

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 31 » августа 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 202-18-269
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		39	3	10,6		
					1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,3

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 Сарапульское Участковое лесничество Керкмасское

Урочище(дача) Квартал 39 Выдел 3

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
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:

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, средневзвешенная категория состояния насаждения:

стволовые вредители 2021 год

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,32

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;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4;4;болни3/4	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, сильная)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	пихта		73,2	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 подлежит от общего запаса насаждения), в том числе: без признаков ослабления, ослабленных, сильно ослабленных, усыхающих

42,7% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, причины ослабления _____
 причины ослабления _____
 причины ослабления _____
 причины ослабления п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912

1,4%

свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 41,2%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Керкмасское		39	3	10,6	1	0,3	BCP	0,3	Е	8,6%	2022
									П	27,2%	
									С	0,0%	
									Б	6,9%	
									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:	42,7%	


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 _____

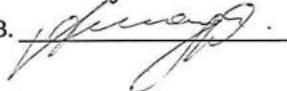
Дата проведения ЛПО 17.08.2022

Дата составления документов 19.08.2022

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя Бушкова Ю.М. 

Инженер по охране и защите леса Софронов Д.С. 

Лесничий Керкмасского участкового лесничества Шадрин А.В. 

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Сарапульское
Участковое лесничество Керкмасское
Квартал 39 Выдел 3 Площадь выдела 10,6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 80*35
Размер временной пробной площади 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3С2Е1П2 Возраст 120 лет; тип леса СЛП полнота 0,5
Б2ОС
запас на га 250 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:

стволовые вредители 2021 год

Состояние насаждения:


сильно ослабленные лесные насаждения

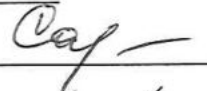
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,32

1.6. Назначенные мероприятия: _____

проведение выборочной санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя Бушкова Ю.М. 

Инженер по охране и защите леса Софронов Д.С. 

Лесничий Керкмасского участкового лесничества Шадрин А.В. 

Дата составления документа

13.09.2022

Порода: Е 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)			18	19	20	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				шт./куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8			3							0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,078	0,00%
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			5							0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,6	0,00%
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28			5							0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,7	0,00%
32			3							0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,06	0,00%
36										0	2	0	0	0	0	0	2	2	2,7	100,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,14	100,00%
48			3							0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,8	0,00%
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	19	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	22		
Итого, куб. м	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5		21	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	77,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,0%	100,0%			23,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

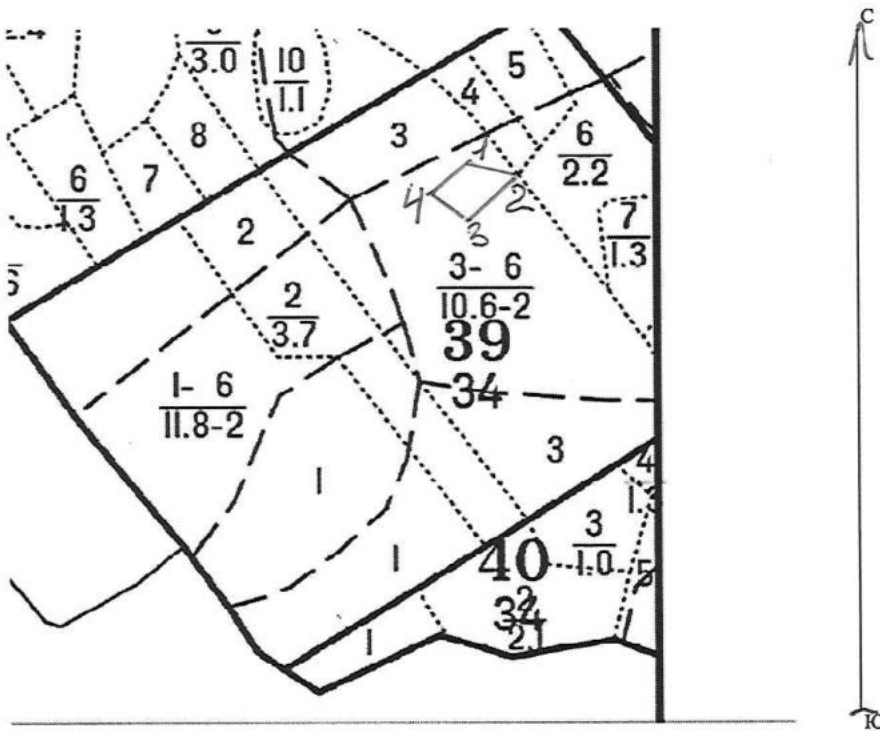
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8					3					0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00%
12			5		3			2		0	1	0	0	0	0	0	1	11	0,88	27,27%
16										0	3	0	0	0	0	0	3	3	0,48	100,00%
20										0	5	0	0	0	0	0	5	5	1,4	100,00%
24			3							0	7	0	0	0	0	0	7	10	4,4	70,00%
28								1		0	8	0	0	0	0	0	8	9	5,76	100,00%
32					3					0	2	0	0	0	0	0	2	5	4,3	40,00%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	2	0	0	0	0	0	2	2	2,72	100,00%
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	8	0	9	0	0	3	0	28	0	0	0	0	0	28	48			
Итого, куб. м	0	0	2	0	3	0	0	1	0	15	0	0	0	0	0	15		20		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	8,6%	0,0%	14,1%	0,0%	0,0%	4,0%	0,0%	73,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	73,2%	100,0%			100,0%

Порода: Б 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	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	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										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	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60				3						1	0	0	0	0	1	0	0	4	15.52	0.25	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4				
Итого, куб. м	0	0	12	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	16				
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	75,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	0,0%	0,0%	100,0%			25,0%

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



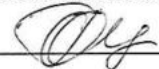
Условные обозначения: _____

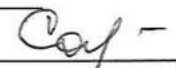
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центра круговой площадки перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
39	3	1	1	80	35		0,3		


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	56,42176 с.ш. 53,80997 в.д.	53
2-3	56,42142 с.ш. 53,81057 в.д.	95
3-4	56,42115 с.ш. 53,80913 в.д.	35
4-1	56,42136 с.ш. 53,80887 в.д.	80

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя Бушкова Ю.М. 

Инженер по охране и защите леса Софронов Д.С. 

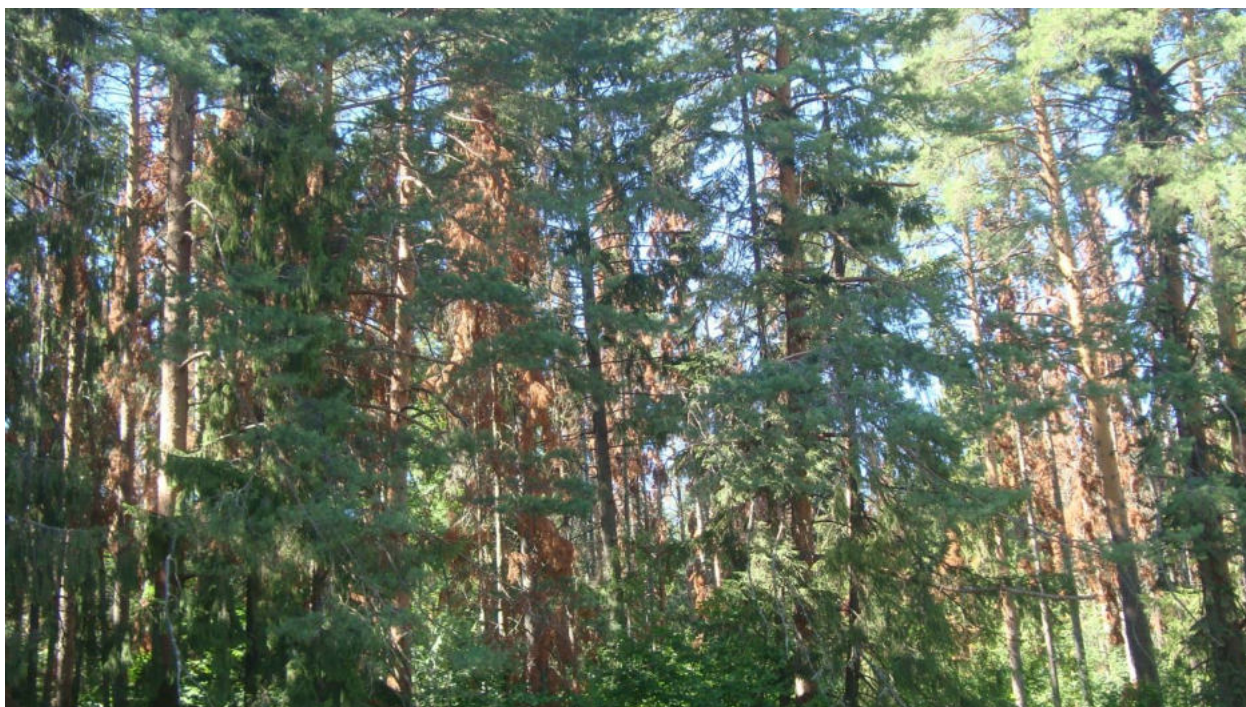
Лесничий Керкмасского участкового лесничества Шадрин А.В. 

Дата составления документа

19.08.2021

Сарапульское лесничество, Керкмасское участковое лесничество, квартал 39 выдел 3

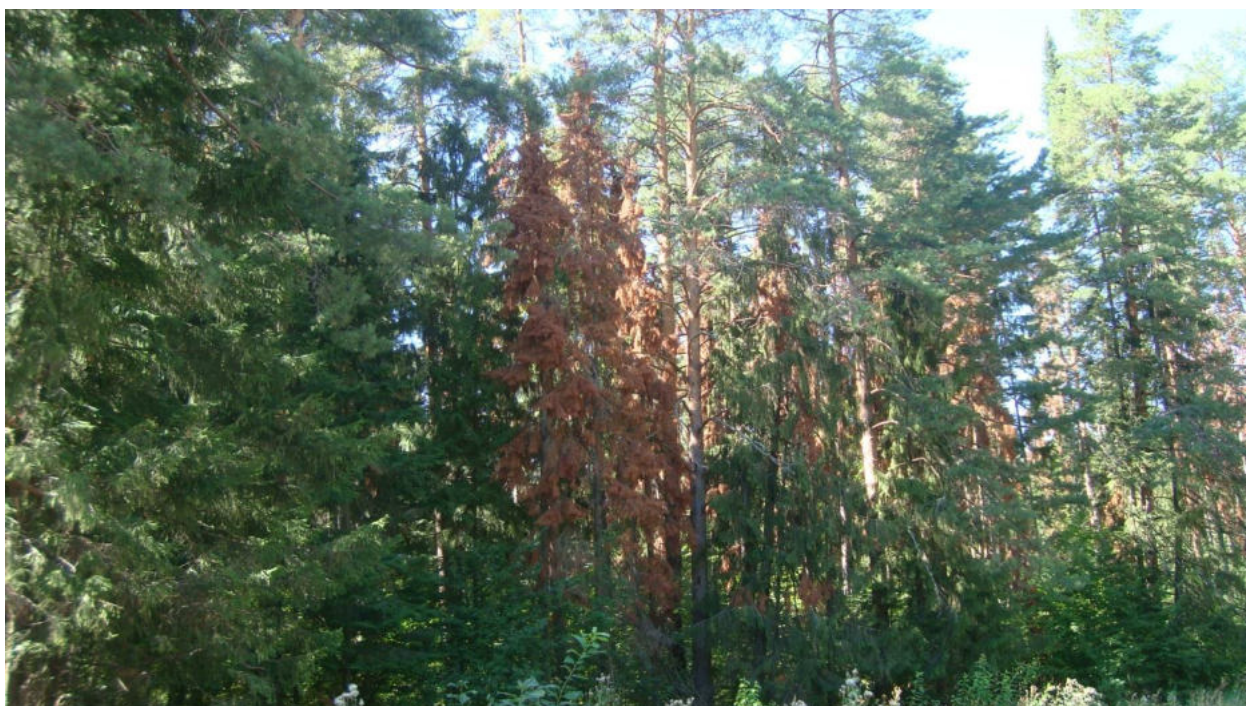
Фото № 1



Дата обследования 17.08.2022 года

56,42176 53,80997

Фото № 2



Дата обследования 17.08.2022 года

56,42142 53,81057