

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-2-812  
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	19	26	1	17,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

17,4

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 19  
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 3,8

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;5/4)	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 70,0%

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 36,3%

старого бурелома 33,6%

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	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	19	26	1	17,4	ССР	17,4	Е	0,0%	2022-2023
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	40,8%	
									Ос	29,1%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	70,0%	

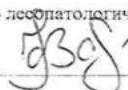
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 Бурагов А.А. Подпись  Телефон



1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Белезинское  
Участковое лесничество Андрейшурское  
Квартал 36 Выдел 19 Площадь выдела 26  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 17,4

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 3 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) -  
Размер временной пробной площади 1,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Б3ОС Возраст 75 лет, тип леса ЕКС полнота 0,7  
запас на га 75 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: 3,80

1.6. Назначенные мероприятия: **ССР**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Дата составления документа 12.10.2022

Порода: Б среднесазревшая категория состояния 4,11

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подсыжит рубле, %	
	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	10									75	0	0	0	0	75	0	0	0	0	
28	15									42	0	0	0	0	42	0	0	0	0	
32	10									25	0	0	0	0	25	0	0	0	0	
36	15									35	0	0	0	0	35	0	0	0	0	
40	10									47	0	0	0	0	47	0	0	0	0	
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.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	224	0	0	0	0	224	0	0	0	0	
Итого, куб. м	53	0	0	0	0	0	0	0	0	184	0	0	0	0	184	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	22,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,8%	0,0%	0,0%	100,0%	77,8%	

Порода: Ос среднесазревшая категория состояния 3,45

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подсыжит рубле, %	
	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	15									27	0	0	0	0	27	0	0	0	0	
28	24									32	0	0	0	0	32	0	0	0	0	
32	20									21	0	0	0	0	21	0	0	0	0	
36	12									40	0	0	0	0	40	0	0	0	0	
40	15									15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	
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.	86	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0	0	0	0	135	0	0	0	0	
Итого, куб. м	83	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	0	0	0	131	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	38,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	61,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	61,3%	0,0%	0,0%	100,0%	61,3%	

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 3,8

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				
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	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	25	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0	0	102	0	0	127	56,71	80,3%
28	39	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	74	0	0	113	73,98	65,5%
32	30	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	46	0	0	76	69,58	60,5%
36	27	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	75	0	0	102	122,08	73,5%
40	25	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	62	0	0	87	128,37	71,3%
44	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	#ДЕЛ/0!
52	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	#ДЕЛ/0!
60	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	#ДЕЛ/0!
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	135	0	0	0	0	0	0	0	0	315	0	0	0	0	315	0	0	451		
Итого, % от запаса по породе	30,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	70,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	70,0%	0,0%	0,0%	100,0%		70,0%

Масштаб 1:10:0000



110

Ю

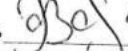
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок перечета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
36	19	1	1	350	10		0,35	57.832940 53.315691	57.835620 53.318976
			2	890	10		0,89	57.830091 53.314911	57.836099 53.320769
			3	560	10		0,56	57.830745 53.316345	57.833985 53.319465


ценение лесопатологических выделов  
лесопатологических выделов, для указания  
на поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	57.832256	53.311384	СВ 81°.31'	93
1-2	57.832275	53.312597	СВ 30°.47'	96
2-3	57.832779	53.313917	ЮВ 71°.30'	62
3-4	57.832537	53.314685	ЮВ 47°.44'	84
4-5	57.831987	53.315394	СВ 79°.03'	81
5-6	57.831924	53.316734	СВ 11°.56'	43
6-7	57.832228	53.316995	СЗ 29°.11'	49
7-8	57.832633	53.316838	СЗ 63°.20'	74
8-9	57.833012	53.315955	СЗ 9°.25'	76
9-10	57.833541	53.316075	СЗ 60°.37'	28
10-11	57.833753	53.315731	ЮЗ 82°.43'	68
11-12	57.833866	53.314584	СВ 16°.42'	192
12-13	57.835151	53.316345	СВ 65°.43'	99
13-14	57.835277	53.317915	СВ 45°.34'	113
14-15	57.835732	53.319532	СВ 29°.23'	68
15-16	57.836078	53.320298	СВ 69°.11'	55
16-17	57.834667	53.318608	СВ 80°.01'	135



17-18	57.836013	53.323416	ЮЗ 41°.17'	221
18-19	57.835070	53.320312	ЮЗ 5°.45'	41
19-20	57.834753	53.320092	ЮВ 55°.43'	41
20-21	57.834491	53.320598	ЮЗ 34°.01'	43
21-22	57.834272	53.319980	ЮВ 13°.52'	162
22-23	57.833013	53.319926	ЮВ 2°.23'	86
23-24	57.832346	53.319593	ЮЗ 28°.13'	402
24-0	57.830018	53.315055	СЗ 56°.11'	273

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись  Телефон 89501744968

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

Дата составления документа

19.10.2022

Балезинское лесничество, участковое лесничество Андрейшурское кв. 36 выд. 19

Фото № 1



57.833753 53.315731

Дата обследования 30.09.2022 г.

Фото № 2



57.834753 53.320092

Дата обследования 30.09.2022 г.