

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 5 » мая 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-2-811
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		36	12	4,9	1	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,8

Кадастровый номер участка: 18:02:000000:1604

(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

"Увадрев- Холдинг" Договор аренды лесного участка от 07. мая. 2018 г. №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 36 Выдел 12

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, СКС 3,88

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;60	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

2.4.1 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 0,0%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 0,0%
 старого ветровала 40,3%
 старого бурелома 31,6%

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.

(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		36	12	4,9	1	1,8	ССР	1,8	Е	16,2%	2022-2023
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	42,9%	
									Ос	12,9%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	71,9%	

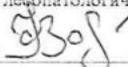
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

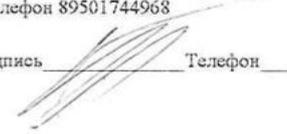
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов _____

Дата проведения ЛПО 30.09.2022

Дата составления документов 19.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись  Телефон 89501744968

Руководитель лесничества Булатов А.А. Подпись  Телефон _____

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Белезинское
Участковое лесничество Андрейшурское
Квартал 36 Выдел 12 Площадь выдела 4,9
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,8

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) -
Размер временной пробной площади 0,18 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Б1ОС2Е Возраст 75 лет, тип леса ЕШП полнота 0,5
запас на га 39 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:

ураганные ветра 2019 года.

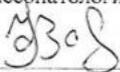
Состояние насаждения:

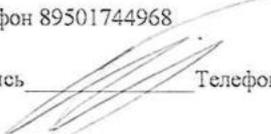
усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,88

1.6. Назначенные мероприятия: **ССР**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог Федоров А.В. Подпись  Телефон 89501744968

Руководитель лесничества Булатов А.А. Подпись  Телефон _____

Дата составления документа 19.10.2022

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 3,1

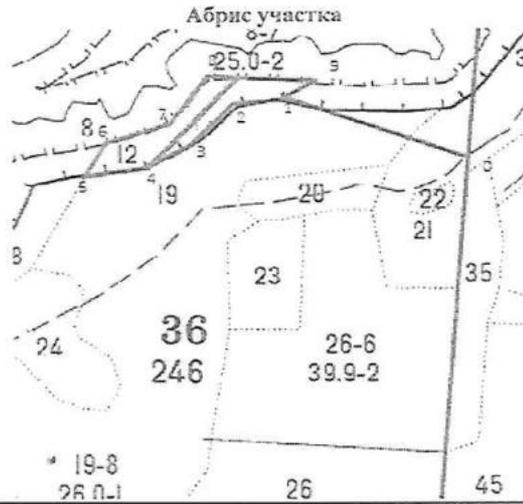
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлесок рубим, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	20			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18		19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,32	0,00%
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0,00%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	1									1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2,04	50,00%
36	1									1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2,7	50,00%
40										1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1,72	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	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.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	8		
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	8		
Итого, % от запаса по породе	47,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	52,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	52,6%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		52,6%

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 3,88

Ступени толщины, см	Количество дровясыя 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	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0,16	100,0%	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,32	0,0%	
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	8	3,63	62,5%	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	1,86	100,0%	
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	10	9,18	70,0%	
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	7	8,39	71,4%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1,72	100,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	#ДЕЛ/0!
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	18	0	0	25			
Итого, % от запаса по породе	28,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	71,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	71,9%	0,0%	0,0%	100,0%			71,9%

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

Масштаб 1:10:0000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
36	19	1	1	180	10		0,18	57.835170 53.317767	57.836391 53.320100

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

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	57.835364	53.326480	СЗ 86°.14'	302
1-2	57.836124	53.321557	ЮЗ 65°.13'	83
2-3	57.836033	53.320246	ЮЗ 24°.11'	82
3-4	57.835546	53.319223	ЮЗ 47°.05'	92
4-5	57.835170	53.317767	ЮЗ 65°.25'	101
5-6	57.835100	53.316179	СВ 16°.51'	69
6-7	57.835536	53.316687	СВ 56°.52'	105
7-8	57.835784	53.318402	СВ 20°.38'	98
8-9	57.836410	53.319484	СВ 77°.07'	166
9-1	57.836365	53.322347	ЮЗ 38°.08'	49

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись *Фёдоров* Телефон 89501744968

Руководитель лесничества Булатов А.А. Подпись *Булатов* Телефон _____

Дата составления документа 19.10.2022

Балезинское лесничество, участковое лесничество Андрейшурское кв. 36 выд. 12

Фото № 1



57.836124 53.321557

Дата обследования 30.09.2022 г.

Фото № 2



57.835100 53.316179

Дата обследования 30.09.2022 г.