

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

Акт
лесопатологического обследования № 2021-2-305
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	-	76	5	0,8	1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,8

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 07.07.2018 №01/2-15/1604. 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 76 Выдел 5

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

—

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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 4,11

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 (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 37,0%

свежего бурелома 40,6%

старого сухостоя 0,0%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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:

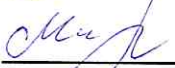
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Андрейшурское		76	5	0,8	1	0,8	ВСП	0,8	Е	33,2%	2021
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	44,5%	
									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:										77,6%	

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

Дата составления документов 06.08.2021
 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 76 Выдел 5 Площадь выдела 0,8
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

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 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Б4Е Возраст 40 лет; тип леса ЕЧ полнота 0,3
запас на га 70 кбм; возобновление 10Е (20) 2м. 1.5 тыс.шт/га

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

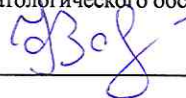
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,11

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фёдоров А.В.

Подпись



Дата составления документа

24.08.2021

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %				
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м						
	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	#ДЕЛО!		
12										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	#ДЕЛО!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
24	5									5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3,6	50,00%
28	5									12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	17	8,67	70,59%
32	2									8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	10	7	80,00%
36	3									6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8,37	66,67%
40										5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	100,00%
44										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	#ДЕЛО!
52										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	#ДЕЛО!
60										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	#ДЕЛО!
68										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	#ДЕЛО!
Итого, шт.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	51		
Итого, куб. м	9	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0		34	
Итого, % от запаса по породе	25,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	74,6%	0,0%	74,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		74,6%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

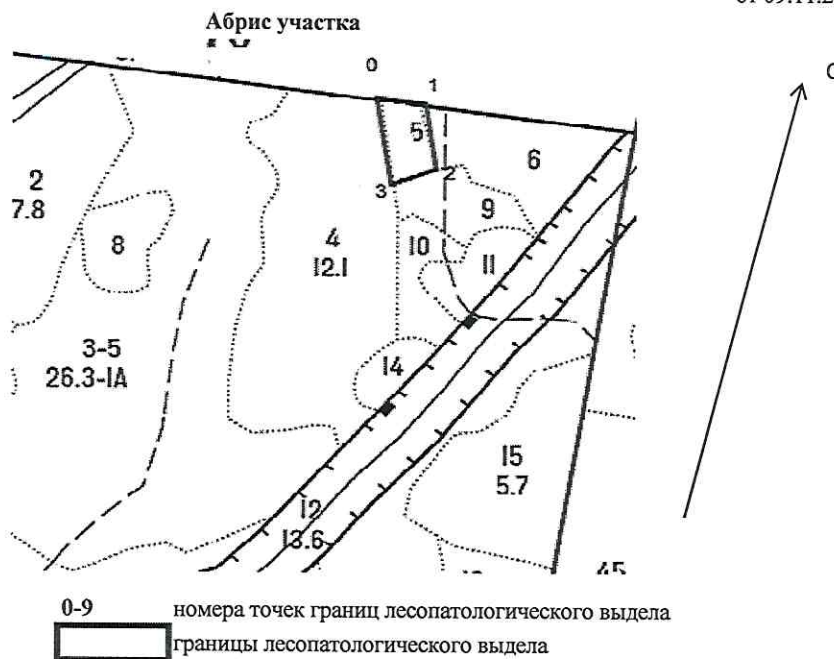
Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,28

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(н,б,в)			5(г,д,е)			18	19	в том числе подлежит рубке, % 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	шт./куб.м			
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	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,54	0,00%
24	3								8	0	8	0	0	0	0	0	0	11	4,4	72,73%
28	1								7	0	7	0	0	0	0	0	0	8	4,96	87,50%
32	2								6	0	6	0	0	0	0	0	0	8	6,88	75,00%
36									4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	4,56	100,00%
40									1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1,46	100,00%
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											#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	8	0	0	0	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	34			
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	23			
Итого, % от запаса по породе	17,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	82,1%	0,0%	82,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			82,1%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(н,б,н)			5(г,д,с)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	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	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	0	0	21	8	0,54
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	25	8	13,63
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	18	8	13,88
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	13	8	12,93
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	6	8	7,46
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	13	0	0	0	0	0	0	0	44	0	44	0	0	0	0	0	56	0	0
Итого, % от запаса по нереде	22,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,6%	0,0%	77,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0	77,6%

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

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечега/центров круговых площадок перечега
			№ 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	57.761558 53.239302	СВ 83	69
1	57.761470 53.240280	ЮВ 27	105
2	57.760455 53.240623	ЮЗ 52	77
3	57.760197 53.239546	СЗ 23	149

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		76	5	1	57.761558 53.239302	06.08.2021

