

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель главы
администрации г. Березники



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	Березниковское	143	12	12,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 12,1 _____ 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

Каравашева ИТ

Воробьев С.В.

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	Березниковское	143	12	12,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 12,1 _____ 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 143 Выдел 12 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 I 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: 2,58

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	13	
короед-типограф	Е	6	12	
усач пихтовый чёрный большой	Е	4	8	

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	3	
трутовик скошенный	Б	2	
трутовик ложный осиновый	Ос	20	слабая

2.5. Выборке подлежит 17,83 % 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 1,49 % , короед-типограф _____ ;
(причины назначения)

свежего сухостоя 1,91 %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 5,90 %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома 8,53 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,71

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	143	12	12,1			ВСП	12,1	ОС	17,88	2021-2022 гг.
									Б	13,34	
									Е	31,03	

***Запас выбираемой древесины на участке составит - 820 куб.м. (в том числе по породам: ОС - 480 куб.м., Б - 192 куб.м., Е - 148 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 24 сентября 2021 г.

Дата составления документа 23 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. Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество Березниковское

Участковое лесничество Березниковское

Урочище (дача) Березниковское

Квартал 143 Выдел 12 Площадь выдела 12,1 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 8 шт.

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

Размер временной пробной площади _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6ОСЗБ1Е возраст 65 лет; тип леса КСФ полнота 0,72

бонитет 2 запас на га 320 (60) кубм; возобновление _____

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: 2,58

1.6. Назначенные мероприятия:

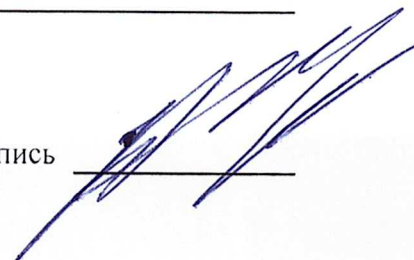
Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Россохин Александр Николаевич Подпись _____

Дата составления документа 23 октября 2021 г.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

равнинные леса

V, м3 470

Q, м2 40

диаметр, см 28

высота, м 26

Модельное дерево: диаметр, см 28

Средневзвешенная категория состояния 2.74

ОС

Порода: 0С

Номер реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2												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 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, %	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					
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		3	6	7			1			2		2										1						1	19	2				
2			5	2	6	2					4		2										1						1	20	5				
3	3		4		3	2					3		1										2						2	15	3				
4	4		3	2	7						4												2						2	20	4				
5	2		6		8	2		1			3		1										2						2	22	4				
6	3		5	6	8	2					3												2						1	27	3				
7	4		4		4						3												1						2	15	3				
8	5		2		2	1					3												1						2	13	3				
9																																			
10																																			
11																																			
12																																			
13																																			
14																																			
15																																			
16																																			
17																																			
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			
22																																			
23																																			
24																																			
25																																			
26																																			
27																																			
28																																			
29																																			
30																																			
Итого, среднее	2,75		4,00	2,00	5,63	1,13		0,25			3,13		0,50										1,00					1,63	18,88	3					
Среднее (м3/га)	32,313		47,000	23,500	66,094	13,219		2,938			36,719		5,875										11,750					19,094	221,781	39,656					
Итого, % от запаса по подоле	14,57		21,19	10,60	29,80	5,96		1,32			16,56		2,65										5,30					8,61	100,00	17,88					

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: **Б**

Средневзвешенная категория состояния: **2,23**

Высота, м: **25**

Диаметр, см: **26**

Q, м²: **36**

V, м³: **380**

Номер рекаконтактной площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²												Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²												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(г) - старый сухостой			5(д) - старый ветровал			5(е) - старый бурелом			В том числе подлежит уборке, %	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							
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	3,50		4,63		1,13	0,50				1,50							0,63											0,88		11,25	2			
Среднее (м ² /га)	36,944		48,819		11,875	5,278				15,833							6,597											9,236		118,750	15,833			
Итого, % от записа по площадке	31,11		41,11		10,00	4,44				13,34							5,56										7,78		100,00	13,34				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: **Е** Средневзвешенная категория состояния **2,79** Молевное дерево: высота, м **25** диаметр, см **28** Q, м2 **46** V, м3 **500**

Номер репаконтекстной площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2												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 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, % 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								1			1																				7	2		
2																																		
3																																		
4								1			2																							
5	2																																	
6																																		
7	1																																	
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	0,50		1,75		0,25			0,25		0,13	0,75		0,13										0,38					0,38	3,63	1				
Среднее (м3/га)	5,415		19,022		2,717			2,717		1,359	8,152		1,359										4,076					4,076	39,402	12,228				
Итого, % от запаса по подле:	13,79		48,28		6,90			6,90		3,45	20,68		3,45									10,34					10,34	100,00	31,03					

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

