

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

Акт  
лесопатологического обследования № д-022-д-813  
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	8	25	1	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3,8

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 8

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 3,7

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; болны3/4	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 69,3%  
от общего запаса насаждения),  
в том числе:  
без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих 0,0%  
свежого сухостоя 0,0%  
свежого ветровала 0,0%  
свежого бурелома 0,0%  
старого сухостоя 0,0%  
старого ветровала 31,8%  
старого бурелома 37,6%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

**НЕ ЛИМИТИРУЕТСЯ**

**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
Алдейшурское		36	8	25	1	3,8	ВСП	3,8	Е	8,1%	2022-2023
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	28,3%	
									Ос	10,3%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	22,6%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	69,3%	

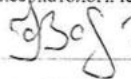
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

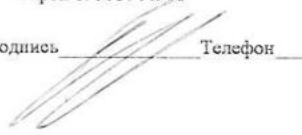
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов

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 Буратко А.А. Подпись  Телефон \_\_\_\_\_



1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Белевское  
Участковое лесничество Андрейшурское  
Квартал 36 Выдел 8 Площадь выдела 25  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,8

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) -  
Размер временной пробной площадки 0,38 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

5БЗОЛС1  
Состав ОС1Е+Л1 Возраст 70 лет, тип леса ЕП полнота 0,4  
II  
запас на га 31 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: 3,77

1.6. Назначенные мероприятия: **ВСП**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись  Телефон 89501744968

Руководитель лесничества Бурластов А.А. Подпись  Телефон \_\_\_\_\_

Дата составления документа 19.10.2022

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

Порода: Е среднесвешенная категория состояния 3,3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего							
	1		2		3		4		5		S(д,б,в)			S(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе полнелесит рубле, %					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		20				
8										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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										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	1	0,32	0,00%
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5	0,00%
28	2									1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2,22	33,33%
32										1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1,02	100,00%
36										1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1,35	100,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										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	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7		
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5		
Итого, % от запаса по порозе	42,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	57,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	57,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		57,5%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 4,19

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	19			
	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	#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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24		1								6	0	0	0	0	0	6	0	0	7	3,01	0,857142857
28		1								7	0	0	0	0	0	7	0	0	8	4,96	0,875
32		2								2	0	0	0	0	2	0	0	4	3,36	0,5	
36										2	0	0	0	0	2	0	0	2	2,2	1	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	17	0	0	21			
Итого, куб. м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0		14		
Итого, % от запаса по породе	20,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	79,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	79,8%	0,0%	0,0%	100,0%			79,8%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 4,2

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	19			
	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	#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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0,69	1
32		1								2	0	0	0	0	2	0	0	3	2,94	0,666666667	
36										1	0	0	0	0	1	0	0	1	1,29	1	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	5			
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0		5		
Итого, % от запаса по породе	19,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	80,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	80,1%	0,0%	0,0%	100,0%			80,1%

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		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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
28	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,36	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
40										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	#ДЕЛО!
48										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	#ДЕЛО!
56										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	#ДЕЛО!
64										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	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1		
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			0,0%



Порода: Олс\_средневзвешенная категория состояния 3,66

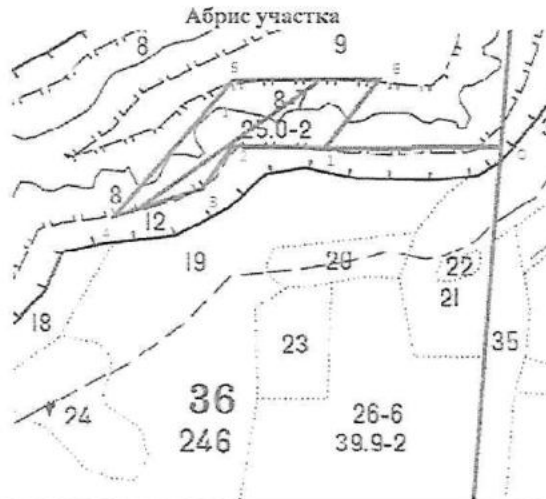
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		3									5	0	0	0	0	0	5	0	0	5
32		1									1	0	0	0	0	0	1	0	0	4
36		1									3	0	0	0	0	0	3	0	0	4
40											2	0	0	0	0	0	2	0	0	3
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.		5	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	16		
Итого, куб. м		4	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	0	13		
Итого, % от запаса по породе		33,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	66,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	66,5%	0,0%	0,0%	100,0%		66,5%

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 3,77

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 подлесит рубки, %			
	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	0	#ДЕЛО!
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,32	0,0%	
24	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	0	13	5,91	84,6%	
28	8	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	18	11,99	55,6%	
32	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0	12	11,24	66,7%	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	7	8,71	85,7%	
40	0	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	0	#ДЕЛО!
48	0	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	0	#ДЕЛО!
56	0	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	0	#ДЕЛО!
64	0	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	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, куб. м	12	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	26	0	0	0	38			
Итого, % от запаса по породе	30,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,3%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		69,3%	

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 круговых площадок перече́та	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
36	8	1	1	380	10		0,38	57.835660 53.317030	57.837306 53.321872

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	57.836413	53.326681	СЗ 86°.14'	302
1-2	57.836409	53.321957	ЮЗ 65°.13'	83
2-3	57.836443	53.319406	ЮЗ 24°.11'	82
3-4	57.835905	53.318587	ЮЗ 47°.05'	92
4-5	57.835569	53.316237	ЮЗ 65°.25'	101
5-6	57.837265	53.319455	СВ 16°.51'	69
6-1	57.837271	53.323402	СВ 56°.52'	105

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. 8

Фото № 1



57.837265 53.319455

Дата обследования 30.09.2022 г.

Фото № 2



57.837271 53.323402

Дата обследования 30.09.2022 г.