#### УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра

природных ресурсов и охраны

окружающей среды Удмуртской Республики

\_Ю.А. Долматов \_\_\_\_\_\_2021 года

# Акт лесопатологического обследования № <u>№1-1-308</u> лесных насаждений Балезинского лесничества Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:	1. Визуальный	95
	2. Инструментальный	

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Андрейшурское	-	61	4	1,2		
					1	1,2

Гадастровый номер участка:	18:02:000000:1604
----------------------------	-------------------

Документ о праве пользования:

ООО "Увадрев-Холдинг"

договор аренды лесного участка от 07.05.2018 N $\underline{0}$ 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 Лесни	<b>чество</b>		Бале	зинское	Участковое л	есничество		Aı	ндрейшурское
Урочище	(дача)		Квартал	61	Выдел	4			
Лесопато	логический	й выдел		1					
Наличие ( 	ограничени	ий или особ	енностей участ	ка, влияющих	на назначение (	COM:			
угрозы во	зникновен	_(отметка с ия очагов в	наличии ООП редных органи:	Т, ОЗУ, водоох змов или пожај	кранной зоны, р рной опасности	адиаактивн в лесах).	ого загрязн	ения лесов,	
2.2 Факти таксацион	ческая так	сационная : занию (нуж	характеристика ное подчеркнут	лесного насаж ъ). Причины н	кдения <u>соответс</u> есоответствия:	твует ( не с	оответству	er)	
		ий с выявл ении 1 к Ак		вествиями тако	сационным опи	саниям			
	яние насаж ной устой	WD4.4C-1707/116120-00-0	средневзвещени	ная категория с	состояния ≥ 1,51	1 ≤4,50)			
с утрачени	ной устойч	ивостью (ср	редневзвещенн	ая категория со	остояния ≥ 4,51	)			
устойчиво	е (среднев	зешанная к	атегория состоя	яния < 1,50					
2.4. Причи Ураганны	ины ослабл е ветра, с н	ения, повре арушенной	еждения, средно устойчивостью	евзвешанная ка о 3,86	атегория состоя	ния насажд	ения:		
2.4. 1. Пов	реждено о	гнем;							
		Сосояние	е корневых лап	Состояние к	орневой шейки	Высуши	зание луба	100	гь древесины более 1/3 исоты ствола
Вид пожара	Порода	процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60	процент деревьев с данным повреждением	по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4	процент деревьев с данным поврежден ием	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 Засел	ено (отраб	отано) ство	ловыми вредит	елями:					
Вид вре	едителя	Порода	Встречаемост	ть заселенных	Встречае отработанных д		1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	заселения насаждения	

от запаса породы

4

(слабая, средняя,

сильная)

## 2.4.3. Поражено болезнями:

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

деревьев, % от запаса породы

3

2.5. Выборке подлежит

71,6%

от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

0,0%

свежего сухостоя

0,0%

свежего ветровала

43,9%

свежего бурелома старого сухостоя

27,7% 0,0%

старого ветровала

старого бурелома

0,0% 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	Лесопатол огический выдел	песопатолог	Вид мероприятия	Площадь мероприят ия, га	Породы	Доля выбираемо й древесины по запасу,%	проведен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Андрейшурское		61	4	1,2	1	1,2	CCP	1,2	E,	13,2%	
									П	0,0%	
									С	9,7%	
									Б	46,3%	
									Oc	2,3%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	2021
									Д	0,0%	
									R	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 All Of ADA

Исполниитель работ по проведению лесопатологического обсле Фёдоров А.В.

Подпись

89501744968

Согласовано

Руководитель ГКУ УР "Балезинское лесничество"

Дата составления документа Федоров А.В.

Исполнитель работ 2 Нонер инаргала . н Номер выделя 10 Плониль выделя, га. эксплуатационных синя Н - деревья проведению лекопатологичного обсякдования Капегория защитных лоски т не подмежат рубыт, Р - держны подоещи рубы 039 и Номер жесоштилителеского выдля 83 Плониль восопатилогическиго выделя, га 662€2E+Ge 3 возраст 台 **П** средная высота, н 14 С средняй диаметр, ы EKC THUS SOCK 67 Z nomena

240

W 882, 881 PULTN W 882, 881 PULTN W 882, 881 PULTN W 883, 883, 881 PULTN W 884, 881 PULTN W 884, 881 PULTN W 884, 881 PULTN W 884, 881 PULTN W 882 881

ATERO \*TERO \*TERO \*TERO \*TERO \*TERO

400

12

≆ банитет

S mates, sy6 se/re

м Чисти дереньем на временной пробиси съосщам

без признаков ослабления

регибини

Подлежит рубыс, % от випоса

площиль, га

Haway

энтьио ослабления

Удмуртозы Республица 76237

PROGRAMME WAS ANY YOUR Субъект Российской Федерации помрежденным вредителяни леся (явок-данты рызущими) щ

Учествовсе экспичество

0000 Gare 8

уганизмескато обследавания угвержаличному Принадам Манирироды России от 98.11.2020 Мг. 910

Приложение 2 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Р	оссийско	й Федерации		3	Удмуртсуая Ре	спублика			
Лесничество (	Лесопара	c)			Балезинское	,			
Участковое ле	And the second second second second	3.5.1			ндрейшурское				
Квартал	61	Выдел	4		ь выдела	1,2			
Лесопатологи	ческий в	ыдел	1	Площад	ь лесопатолог	ического	выдела	1,2	
1.2. Метод пер	оечета:								
сплошной, лег	нты переч	нета, круговые	площадкі	и постоянного	ралиуса				
реласкопичесн	кие площ	адки (нужное г	одчеркну	/ть).	F,,				
Количество ле			1		лощадок (длин	เล*เทษทน	a/navc)		0 га.
		бной площади	•	1,2	лощидок (дляг га	а ширин	аградиус)		o ra.
1.3. Фактичест	кая такса	ционная харак	геристика	насаждения:					
Состав	6Б2С2Е+ Ос	Возраст	75	лет;	тип леса	EKC	полнота	0,7	
запас на га	240	кбм;	возоб	оновление эновление		9	0		
Тип очага вред	дных орг очага вре	ых организмов анизмов: эпизо едных организи кнуть).	дический	 і, хронический пьная, нараста	и (нужное подч	еркнуть). сти, собст	венно вспыш	іка,	
1.5. Причина с 2020 год. Ураг		ия, повреждени тра	ия насажд	ения и время:					
Состояние нас с нарушенной Средневз 1.6. Назначенн	устойчи: вешенная	востью категория сос	тояния на	асаждения:	3,86				_
Исполнитель р	работ по	проведению ле	сопатолог	гического обс.	педования:				
Фёдоров А.В.		Подпис	ъ	D0.7					
Дата составлен	ния докуг	иента ЯН.	Of. he	02/					

						Количес	ство деревье	в по катс	гориям сос	ти, кинкот									
	1		2		3		4		5			(а,б,в)			5(где)			Beero	
Ступени толщины, см												3	0	н	3	0		/куб.м	в том числе подлежит рубке, 9
	Н	3	H	3	Н	7	8 H	9	H 10	3	H 12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	-	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	-		_			-		-+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12			_	-	-	-		_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		_	$\rightarrow$	_	-		_	_	9	0	9	0	0	0	0	0	9	2,34	100,009
20	14	-	_				-	_	12	0	12	0	0	0	0	0	26	10,66	46,15%
24	9	-	_	_		_		_	13	0	13	0	0	0	0	0	22	12,76	59,09%
28	7		-						9	0	9	o	0	0	0	0	16	12,64	56,25%
32	10	-							7	0	7	0	0	0	0	0	17	17,51	41,189
36	10	-							0	0	ó	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	o	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48 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	o	0	0	0	0	o	0	0	#ДЕЛ/0!
64			-																
68									o	0	0	0	0	0	0	o	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	o	o	0	0	o	0	0	0	C	#ДЕЛ/0!
					0	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	90		
Итого, шт.	40	0	0	0	- 0	- 0	- 0	- 0	30	- 0	- 30		·	- 1	-				
Итого, куб. м	27	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%	52,1%	0,0%	52,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		52,1

Порода: Б средневзвещенная категория состояния 4,11

						Количе	ство деревы	св по кате	гориям сос	тш ,кинкот									
	1		2		3		4		5			(а,б,в)			5(где)		-	Всего	
Ступсни голщины, см									н	3	н	3	0	н	3	0	шт./1	CVG.M	в том числе подлежит рубке, 9
	Н	3	H	3	Н	3	Н	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9			0	0	0	0	0	., 0	0	0	- 20 TO THE
8						_	_		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12							_		0	0		0	0	0	0	0	0	0	
16					_	_	_		0	0	0	_	0	0	0	0	105	27.3	67,629
20	34						-		71	0	71	0	0	0	0	0	93	36,27	81,729
24	17						-		76	0	76	0	_	0	0	0	92	51,52	69,579
28	28							-	64	0	64	0	0		0	0	47	36,19	78,729
32	10				_				37 26	0	37 26	0	0	0	0	0	27	27,54	
36	1			77-0-2		-		-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
40	_								0	0	0	0	0	ol	0	0	0	0	
44			-		_	-			0	0	0	0	0	o	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								
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	90	0	0	0	0	0	0	0	274	0	274	0	0	0	o	0	364		
Итого, куб. м	40	0	0	0	0	0	0	0	139	0	139	0	0	0	0	0		179	<b>9</b>
Итого, % от запаса по породе	22,3%	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

#### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного раднуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

			_		-	K	оличество де	ревьев по	категориям	состояния, 1	ur.			_					
		1		2	-	3		4		5		5(a,6,a	)		5(г,д,е)		-	Boere	,
Ступени толицины, см																			
	н	3	Н	3	Н	3	н	3	н	3	н	3	0						в том числе
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	H 15	3	0	1	г./куб.м	подпежит рубке,
12										0 0			0 0		16	17	18	19	20
16										0 0				-	0		0 0	- "	#ДЕЛ/0!
20		_								0 0				0	0	- 2	0 0	- 0	#ДЕЛ/0!
24	8									0 0				0	0			-	#ДЕЛ/0!
28	8	_							15	5 0	15			0	0	(		- 0	#ДЕЛ/O!
32	4								25	0	25			0	0	(	-		65,22
36	3								14	0	14	-		0	0		1		75,76
40	3								2	0	2	0		0	0		10	16,92	77,78
44									0	0	0	0	-	0	0	0	-	6,25	40,00
48			-						0	0	0	0		0	0	0	-	0	#ДЕЛІ/01
52									0	0	0	0	-	0	0	0	- 0	0	#ДЕЛ/0!
56	_			_				/	0	0	0	0	-	0	0	0	-	- 0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	-	0	_	0	- 0	0	#ДЕЛ/01
64									0	0	0	0	-	0	0	0	·	0	#ДЕЛ/0!
									0	0	0	0	-	0	0	0	- v	0	#ДЕЛ/0!
68	- 1									0				-	- 0	0	0	0	#ДЕЛ/01
72						-			0		0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/O!
	-	-+							0	0	0	0	o	0	o	0	0	0	#ДЕЛУО!
-	V.		1	1														ALT IZ	нудізиоі
oro, nrr.	23	0	0	0	0	0	0	0	56	0					- 1				
гого, куб. м	17	0	0		-			Ů	- 50		56	0	0	0	0	. 0	79		
го, % от іса по				. 0	0	- 0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0		56	41.7
оде	29,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	70,4%	0,0%	70,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		

						Коли	чество дерев	ьев по кат			r.	20 20 20			5(где)			Beero	
	1		2			et .	4		5			5(a,6,B)			5(где)		5.00	Doure	
Ступени олидины, см										3	н	3	0	н	3	0	шп./к	уб.м	в том числе подлежит рубке,
	Н	3	Н	3	Н	3	H	3	H 10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	C		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	C		0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	0	0	0			0		-	0	80	0	0		0	0	117	30,48	68,4
20	37	0	0	0		-	0	0		0	109	0	0	_	0	0	149	60,66	73.2
24	40	0	0	_	(	_	0	_		-	106	0	0		0	0	152	89,92	69,
28	46	0	0			_	0					0	C		0	0	83	67,47	74.
32	21	0	0	0		_						0			_	0	49	51,3	71,
36	14	0	0	0		0 0				_		_	-	1		0	0	(	#ДЕЛ/0!
40	0	0	0	0		0 0		_								0	0		#ДЕЛ/0!
44	0	0	0	0		0 0		_		_		-	-			0	0	(	#ДЕЛ/01
48	0	0	0	(		0 0		_						-	0		0	(	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	(		0 0	_		_			-	-	-	0 0		0		#ДЕЛ/0!
56	0		0	(	)	0 0		_		_				-			0		#ДЕЛ/01
60	0	0				0 0	0	_		_				-			0	9	#ДЕЛ/0!
64	0		(			0 0	0		_	-		-		-	0 0		0		0 #ДЕЛ/0!
68	0	(	(		0	0 0	0	9	-	0	-	0				-			
72						0	0							0	0	0	0		0 #ДЕЛ/0!
Итого, куб.	0				0	0								0	0	0 0		30	0
М	85		D	0	0	0	0	0	0 21	5	21								
Итого, % от запаса по породе	28.4%	0,0	0,0	% 0,0	e/ 0	0,0	% 0.0	% 0,0	% 71,6	% 0,0	% 71,6	% 0,0	% 0,0	0,0	% 0,0	% 0,0%	6 100,0%		7

Условище обозначения: H -ие заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стиоловыми вредителями (поражено болезиями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

		20	Коли			ичество деревьев по категориям состояния, шт.						_	-						
Ступени			-	2	-	3	-			5		5(a,6,B)			5(г,д,е)			Beer	0
толщины, см																			
1	H 2	3	H 4	5	H 6	7	H	3	Н	3	H	3	0	Н	3	o	ш	/куб.м	в том числе подлежит рубке,
8		-		- 3	0	- /	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12								-	0	0		0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
16						-			0	0		. 0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/01
20	3								0	0			0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
24	1								0	0	0	0		0	0	0	3	0,84	0,00
28	1								6	0	6	0	0	0	0	0	7	3,15	85,71
32									4	0	4	0	0	0	0	0	5	3,2	80,00
36					_				2	0	2	0	0	0	0	0	2	1,72	100,00
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
44							104	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48								-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
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/01
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
								-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
68						1			o	0	0	0							
72										-	- 4	- 0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
			-						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
того, шт.	5	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	o	0	o	0	0			
того, куб. м	2	0	0	0	0	o	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	17		
паса по роде	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%	9	78,3%

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды УР от 09.11.2020 № 910

Масштаб 1:10000

Условные обозначения:



квартала	выдела	ческог	Размер	и начала, ротных нтров пощалок		
		сопатологи	выдела ющадки)	ина, м	рина, м	иус, м

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номер точек	Коорди	Длина линий, м		
0	57.782066 53.290990	CB 81	42	
1	57.782004 53.291584	IOB 7	74	
2	57.781404 53.291392	Ю3 21	66	
3	57.781009 53.290841	IO3 60	65	
4	57.780834 53.289474	C3 60	33	
5	57.780987 53.289195	C3 11	37	
6	57.781463 53.289556	CB 31	131	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фёдоров А.В.

Дата составления документа

Подпись\_\_\_\_\_

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

