	Р	413	Н	Р	414	Н	Р	415	Н	Р	416	Н	Р	417	Н	Р	418	Н	Р	419	Н	Р	420	Н	Р	421	Н	Р	422	Н	Р	423	Н	Р	424	Н	Р	425	Н	Р	426	Н	Р	427	Н	Р	428	Н	Р	429	Н	Р	430	Н	Р	431	Н	Р	432	Н	Р	433	Н	Р	434	Н	Р	435	Н	Р	436	Н	Р	437	Н	Р	438	Н	Р	439	Н	Р	440	Н	Р	441	Н	Р	442	Н	Р	443	Н	Р	444	Н	Р	445	Н	Р	446	Н	Р	447	Н	Р	448	Н	Р	449	Н	Р	450	Н	Р	451	Н	Р	452	Н	Р	453	Н	Р	454	Н	Р	455	Н	Р	456	Н	Р	457	Н	Р	458	Н	Р	459	Н	Р	460	Н	Р	461	Н	Р	462	Н	Р	463	Н	Р	464	Н	Р	465	Н	Р	466	Н	Р	467	Н	Р	468	Н	Р	469	Н	Р	470	Н	Р	471	Н	Р	472	Н	Р	473	Н	Р	474	Н	Р	475	Н	Р	476	Н	Р	477	Н	Р	478	Н	Р	479	Н	Р	480	Н	Р	481	Н	Р	482	Н	Р	483	Н	Р	484	Н	Р	485	Н	Р	486	Н	Р	487	Н	Р	488	Н	Р	489	Н	Р	490	Н	Р	491	Н	Р	492	Н	Р	493	Н	Р	494	Н	Р	495	Н	Р	496	Н	Р	497	Н	Р	498	Н	Р	499	Н	Р	500	Н	Р	501	Н	Р	502	Н	Р	503	Н	Р	504	Н	Р	505	Н	Р	506	Н	Р	507	Н	Р	508	Н	Р	509	Н	Р	510	Н	Р	511	Н	Р	512	Н	Р	513	Н	Р	514	Н	Р	515	Н	Р	516	Н	Р	517	Н	Р	518	Н	Р	519	Н	Р	520	Н	Р	521	Н	Р	522	Н	Р	523	Н	Р	524	Н	Р	525	Н	Р	526	Н	Р	527	Н	Р	528	Н	Р	529	Н	Р	530	Н	Р	531	Н	Р	532	Н	Р	533	Н	Р	534	Н	Р	535	Н	Р	536	Н	Р	537	Н	Р	538	Н	Р	539	Н	Р	540	Н	Р	541	Н	Р	542	Н	Р	543	Н	Р	544	Н	Р	545	Н	Р	546	Н	Р	547	Н	Р	548	Н	Р	549	Н	Р	550	Н	Р	551	Н	Р	552	Н	Р	553	Н	Р	554	Н	Р	555	Н	Р	556	Н	Р	557	Н	Р	558	Н	Р	559	Н	Р	560	Н	Р	561	Н	Р	562	Н	Р	563	Н	Р	564	Н	Р	565	Н	Р	566	Н	Р	567	Н	Р	568	Н	Р	569	Н	Р	570	Н	Р	571	Н	Р	572	Н	Р	573	Н	Р	574	Н	Р	575	Н	Р	576	Н	Р	577	Н	Р	578	Н	Р	579	Н	Р	580	Н	Р	581	Н	Р	582	Н	Р	583	Н	Р	584	Н	Р	585	Н	Р	586	Н	Р	587	Н	Р	588	Н	Р	589	Н	Р	590	Н	Р	591	Н	Р	592	Н	Р	593	Н	Р	594	Н	Р	595	Н	Р	596	Н	Р	597	Н	Р	598	Н</