

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 17 » июля 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-13-181
лесных насаждений Кизнерского 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
Южное	-	212	6	16,8	1	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2,2

Кадастровый номер участка: 18:13:000000:491
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

ООО ТПК "Восток-ресурс"

Договор аренды лесного участка от 21.07.2015г. №01/2-15/928. Заготовка древесины
(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 Кизнерское Участковое лесничество Южное

Урочище(дача) Квартал 212 Выдел 6

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (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:

Ураганные ветра. с нарушенной устойчивостью 3,77

2.4. 1. Повреждено огнем:

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;бо	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; болнн3/4	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

2.4.2 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

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:

69,2% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

0,0%

свежего сухостоя 0,0%

свежего ветровала 35,4%

свежего бурелома 33,8%

старого сухостоя 0,0%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 0,0%

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,5

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
Южное		212	6	16,8	1	2,2	ССР	2,2	Е	0,0%	2021
									П	0,0%	
									С	40,3%	
									Б	19,7%	
									Ос	7,2%	
									Лп	2,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	69,2%	

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

08.07.2021г

Дата составления документов

16.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Наймушин А.В.

Подпись

Телефон

89508148555

Согласовано

Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Просвирнин С.А.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Кизнерское
Участковое лесничество Южное
Квартал 212 Выдел 6 Площадь выдела 16,8
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,2

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0 га.
Размер временной пробной площади 2,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6СЗБ10с Возраст 54 лет; тип леса СЛП полнота 0,7
+Лп
запас на га 290 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:
2020 год. Ураганные ветра

Состояние насаждения:
с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,77
1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Наймушин А.В.

Подпись

Дата составления документа

16.07.2021

Порода: С среднезрелая категория состояния 3,76

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(д,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб м	19		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	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	22								43	0	43	0	0	0	0	0	0	65	5,135	66,15%
16	69								180	0	180	0	0	0	0	0	0	249	42,33	72,29%
20	60								151	0	151	0	0	0	0	0	0	211	63,3	71,56%
24	48								119	0	119	0	0	0	0	0	0	167	78,49	71,26%
28	33								71	0	71	0	0	0	0	0	0	104	69,68	68,27%
32	18								38	0	38	0	0	0	0	0	0	56	50,96	67,86%
36	10								19	0	19	0	0	0	0	0	0	29	34,22	65,52%
40	5								7	0	7	0	0	0	0	0	0	12	17,76	58,33%
44	2								4	0	4	0	0	0	0	0	0	6	10,92	66,67%
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									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	#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.	267	0	0	0	0	0	0	0	632	0	632	0	0	0	0	0	0	899		
Итого, куб м	115	0	0	0	0	0	0	0	257	0	257	0	0	0	0	0	0		373	
Итого, % от запаса по породе	30,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,1%	0,0%	69,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		69,1%

Порода: Б среднезрелая категория состояния 3,76

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(д,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб м	19		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	20	
8									0	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	15								14	0	14	0	0	0	0	0	0	29	4,93	48,28%
20	14								23	0	23	0	0	0	0	0	0	37	10,73	62,16%
24	12								22	0	22	0	0	0	0	0	0	34	14,62	64,71%
28	12								29	0	29	0	0	0	0	0	0	41	25,42	70,73%
32	12								27	0	27	0	0	0	0	0	0	39	32,76	69,23%
36	13								26	0	26	0	0	0	0	0	0	39	42,9	66,67%
40	9								27	0	27	0	0	0	0	0	0	36	50,76	75,00%
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									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	#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.	87	0	0	0	0	0	0	0	168	0	168	0	0	0	0	0	0	255		
Итого, куб м	56	0	0	0	0	0	0	0	126	0	126	0	0	0	0	0	0		182	
Итого, % от запаса по породе	30,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,1%	0,0%	69,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		69,1%

Порода: Ос среднезрелая категория состояния 3,72

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(д,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб м	19		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	20	

		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		XIII		XIV		XV		XVI		XVII		XVIII		XIX		XX	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	шт./куб.м		подлежит рубке, %																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	20																		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!																		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!																	
16	6									8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	14	2,52	57,14%																	
20	6									14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	20	6,2	70,00%																	
24	8									23	0	23	0	0	0	0	0	0	0	31	14,88	74,19%																	
28	7									21	0	21	0	0	0	0	0	0	0	28	19,32	75,00%																	
32	6									12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	18	17,64	66,67%																	
36	3									2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	6,45	40,00%																	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!																	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!																	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!																	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!																	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!																	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!																	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!																	
68																																							
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ0!																	
Итого, шт.	36	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	116																			
Итого, куб. м	21	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	46	0	0	0	0	0	0	0	67																			
Итого, % от запаса по породе	31,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,1%	0,0%	68,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			68,1%																	

Порода: Лп, средняя/средне-запасная категория состояния, 4,12

		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		в том числе подлежит рубке, %																			
Ступени толщины, см	1					2					3					4					5					5(а,б,в)			5(г,д,е)									
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	шт./куб.м		подлежит рубке, %																	
8										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	#ДЕЛ0!
12										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	#ДЕЛ0!
16	2									3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,9	0,6															
20	2									6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2,56	0,75															
24	2									5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,36	0,714285714															
28	1									6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4,76	0,857142857															
32	1									4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,6	0,8															
36										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	#ДЕЛ0!		
40										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	#ДЕЛ0!	
44										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	#ДЕЛ0!	
48										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	#ДЕЛ0!
52										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	#ДЕЛ0!
56										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	#ДЕЛ0!
60										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	#ДЕЛ0!
64										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	#ДЕЛ0!
68																																						#ДЕЛ0!
72										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	#ДЕЛ0!
Итого, шт.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	32																	
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	16																	
Итого, % от запаса по породе	22,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,0%	0,0%	78,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			78,0%															

Суперни 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	43	0	0	0	0	0	0	0	65	5.135	66.2%
16	92	0	0	0	0	0	0	0	0	205	0	205	0	0	0	0	0	0	0	297	50.68	69.0%
20	82	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	194	0	0	0	0	0	0	0	276	82.79	70.3%
24	70	0	0	0	0	0	0	0	0	169	0	169	0	0	0	0	0	0	0	239	111.35	70.7%
28	53	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	127	0	0	0	0	0	0	0	180	119.18	70.6%
32	37	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	81	0	0	0	0	0	0	0	118	105.96	68.6%
36	26	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	47	0	0	0	0	0	0	0	73	83.57	64.4%
40	14	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	34	0	0	0	0	0	0	0	48	68.52	70.8%
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	6	10.92	66.7%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	197	0	0	0	0	0	0	0	0	442	0	442	0	0	0	0	0	0	0	638		
Итого, % от запаса по породе	30.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	69.2%	0.0%	69.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		69.2%

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: _____

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

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

Номер точек	Координаты		Длина линий, м
	X	Y	
0	56.129383	51.538134	25
1	56.129397	51.537820	90
2	56.128509	51.537339	45
3	56.128222	51.537090	30
4	56.128247	51.536625	45
5	56.128426	51.535944	90
6	56.128959	51.534903	30
7	56.128710	51.534809	115
8	56.129625	51.533637	245

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Наймушин А.В.

Подпись

Дата составления документа

16.07.2021

Лесничество	Лесничество	квартал	выдел	Номер лесопатологического выдела	координаты	дата
Кизнерское	Южное	212	6	1	56.128797 51.537588	08.07.2021г

