



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		196	3	34,7		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 34,7 _____ 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 УООС. П. Арт. Ерохина И.И.

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 196 Выдел 3 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), усач пихтовый чёрный большой (код - 341), заболонник берёзовый (код - 336), трутовик окаймленный (код - 357), трутовик настоящий (код - 355), короед-типограф (код - 343), чага, трутовик скошенный (код - 363), трутовик ложный осиновый (код - 358).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,57

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	3	12	
короед-типограф	Е	7	16	
усач пихтовый чёрный большой	П		14	

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоды 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	5	
трутовик ложный осиновый	ОС	2	
трутовик настоящий	Б	3	

2.5. Выборке подлежит 25,02 % 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 1,92 %;

свежего ветровала 0,48 %;

свежего бурелома 1,11 %;

старого сухостоя 3,60 %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома 17,91 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52

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		196	3	34,7			ВСП	34,7	Б	14,29	2022-2023гг
									ЛП	29,09	
									ОС	21,74	
									Е	54,18	
									П	26,67	

****Запас выбираемой древесины на участке составит - 2345 кубм. (в том числе по породам: Б - 776 кубм., ЛП - 360 кубм., ОС - 119 кубм., Е - 1012 кубм., П - 78 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.

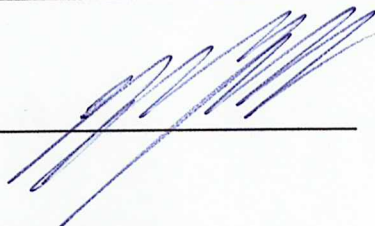
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Россохин Александр Николаевич

Организация Индивидуальный предприниматель

Должность Индивидуальный предприниматель

Подпись



Телефон +7 9194939059

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество Березниковское

Участковое лесничество Березниковское

Урочище (дача) _____

Квартал 196 Выдел 3 Площадь выдела 34,7 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 6Б1ОСЗЕ+П+ЛП возраст 100 лет; тип леса _____ полнота 0,52

бонитет 2 запас на га 200 (70) кбм; возобновление 8Е2П (35) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га

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, усач пихтовый чёрный большой, заболонник берёзовый, трутовик окаймленный, трутовик настоящий, 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: 2,57

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
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Б** Среднезвешенная категория состояния **2.23** Модельное дерево: высота, м **24** диаметр, см **28** Q, м² **36** V, м³ **360** равнинные леса

Номер реласкопической 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 - 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, %
	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	5		8		5	1				1	2																				4	23			
2	6		8		4	2				1	2																				4	23			
3	8		4		1																										3	23			
4	1		2																												3	16			
5	6		6		4					1	5																				5	8			
6	6		4		2						2																				2	22			
7	4		5																												2	14			
8	8		2		4					1																					9	1			
9	6		7		2						3																				15	1			
10	8		4		3						2																				3	18			
11	6		6		2					1																					2	17			
12	5		3		4						2																				15	1			
13	6		6		5						3																				2	14			
14	7		8		2						1																				3	20			
15	7		2		1																										17	3			
16	5		4		1						1																				1	11			
17																															10	1			
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			
22																																			
23																																			
24																																			
25																																			
26																																			
27																																			
28																																			
29																																			
30																																			
Итого, среднее	5,88		4,94		2,50	0,19				0,25	2,00		0,25																2,00	15,75	2				
Среднее (м ³ /га)	58,750		49,375		25,000	1,875				2,500	20,000		2,500															20,000	157,500	22,500					
Итого, % от запаса по породам	37,30		31,35		15,87	1,19				1,59	12,70		1,59															12,70	100,00	14,29					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- _____
- _____
- _____
- _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: **II** Среднезвешенная категория состояния **2.80** Модельное дерево: высота, м **20** диаметр, см **20** Q, м2 **40** V, м3 **360**

Номер рекакоптисекоя площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																														Количество деревьев по категориям состояния, шт.						
	Деревья, полностью утратившие жизнеспособность																														шт.	В том числе рубке.%					
	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.	рубке.%					
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н			З				
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											1																				2	1					
2																																1	1				
3																																					
4																																					
5																																					
6											1																										
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																																			0,25	0,94	0
Среднее (м3/га)																																			2,250	8,438	2,250
Итого, % от запаса по породе																																			26,67	100,00	26,67

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