

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель главы  
администрации г. Березники



С.В. Воробьев

Акт  
лесопатологического обследования № 2021 - \_\_\_\_\_

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		194	4	18,4		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 18,4 \_\_\_\_\_ 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

*С.В. Воробьев*

*С.В. Воробьев*

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главы  
администрации г. Березники

С.В. Воробьев

Акт  
лесопатологического обследования № 2021 - \_\_\_\_\_

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		194	4	18,4		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 18,4 \_\_\_\_\_ 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) \_\_\_\_\_

Квартал 194 Выдел 4 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:

заболонник берёзовый (код - 336), 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), чага, трутовик скошенный (код - 363), трутовик ложный осиновый (код - 358).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

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 березовый	Б	5		
короед-типограф	Е	10	12	
усач пихтовый черный большой		6	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 настоящий	Б	6	
трутовик скошенный	Б	4	
трутовик ложный осиновый	Ос	6	

2.5. Выборке подлежит 19,49 % 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 0,27 % , короед-типограф \_\_\_\_\_ ;  
(причины назначения)

свежего сухостоя 3,92 %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома 2,37 %;

старого сухостоя 6,10 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

старого бурелома 6,83 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,70

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		194	4	18,4			ВСП	18,4	Б	15,52	2021-2022 гг.
									ОС	20,83	
									Е	26,00	
									П	40,00	
									ЛП		

*\*\*Запас выбираемой древесины на участке составит - 1363 куб.м. (в том числе по породам: Б - 605 куб.м., ОС - 193 куб.м., Е - 499 куб.м., П - 66 куб.м.)*

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 16 сентября 2021 г.

Дата составления документа 08 октября 2021 г.

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 194 Выдел 4 Площадь выдела 18,4 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 11 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 60 лет; тип леса ЛПСН полнота 0,71

бонитет 3 запас на га 310 (70) кбм; возобновление 8Е2П (20) 1,5 м, 1,5 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:

*заболонник берёзовый, усач пихтовый чёрный большой, короед-типограф, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, трутовик настоящий, чага, трутовик скошенный, трутовик ложный осиновый.*

Состояние насаждения:

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

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 08 октября 2021 г.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечета круглыми реласкопическими площадками)

Порода: **Б** Средневзвешенная категория состояния **2,31** Моделное дерево: высота, м **26** диаметр, см **28** Q, м2 **37** V, м3 **400** равнинные леса

Номер площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2												Деревья, полностью утратившие жизнеспособность в том числе:												Количество деревьев по категориям										
	1- здоровые (без признаков ослабления)			2- ослабленные			3- сильно ослабленные			4- усыхающие			5- потгибшие			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 вырубке, %
	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	10		5	6	3	1				2	2	2											2						1	22	3				
2	6		6	2	2																								2	18	4				
3	8		8	2	4	2				2	2							2				2							28	4					
4	2		7	4	4					3	1		3										1					1	17	4					
5	9		5	2	4	1				1	1		2					1				1							23	2					
6	5		11	3	3					3	1		2					1										1	23	4					
7	8		5	2	6					2	2		2					1				2						2	23	2					
8	5		6	3	5	1				2	2		1					1					2					2	24	4					
9	9		2		2					2	2		2									2							15	2					
10	4		4	1	1					2	3		2									2						1	15	5					
11	6		5																										11						
12																																			
13																																			
14																																			
15																																			
16																																			
17																																			
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			
22																																			
23																																			
24																																			
25																																			
26																																			
27																																			
28																																			
29																																			
30																																			
Итого, среднее	6,55		5,82	0,91	3,09	0,45				1,36	1,73		0,91					0,45				1,00					0,73	19,91	3						
Среднее (м3/га)	70,762		62,899	9,828	33,415	4,914				14,742	18,673		9,828					4,914				10,811					7,862	215,233	33,415						
Итого, % от запаса по площадке	32,88		29,22	4,57	15,53	2,28				6,85	8,67		4,57					2,28				5,02					3,65	100,00	15,52						

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_









**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)**

Порода: **II** Средневзвешенная категория состояния **3.20** Модельное дерево: высота, м **23** диаметр, см **20** Q, м<sup>2</sup> **44** V, м<sup>3</sup> **440**

Номер Решающей площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																														Количество деревьев по категориям							
	Деревья, полностью утратившие жизнеспособность в том числе:																														шт.	В том числе подлежит 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					
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	Н	З	И	Н	З	И	О	И	О
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			1								1																								2	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, среднее											0,36																							0,36	0,91	0		
Среднее (м <sup>2</sup> /га)											3,636																							3,636	9,091	3,636		
Итого, % от запаса по подле											40,00																							40,00	100,00	40,00		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: ЛП Средневзвешенная категория состояния 2.00 Модельное дерево: высота, м 23 диаметр, см 20 Q, м2 46 V, м3 460

Номер регистрационной площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2												Деревья, полностью утратившие жизнеспособность в том числе:												Количество деревьев по категориям состояния										
	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(с) - старый бурелом			В том числе подлежит убыльке, %	31
	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.				
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, среднее																																			0,45
Среднее (м3/га)																																		4,545	
Итого, % от запаса по площ.																																		100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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





