



УТВЕРЖДАЮ:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВЫ АДМИНИСТРАЦИИ

г. Березники

С.В. Воробьев

лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_

лесных насаждений

Березниковское городское

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
Березниковское		132	3	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,90 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 132, выд. 3.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)  
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:  
уточнение характеристик при инструментальном ЛПО.

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:

короед - типограф; трутовик ложный осиновый; трутовик настоящий; трутовик окаймленный; усач пихтовый чёрный большой; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед - типограф	Е, П	3	11	
усач пихтовый чёрный большой	Е, П		16	

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)
трутовик ложный осиновый	ОС	19	слабая
трутовик окаймленный	Е,П	4	
трутовик настоящий	Б	1	

2.3. Выборке подлежит 18,5% деревьев,

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_

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

сильно ослабленных 3,7% (причины назначения) трутовик ложный осиновый ;

усыхающих 0,9% (причины назначения) короед-типограф ;

свежего сухостоя 1,7% ,

в том числе: свежего ветровала 0,4% ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;  
старого сухостоя 12,2% ,  
в том числе: старого ветровала \_\_\_\_\_ ;  
старого бурелома 6,2% ;  
аварийных \_\_\_\_\_ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,30 .

### 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
Березниковское		132	3	8,9	ВСП	8,9	Е, Б, ОС, П	481	2021 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение подроста при проведении рубки

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 обрзования старого сухостоя 2014-2016 ;

основная причина повреждения древесины бурелом, трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований 02 сентября 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Росохин А.Н. Подпись 

Телефон \_\_\_\_\_

\* газдел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-8

Перечет деревьев произведен круговыми реласкопическими площадками.

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

Участковое лесничество Березниковское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 132 . Выдел 3 . Площадь 8,9 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса К/С2 ; состав 4Б2ОС3Е1П+ЛП ; возраст 90 ; бонитет 2 ;

полнота 0,64 ; запас на га 251 (41) ; возобновление БЕ4П (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед - типограф; трутовик ложный осиновый; трутовик настоящий; трутовик окаймленный; усач пихтовый чёрный большой; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 2,1.

Назначается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 02 сентября 2020 г. Телефон \_\_\_\_\_



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: П ; d, см 24 ; h, м 21 ; Q, м2 41 ; V, м3 390 кв. 132 выд. 3

Номер реляксической площадки	без признаков ослабления	Количество деревьев по категориям состояния, (шт., куб. м., %)																		Всего				
		ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие		свежий сухостой		старый сухостой			свежий ветровал		свежий бурелом			старый бурелом	аварийные деревья	шт.	в том числе подлежат рубке, %	
		НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1												1									1			
2		1																			1			
3				1									2								3			
4		4																	2		6			
5																								
6		2		1															1		4			
7		3										2									5			
8		1		1																	2			
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
Итого, среднее		1,4			0,4								0,6								0,4		2,8	1,0
Запас, м3		13,079			3,567								5,945								3,567		26,159	9,512
Запас, %		50,1%			13,6%								22,7%								13,6%		100,0%	36,3%
СКС		3,2																						

Порода: ЛП ; d, см 20 ; h, м 20 ; Q, м2 41 ; V, м3 360

Номер реляксической площадки	без признаков ослабления	Количество деревьев по категориям состояния, (шт., куб. м., %)																		Всего			
		ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие		свежий сухостой		старый сухостой			свежий ветровал		свежий бурелом			старый бурелом	аварийные деревья	шт.	в том числе подлежат рубке, %
		НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1																							
2																							
3		1																				1	
4																							
5																							
6		1																				1	
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
Итого, среднее		0,3																					
Запас, м3		2,195																					
Запас, %		100,0%																					
СКС		1,0																					

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое 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	2011	132	3	8,9	Защитные леса	городские леса			5	Б	80	23	26	К	С3	0,7	2	200				
									2	ОС		24	28									
									2	Е	90	23	26									
									1	П		21	24									
									+	Лп												
Ф		132	3	8,9	Защитные леса	городские леса			4	Б	90	22	28	К	С3	0,64	2	251		8		
									2	ОС		22	30									
									3	Е	100	24	32									
									1	П		20	24									
									+	ЛП	80	22	20									

Примечание:

ТО - таксационные описания

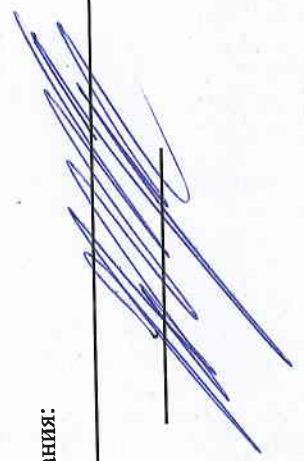
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Росохин А.Н.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2020 г.  
(месяц)

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Пермский край  
Участковое лесничество Березниковское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	тонитет	запас, куб. м/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, %	причина ослабления, повреждения	доля погиб рубке, %	вид	площадь, га		
132	3	8,9	Защитные леса	городские леса	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	
								4*	Б	90*	22*	28*	К	0,64*	2	251*	98	53,1%	30,6%	5,1%		3,1%	5,1%	1,0%		2,0%		832;	11,2%	343;	11,2%	ВСР	8,9		
								2	ОС	90*	22*	30*				(41)	43	11,6%	55,8%	18,6%		6,3%				4,8%		801;	14,0%	358;	14,0%				
								3*	Е	100*	24*	32*					63	42,9%	42,8%		3,2%						802;	14,3%	341;	14,3%					
								1	П	100*	20*	24					22		50,1%	13,6%		22,7%					614;	36,3%	355;	36,3%					
								+	ЛП	80*	22*	20*					2	100,0%									218		822;						
																	228	37,5%	40,6%	7,1%	0,9%	1,3%	6,0%	0,4%		6,2%			18,5%						

Итого  
Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

- Расшифровка кодов причин: 343 - короед - типограф; 358 - трутовик ложный осиновый; 357 - трутовик окаймленный; 355 - трутовик настоящий; 341 - усач пихтовый чёрный большой; 822 - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.
- Расшифровка кодов признаков: 832 - наличие гнили; 801 - наличие плодовых тел на стволе; 802 - наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях; 612 - заселено >3/4 окружности ствола под кроной; 614 - отработано >3/4 окружности ствола под кроной; 218 - слом ствола под кроной прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Росохин А.Н. Подпись

Дата составления документа 02 сентября 2020 г. Телефон

