

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

Акт
лесопатологического обследования № *1021-2-307*
лесных насаждений Балезинского 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	5	24,1	1	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

7,8

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 5

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 3,69

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: без признаков ослабления ослабленных сильно ослабленных усыхающих 0,0% свежего сухостоя 0,0% свежего ветровала 35,7% свежего бурелома 31,7% 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 0,5

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
Андрейшурское		61	5	24,1	1	7,8	ССР	7,8	Е	39,7%	2021
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	27,7%	
									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:	67,4%	

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

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Балезинское
Андрейшурское

Квартал 61 Выдел 5 Площадь выдела 24,1

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 7,8

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 7,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е4Б Возраст 90 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,6

запас на га 340 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

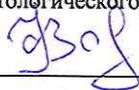
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,69

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фёдоров А.В.

Подпись _____



Дата составления документа

24.01.2021

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(и,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	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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	85								180	0	180	0	0	0	0	0	265	103,35	67,92%
28	80								168	0	168	0	0	0	0	0	248	138,88	67,74%
32	74								178	0	178	0	0	0	0	0	252	194,04	70,63%
36	75								170	0	170	0	0	0	0	0	245	249,9	69,39%
40	78								180	0	180	0	0	0	0	0	258	337,98	69,77%
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.	392	0	0	0	0	0	0	0	876	0	876	0	0	0	0	0	1268		
Итого, куб. м	314	0	0	0	0	0	0	0	711	0	711	0	0	0	0	0		1024	
Итого, % от запаса по породе	30,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,4%	0,0%	69,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		69,4%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круглых площадках постоянного радиуса)

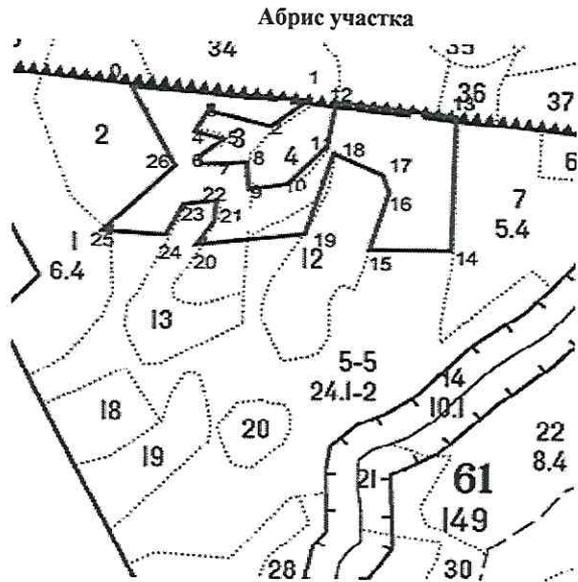
Порода: Е средневзвешенная категория состояния 3,64

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подзаказ рубле, %	
	1		2		3		4		5		S(н,б,н)			S(г,д,е)			шт./куб.м	19		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				18
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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	70								90	0	90	0	0	0	0	0	0	160	51,2	56,25%
24	80								179	0	179	0	0	0	0	0	0	259	129,5	69,11%
28	74								177	0	177	0	0	0	0	0	0	251	185,74	70,52%
32	76								173	0	173	0	0	0	0	0	0	249	253,98	69,48%
36	79								168	0	168	0	0	0	0	0	0	247	333,45	68,02%
40	55								95	0	95	0	0	0	0	0	0	150	258	63,33%
44	60								95	0	95	0	0	0	0	0	0	155	331,7	61,29%
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.	494	0	0	0	0	0	0	0	977	0	977	0	0	0	0	0	0	1471		
Итого, куб. м	524	0	0	0	0	0	0	0	1019	0	1019	0	0	0	0	0	0		1544	
Итого, % от запаса по породе	34,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	66,0%	0,0%	66,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		66,0%

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 подлежат рубке, %					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18	19			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
20	70	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	160	51,2	56,3%
24	165	0	0	0	0	0	0	0	0	359	0	359	0	0	0	0	0	0	0	0	524	232,85	68,5%
28	154	0	0	0	0	0	0	0	0	345	0	345	0	0	0	0	0	0	0	0	499	324,62	69,1%
32	150	0	0	0	0	0	0	0	0	351	0	351	0	0	0	0	0	0	0	0	501	448,02	70,1%
36	154	0	0	0	0	0	0	0	0	338	0	338	0	0	0	0	0	0	0	0	492	583,35	68,7%
40	133	0	0	0	0	0	0	0	0	275	0	275	0	0	0	0	0	0	0	0	408	595,98	67,4%
44	60	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	155	331,7	61,3%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, куб. м	838	0	0	0	0	0	0	0	0	1730	0	1730	0	0	0	0	0	0	0	0	2568		
Итого, % от запаса по породе	32,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	67,4%	0,0%	67,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		67,4%

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

Масштаб 1:10000



0-9 номера точек границ лесопатологического выдела
 границы лесопатологического выдела

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	

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

Номер точек	Координаты		Длина линий, м
0	57.782323 53.286121	СВ 81	280
1	57.782055 53.290927	ЮЗ 39	64
2	57.781710 53.289919	ЮЗ 88	111
3	57.781945 53.288210	ЮЗ 7	40
4	57.781657 53.287830	СВ 85	40
5	57.781517 53.288630	ЮЗ 21	52
6	57.781199 53.287950	СВ 84	29
7	57.781159 53.288586	СВ 67	42

Номер точек	Координаты		Длина линий, м
14	57.779931 53.294774	ЮЗ 79	124
15	57.779922 53.292583	СЗ 0	93
16	57.780762 53.293115	СЗ 28	35
17	57.781010 53.292927	СЗ 77	90
18	57.781322 53.291598	ЮВ 1	141
19	57.780131 53.290849	ЮЗ 66	154
20	57.779971 53.287940	СВ 8	46
21	57.780338 53.288383	СЗ 28	24

8	57.781196 53.289269	ЮВ 29	43
9	57.780809 53.289327	СВ 71	53
10	57.780863 53.290342	СВ 30	84
11	57.781416 53.291406	СЗ 9	79
12	57.782027 53.291667	СВ 82	194
13	57.781853 53.294875	ЮВ 13	227

22	57.780608 53.288408	ЮЗ 71	45
23	57.780544 53.287554	ЮЗ 10	47
24	57.780105 53.287087	ЮЗ 74	97
25	57.780186 53.285370	СВ 25	144
26	57.781139 53.287307	СЗ 39	162

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фёдоров А.В.

Подпись

Дата составления документа

24.08.2021

Лесничество	Участковое лесничество	квартал	выдел	Номер лесопатологического выдела	координаты	дата
Андрейшурское		61	5	1	57.782323 53.286121	06.08.2021

