

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	26	21,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 21,1 _____ 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 _____

С.И. Иванова ИИ

С.В. Воробьев ВВ

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	26	21,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 21,1 _____ 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 26 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), воздействия шквальных 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: 2,54

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	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 скошений	Б	3	
трутовик настоящий	Б	2	
трутовик ложный осиновый	ОС	21	средняя

2.5. Выборке подлежит 16,76 % 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 0,60 % _____ ;
(причины назначения)

свежего сухостоя 2,34 %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 6,44 %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома 7,38 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,67

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	26	21,1			ВСП	21,1	ОС	19,81	2021-2022 гг.
									Б	12,14	
									Е	20,00	
									П		

***Запас выбираемой древесины на участке составит - 1273 куб.м. (в том числе по породам: ОС - 893 куб.м., Б - 358 куб.м., Е - 22 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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации		Лесничество										Урочище (лесная дача)									
Участковое лесничество		Березниковское				Пермский край				Березниковское				Березниковское				Березниковское			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
год проведения лесостроительства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	выдела лесопатологического	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	заложено пробных площадей	
																				количество, шт.	площадь, га
2013	143	26	21,1	Защитные леса	Породные леса		ТО	х	х	х									200	х	х
							Ф				6	ОС	65	26	32						
											4	Б	65	26	28						
												Е	80	26	28						
												П	80	24	24						
																		0,68	2	300 (60)	11

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Россохин Александр Николаевич

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество Березниковское

Участковое лесничество Березниковское

Урочище (дача) Березниковское

Квартал 143 Выдел 26 Площадь выдела 21,1 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 11 шт.

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

Размер временной пробной площади _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6ОС4Б+Е+П возраст 65 лет; тип леса КСФ полнота 0,68

бонитет 2 запас на га 300 (60) кбм; 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, 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: 2,54

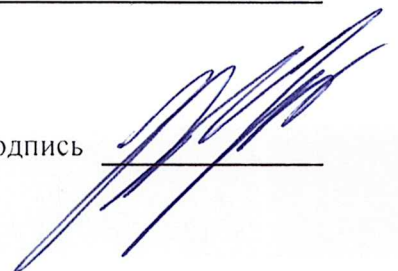
1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Росохин Александр Николаевич Подпись _____

Дата составления документа 23 октября 2021 г.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **ОС**

Средневзвешенная категория состояния: **2,89**

Модельное дерево: высота, м **26**

диаметр, см **32**

Q, м2 **40**

V, м3 **470**

равнинные леса

№ п/п	Категория состояния	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																В том числе:			Средневзвешенная категория состояния			Количество деревьев по категориям																	
		Деревья, полностью утрагившие жизнеспособность																5 - погиблище			5(а) - свежий сухостой			5(б) - свежий ветровал			5(в) - свежий бурелом			5(г) - старый сухостой			5(д) - старый ветровал			5(е) - старый бурелом			Итого	В том числе	подлежит рубке, %
		1 - здоровые (без признаков ослабления)			2 - ослабленные			3 - сильно ослабленные			4 - усыхающие			5 - погиблище			5(а) - свежий сухостой			5(б) - свежий ветровал			5(в) - свежий бурелом			5(г) - старый сухостой			5(д) - старый ветровал			5(е) - старый бурелом									
А	Н	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																																									
Среднее (д.г.га)																																									
Итого, % от запаса по породе																																									

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: **Б** Средневзвешенная категория состояния **2,04** Модельное дерево: высота, м **26** диаметр, см **28** Q, м² **37** V, м³ **400**

Номер Реквизиционной 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 (ослабленные)			3 - сильно ослабленные			4 - усыхающие			5 - погибли			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 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				
1	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			
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,	5,18		4,82	0,09	0,82	0,27				0,27	1,27		0,27									0,73						0,55	12,73	2				
Среднее	56,030		52,088	0,983	8,845	2,948				2,948	13,759		2,948									7,862					5,897	137,592	16,708					
Итого, % от запаса по площадке	40,71		37,86	0,71	6,43	2,14				2,14	10,00		2,14									5,71					4,29	99,99	12,14					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: **Е** Среднезвешенная категория состояния **1.80** Модельное дерево: высота, м **26** диаметр, см **28** Q, м² **47** V, м³ **530**

Номер дерева/контрметка	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²												Деревья, полностью утратившие 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	шт.							
1	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					
2																																			
3																																			
4	1																																1		
5																																			
6																																			
7	2									1																									
8																																			
9																																			
10																																			
11	1																																		
12																																			
13																																			
14																																			
15																																			
16																																			
17																																			
18																																			
19																																			
20																																			
21																																			
22																																			
23																																			
24																																			
25																																			
26																																			
27																																			
28																																			
29																																			
30																																			
Итого,	0,36										0,09																					0			
Среднее	4,101										1,025																					1,025			
Итого, % от	80,00										20,00																					20,00			
запас по																																			
целому																																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

ПО НАСАЖДЕНИЮ (продолжение)

2,54

По насаждению средневзвешенная категория состояния:

Итого по насаждению (все породы и подвиды)		Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																				Количество деревьев по категориям состояний, шт.									
		Дерева, полностью утратившие жизнеспособность										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							
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Итого	В том числе					
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
Среднее (м3/га)	67,598	124,606	18,074	18,074	64,391	20,039	2,136	2,136	8,289	8,289	48,966	8,289	8,289										22,817							354,099	59,392
Итого, % от запаса по насаждению	19,09	35,19	5,10	5,10	18,18	5,66	0,60	0,60	2,34	2,34	13,82	2,34	2,34									6,44							99,98	16,76	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено); З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем); О - отработано вредителями.

