



УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель главы  
Администрации г. Березники  
С.В. Воробьев

Акт  
лесопатологического обследования № 2022 - \_\_\_\_\_

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		184	8	42,6		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 42,6 \_\_\_\_\_ 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

И.о. начальника УООСИП *[подпись]* Н.И. Ерохина

## 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) \_\_\_\_\_

Квартал 184 Выдел 8 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код - 822), трутовик настоящий (код - 355), заболонник берёзовый (код - 336), трутовик окаймленный (код - 357), короед-типограф (код - 343), чага, трутовик скошенный (код - 363), трутовик ложный осиновый (код - 358).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

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)
заболонник берёзовый	Б	4	9	
короед-типограф	Е	3	7	

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 настоящий	Б	2	
трутовик ложный осиновый	ОС	4	
трутовик окаймленный	Е	2	

2.5. Выборке подлежит 14,63 % 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 2,57 %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома 1,60 %;

старого сухостоя 4,21 %;

старого ветровала 0,21 %;

старого бурелома 6,04 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,72

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		184	8	42,6			ВСП	42,6	Б	12,91	2022-2023гг
									ОС	16,99	
									Е	19,23	
									П	14,29	

**\*\*Запас выбираемой древесины на участке составит - 2056 кубм. (в том числе по породам: Б - 1083 кубм., ОС - 808 кубм., Е - 141 кубм., П - 24 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 30 сентября 2022г.

Дата составления документа 30 сентября 2022г.

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за сентябрь 2022 года

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Пермский край  
Березниковское

Лесничество  
Урочище (лесная дача)

Березниковское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия											
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления			слабым ослабленным			усыхающие			свежий сухойстой			свежий бурелом			старый сухойстой			старый ветровал			старый бурелом
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р		
184	8	42,6	Защитные леса	Городские леса				Б	Б	60	24	24				280	310	31,61	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	36	ВР	42,6		
								ОС	ОС	60	24	36				(50)	159	28,93	28	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	36					
								Е	Е	70	24	28					26	46,15	46	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
								П	П	60	20	20					7	28,57	28	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
Итого																	502	22,50	31,43						2,57		1,60	4,21	0,21				14,63						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Расшифровка кодов причин ослабления, повреждения:

822 - воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, 355 - труповик настоящий, 336 - заболонник берёзовый, 357 - труповик окаймленный, 343 - короед-типограф, 363 - чага, труповик скошенный, 358 - труповик ложный осиновый.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Росохин Александр Николаевич

Подпись

Дата составления документа  
30 сентября 2022г.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество Березниковское

Участковое лесничество Березниковское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 184 Выдел 8 Площадь выдела 42,6 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 16 шт.

Размеры площадок: длина \_\_\_\_\_ м. ширина \_\_\_\_\_ м. радиус \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6БЗОС1Е+П возраст 60 лет; тип леса \_\_\_\_\_ полнота 0,72

бонитет 3 запас на га 280 (50) кбм; возобновление 10Е (20) 1,0 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, трутовик настоящий, заболонник берёзовый, трутовик окаймленный, короед-типограф, чага, трутовик скошенный, трутовик ложный осиновый.*

Состояние насаждения:


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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

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 30 сентября 2022г.







**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)**

Порода:	Е		Среднезвешенная категория состояния		2,92		высота, м		24		диаметр, см		28		Q, м2		45		V, м3		470		Количество деревьев по категориям		В том числе подложит рубке, %		
	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.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.		шт.	
А	1	3	2	1	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	1																										
2		1																									
3			2																								
4		2				1																					
5																											
6																											
7																											
8		3																									
9																											
10																											
11		2																									
12		1	2																								
13		1																									
14																											
15			2																								
16		1	1																								
17																											
18																											
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
Итого, среднее		0,75	0,56			0,19	0,13	0,19																			0
Среднее (м3/га)		7,833	5,875			1,988	1,306	1,988																			1,306
Итого, % от запаса по породе		46,15	34,62			11,54	7,69	11,54																			7,69

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)**

Порода: **II** Средневзвешенная категория состояния **3.000** Модельное дерево: высота, м **20** диаметр, см **20** Q, м<sup>2</sup> **40** V, м<sup>3</sup> **360**

Номер репаконической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup> Деревья, полностью утраченные жизнеспособность в том числе:																														Количество деревьев по категориям состояния, шт.				
	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 подлежит рубке, % 31
	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	Н	З	И					
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																															1				
2																															1				
3					1																														
4																																			
5																																			
6																																			
7																																			
8					1																														
9																																			
10																																			
11																																			
12																																			
13											1																								
14																																			
15																																			
16																																			
17																																			
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			
22																																			
23																																			
24																																			
25																																			
26																																			
27																																			
28																																			
29																																			
30																																			
Итого, среднее			0,13		0,19	0,06					0,06																	0,06	0,44	0					
Среднее (м <sup>3</sup> /га)			1,125		1,688	0,563					0,563																	0,563	3,938	0,563					
Итого, % от запаса по поросле			28,57		42,86	14,29					14,29																14,29	100,01	14,29						

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