

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
 - Д.Н. Удалов  
« 26 » августа 2022 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-18-203  
лесных насаждений Сарапульского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Керкмасское		44	1	5,8		
					1	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 5,8

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Сарепульское Участковое лесничество Керемасское  
Урочище(дача) Квартал 44 Выдел 1  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение КОМ:  
наличие ОЗУ

\_\_\_\_\_ (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 соответствует ( не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: состав, преобладающая порода, возраст, средняя высота, средний диаметр, полнота, запас

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:  
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 \leq 4,50$ )  X  
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )   
устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:  
заселение уссурийским полиграфом, стволовые вредители, 2022 год  
СКС 4,10

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 (1/4;2/4;3/4;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болн3/4	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

2.4.1 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)
1	2	3	4	5
уссурийский полиграф	пихта	97,9	-	сильная

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежат от общего запаса насаждения), в том числе:

69,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления причины ослабления \_\_\_\_\_  
 ослабленных причины ослабления \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных причины ослабления \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,7% причины ослабления п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912

свежего сухостоя 69,2%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Керкмасское		44	1	5,8	1	5,8	BCP	5,8	Е	0,0%	2022
									П	69,8%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	69,8%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

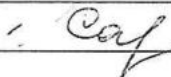
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.  
 своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Дата проведения ЛПО 22.07.2022

Дата составления документов 12.08.2022

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель  Воробьев С.В.

Инженер ОЗЛ  Софронов Д.С.

Лесничий Керкмасского участкового лесничества  Шадрин А.В.

телефон 8-34147-3-39-53

Приложение 1  
к Акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Велюность участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ульяновская Республика Лесничество Лесничество Саранульское  
Участковое лесничество Керемасское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО	2017	44	1	5,8	Защитные	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	состав	порода	возраст, лет	м	средняя диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	количество, шт.	Общая площадь, га
							Участки леса вокруг населенных пунктов и садовых товариществ	1	5,8	4П2Е2С2В+ОС	П	80	24	28	ЕШП	0,5	1	270			
Ф	2022	44	1	5,8	Защитные	Противопожарные лесные участки	Участки леса вокруг населенных пунктов и садовых товариществ	1	5,8	3Е3В2С2ОС+П	Е	85	27	29	ЕШП	0,6	1	92			
										10П	П	26	25	26	0	0	205				

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель:  Воробьев С.В.  
Инженер ОЗЛ:  Софронов Д.С.

Лесничий Керемасского участкового лесничества:  Шарин А.В.

Дата составления документа: 12.08.2022



1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Сарапульское  
Участковое лесничество Кермасское  
Квартал 44 Выдел 1 Площадь выдела 5,8  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,8

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 0 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 0  
Размер временной пробной площади 5,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3Е3Б2С2 Возраст 85 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,6  
ОС+П  
запас на га 92 кбм; возобновление 0

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:

заселение уссурийским полиграфом, стволовые вредители, 2022 год

Состояние насаждения:

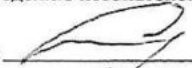
усыхающие лесные насаждения

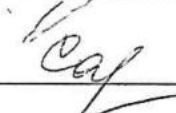
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,10

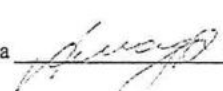
1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_

своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель  Воробьев С.В.

Инженер ОЗЛ  Софронов Д.С.

Лесничий Кермасского участкового лесничества  Шадрин А.В.

Дата составления документа

12.08.2022

Порода: Е\_средневзвешенная категория состояния\_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество дров по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1		2		3		4		5		5(д,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24			58			27				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	42,5	0,00%	
28			57							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	42,18	0,00%	
32			29							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29,58	0,00%	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40			28							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	48,16	0,00%	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	172	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199			
Итого, куб. м	0	0	149	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		162		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	91,7%	0,0%	8,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			0,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(д,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	96	0	96	0	0	0	0	96	0	100,00%
12										0	182	0	182	0	0	0	0	182	14,56	100,00%
16										0	258	0	258	0	0	0	0	258	43,86	100,00%
20										0	435	0	435	0	0	0	0	435	130,5	100,00%
24				29				25		0	411	0	411	0	0	0	0	465	223,2	93,76%
28										0	351	0	351	0	0	0	0	351	245,7	100,00%
32										0	219	0	219	0	0	0	0	219	214,62	100,00%
36										0	135	0	135	0	0	0	0	135	171,45	100,00%
40										0	62	0	62	0	0	0	0	62	100,44	100,00%
44										0	17	0	17	0	0	0	0	17	34,17	100,00%
48										0	10	0	10	0	0	0	0	10	24,4	100,00%
52										0	1	0	1	0	0	0	0	1	2,9	100,00%
56										0	1	0	1	0	0	0	0	1	3,37	100,00%
60										0	2	0	2	0	0	0	0	2	7,78	100,00%
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	29	0	0	0	0	25	0	2180	0	2180	0	0	0	0	2234			
Итого, куб. м	0	0	14	0	0	0	0	12	0	1191	0	1191	0	0	0	0		1217		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%	0,0%	97,9%	0,0%	97,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%



Порода: С средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего				
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20				27						0	0	0	0	0	0	0	0	27	8,1	0,00%
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28				29						0	0	0	0	0	0	0	0	29	19,43	0,00%
32				58						0	0	0	0	0	0	0	0	58	52,78	0,00%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114			
Итого, куб. м	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		80		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%	

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

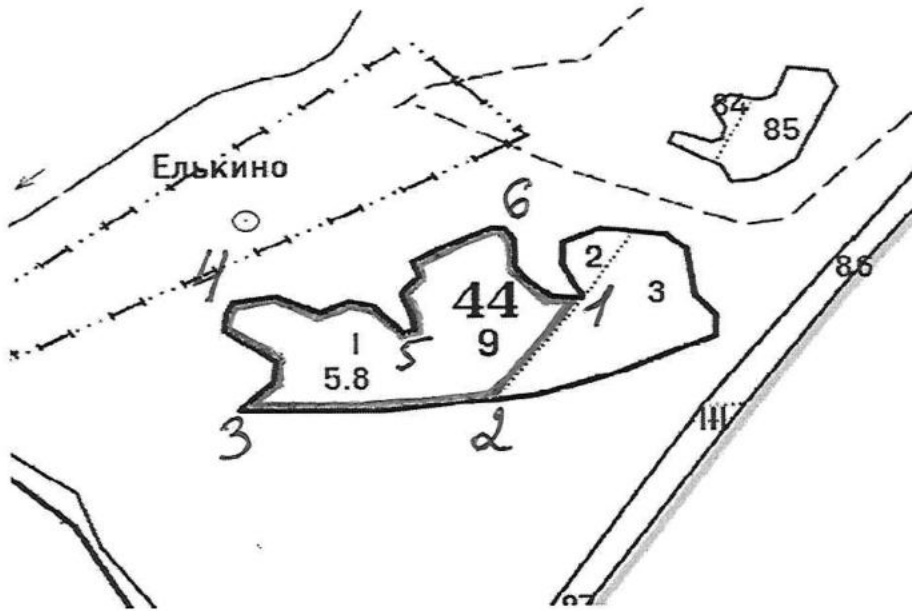
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	20		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32				29						0	0	0	0	0	0	0	0	29	27,26	0
36				27						0	0	0	0	0	0	0	0	27	33,21	0
40				24						0	0	0	0	0	0	0	0	24	37,68	0
44				20						0	0	0	0	0	0	0	0	20	39,2	0
48				15						0	0	0	0	0	0	0	0	15	36,15	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115		
Итого, куб. м	0	0	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		174	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20			29						0	0	0	0	0	0	0	0	29	10,15	0	
24			26						0	0	0	0	0	0	0	0	26	13,78	0	
28			87						0	0	0	0	0	0	0	0	87	65,25	0	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142			
Итого, куб. м	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		89		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%	

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
44	1	1						

Пространственное размещение лесопатологических выделов  
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	56,50789 с.ш. 53,54543 в.д.	220
2-3	56,50661 с.ш. 53,54360 в.д.	440
3-4	56,50650 с.ш. 53,53937 в.д.	250
4-5	56,50810 с.ш. 53,53857 в.д.	280
5-6	56,50746 с.ш. 53,54223 в.д.	270
6-1	56,50906 с.ш. 53,54429 в.д.	190

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель Воробьев С.В.

Инженер ОЗЛ Софронов Д.С.

Лесничий Керемасского участкового лесничества Шадрин А.В.

Дата составления документа 12.08.2022

Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество, кв. 44 выд. 1

Фото № 1



56,50789 53,54543

Дата обследования 22.07.2022 года

Фото № 2



56,50661 53,54360

Дата обследования 22.07.2022 года