

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

Акт
лесопатологического обследования № 1021-2-308
лесных насаждений Бalezинского 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
Андрейшурское	-	61	4	1,2	1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,2

Кадастровый номер участка: 18:02:000000:1604
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

ООО "Увадрев-Холдинг"
договор аренды лесного участка от 07.05.2018 №01/2-15/1063. 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 Балезинское Участковое лесничество Андрейшурское
Урочище(дача) Квартал 61 Выдел 4
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 3,86

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;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; болн3/4	процент поврежденным	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: без признаков ослабления ослабленных сильно ослабленных усыхающих 71,6% 0,0%

свежего сухостоя 0,0%
свежего ветровала 43,9%
свежего бурелома 27,7%
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 0,3

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
Андрейшурское		61	4	1,2	1	1,2	ССР	1,2	Е	13,2%	2021
									П	0,0%	
									С	9,7%	
									Б	46,3%	
									Ос	2,3%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										71,6%	

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 06.03.2021

Дата составления документов 24.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Фёдоров А.В. Подпись _____ Телефон 89501744968

Согласовано Руководитель ГКУ УР "Балезинское лесничество" _____ Миронов А.М.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Бalezинское
Участковое лесничество Андрейшурское
Квартал 61 Выдел 4 Площадь выдела 1,2
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2

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 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Б2С2Е+ Возраст 75 лет; тип леса ЕКС полнота 0,7
Ос
запас на га 240 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: 3,86

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фёдоров А.В.

Подпись 

Дата составления документа

24.08.2021

Порода: С средневзрослая категория состояния 3,08

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %			
	1		2		3		4		5		S(а,б,в)			S(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	#ДЕЛЮ!		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
20										9	0	9	0	0	0	0	0	0	9	2,34	100,00%	
24	14									12	0	12	0	0	0	0	0	26	10,66	46,15%		
28	9									13	0	13	0	0	0	0	0	22	12,76	59,09%		
32	7									9	0	9	0	0	0	0	0	16	12,64	56,25%		
36	10									7	0	7	0	0	0	0	0	17	17,51	41,18%		
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
Итого, шт.	40	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	90				
Итого, куб. м	27	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0			56		
Итого, % от запаса по породе	47,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	52,1%	0,0%	52,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			52,1%	

Порода: Б средневзрослая категория состояния 4,11

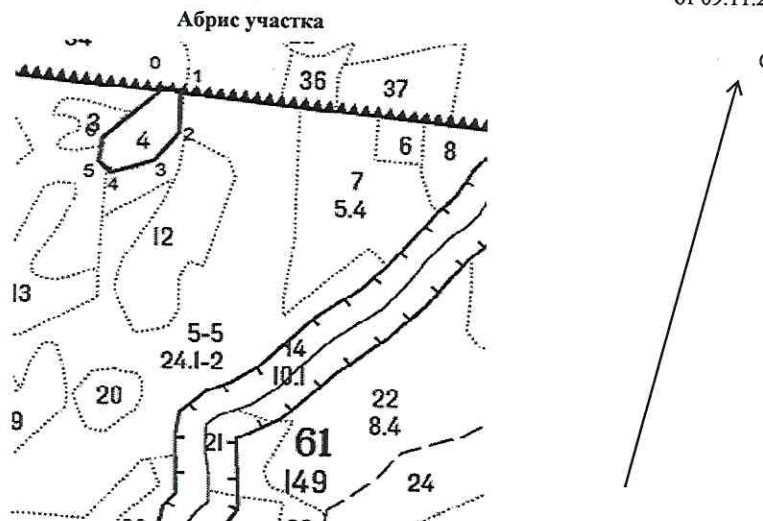
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %				
	1		2		3		4		5		S(а,б,в)			S(г,д,е)			шт./куб.м	19		20			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
20	34									71	0	71	0	0	0	0	0	105	27,3	67,62%			
24	17									76	0	76	0	0	0	0	0	93	36,27	81,72%			
28	28									64	0	64	0	0	0	0	0	92	51,52	69,57%			
32	10									37	0	37	0	0	0	0	0	47	36,19	78,72%			
36	1									26	0	26	0	0	0	0	0	27	27,54	96,30%			
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!		
Итого, шт.	90	0	0	0	0	0	0	0	0	274	0	274	0	0	0	0	0	364					
Итого, куб. м	40	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	139	0	0	0	0	0			179			
Итого, % от запаса по породе	22,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,7%	0,0%	77,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			77,7%		

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
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	#ДЕЛО!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
20	37	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	117	30,48	68,4%
24	40	0	0	0	0	0	0	0	109	0	109	0	0	0	0	0	0	149	60,66	73,2%
28	46	0	0	0	0	0	0	0	106	0	106	0	0	0	0	0	0	152	89,92	69,7%
32	21	0	0	0	0	0	0	0	62	0	62	0	0	0	0	0	0	83	67,47	74,7%
36	14	0	0	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	0	0	0	0	49	51,3	71,4%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, куб. м	85	0	0	0	0	0	0	0	215	0	215	0	0	0	0	0	0	300		
Итого, % от запаса по породе	28,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	71,6%	0,0%	71,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		71,6%

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
 стволными вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подожиг рубки, %	
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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
20	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
28	1									6	0	6	0	0	0	0	0	7	0,00%
32										4	0	4	0	0	0	0	0	5	3,15
36										2	0	2	0	0	0	0	0	2	85,71%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,2
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	80,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	5	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	0	17		
Итого, куб.м	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	9		
Итого, % от запаса по породе	21,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,3%	0,0%	78,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		78,3%

Масштаб 1:10000



0-9 номера точек границ лесопатологического выдела
----- границы лесопатологического выдела

Условные обозначения: _____

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

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

Номер точек	Координаты		Длина линий, м
	Х	У	
0	57.782066	53.290990	42
1	57.782004	53.291584	74
2	57.781404	53.291392	66
3	57.781009	53.290841	65
4	57.780834	53.289474	33
5	57.780987	53.289195	37
6	57.781463	53.289556	131

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фёдоров А.В.

Дата составления документа

Подпись

24.08.2021

Лесничество	Участковое лесничество	квартал	выдел	Номер лесопатологического выдела	координаты	дата
Андрейшурское		61	4	1	57.782066 53.290990	06.08.2021

