

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		198	4	15,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 15,2 _____ 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. Каравайев А.Т.

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		198	4	15,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 15,2 _____ 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 198 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), трутовик окаймленный (код - 357), чага, трутовик скошенный (код - 363), трутовик ложный осиновый (код - 358).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61

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-типогра	Е	6	18	
усач пихтовый черный большой	Е	2	14	

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	27	средняя
трутовик окаймленный	Е	8	

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 _____ % _____ ;
(причины назначения)

свежего сухостоя 1,11 %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома 1,13 %;

старого сухостоя 6,19 %;

старого ветровала _____ %;

старого бурелома 8,33 %.

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		198	4	15,2			ВСП	15,2	Б	9,47	2021-2022 гг.
									ОС	17,50	
									Е	43,76	
									П	50,00	

***Запас выбираемой древесины на участке составит - 968 куб.м. (в том числе по породам: Б - 298 куб.м., ОС - 322 куб.м., Е - 307 куб.м., П - 41 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.

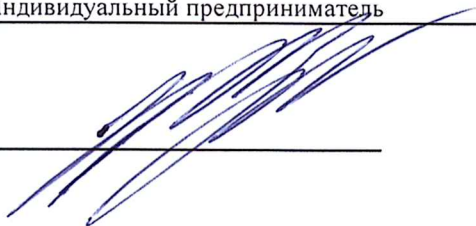
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация Индивидуальный предприниматель

Должность Индивидуальный предприниматель

Подпись



Телефон +7 9194939059

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество Березниковское

Участковое лесничество Березниковское

Урочище (дача) _____

Квартал 198 Выдел 4 Площадь выдела 15,2 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 ББЗОС1Е+П возраст 60 лет; тип леса КСФ полнота 0,71

бонитет 3 запас на га 320 (60) кбм; возобновление 8Е2П (15) 1,0 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:

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

Состояние насаждения:

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61

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 **2.26** Модельное дерево: диаметр, см **27** высота, м **32** Q, м² **37** V, м³ **420** равнинные леса

Номер реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																		Количество деревьев по категориям																				
	Деревья, полностью утратившие жизнеспособность																		шт.	В том числе подлежат рубке %	шт.																		
	в том числе:																																						
1 - здоровые (без признаков ослабления)	2 - ослабленные			3 - сильно ослабленные			4 - усыхающие			5 - погибшие			5(a) - свежий сухой			5(б) - свежий ветровал			5(в) - свежий бурелом			5(г) - старый сухой			5(д) - старый ветровал			5(е) - старый бурелом											
	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									
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																																							
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, сельские	4,50	7,88	0,25	3,88	0,25					0,50	1,25	0,38						0,13				0,38													0,88	18,50	2		
Среднее (м ³ /га)	51,081	89,392	2,838	47,986	2,838					5,676	14,189	4,257						1,419				4,257											9,932	210,000	19,865				
Итого, % от запаса по площадке	24,32	42,57	1,35	20,95	1,35					2,71	6,76	2,03						0,68				2,03											4,73	100,01	9,47				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

