

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-2-814
лесных насаждений Бализинского 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	24	3,2	1	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3,2

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 24

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, СКС 3,27

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; 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 56,6%
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 39,9%
старого бурелома 16,7%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
Андрейнурское		36	24	3,2	1	3,2	ВСП	3,2	Е	0,0%	2022-2023
									П*	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	51,1%	
									Ос	5,5%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	56,6%	

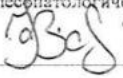
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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

Дата проведения ЛПО 30.09.2022

Дата составления документов 10.10.2022

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) Балезинское
Учетное лесничество Андрейшурское
Квартал 36 Выдел 24 Площадь выдела 3,2
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,2

1.2. Метод пересчета:

сплошной, лентный, пересчет, круговые площадки постоянного радиуса,
релаксационные площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) -
Размер временной пробной площади 0,32 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Б10С+Е Возраст 55 лет, тип леса ЕЧ полнота 0,7
запас на га 69 кубм; 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.

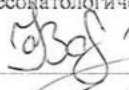
Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,27

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись  Телефон 89501744968

Руководитель лесничества _____ Подпись  Булатов А.Д. Телефон _____

Дата составления документа  19.10.2022

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 3,26

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	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	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										5	0	0	0	0	5	0	0	0	5	1,45	1
24	7									8	0	0	0	0	8	0	0	15	6,45	0,533333333	
28	7									5	0	0	0	0	5	0	0	12	7,44	0,416666667	
32	7									5	0	0	0	0	5	0	0	12	10,08	0,416666667	
36	5									0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,5	0	
40	1									10	0	0	0	0	10	0	0	11	15,51	0,909090909	
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.	27	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	33	0	0	60			
Итого, куб. м	20	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	26	0	0		46		
Итого, % от запаса по породе	43,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	56,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	56,6%	0,0%	0,0%	100,0%		56,6%	

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 3,52

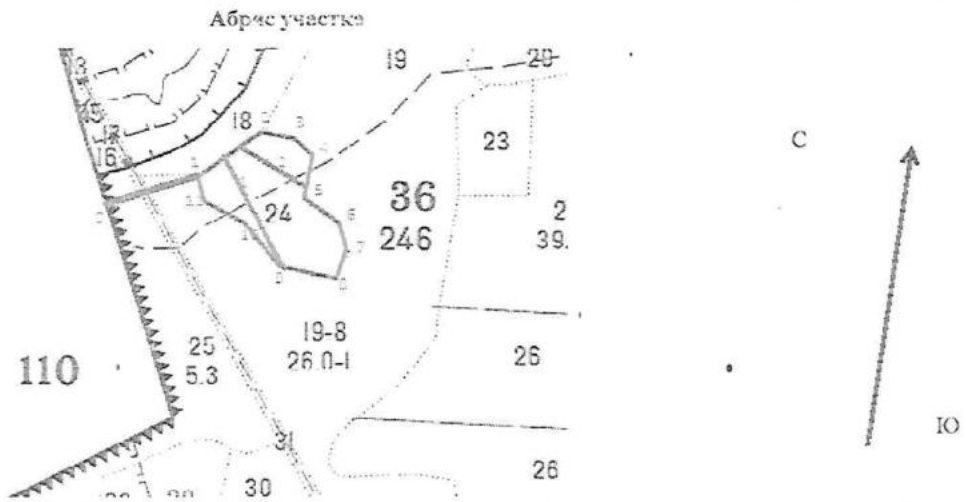
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	19	20	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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										1	0	0	0	0	1	0	0	1	0,48	1
28	1									2	0	0	0	0	2	0	0	3	2,07	0,666666667
32	1									1	0	0	0	0	1	0	0	2	1,96	0,5
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	6		
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0		5	
Итого, % от запаса по породе	37,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	63,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	63,0%	0,0%	0,0%	100,0%		63,0%

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 3,27

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 подлески рубки, %				
	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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	1,45	100,0%
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	0	0	17	7,43	52,9%	
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0	15	9,51	46,7%	
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	14	12,04	42,9%	
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,5	0,0%	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	11	15,51	90,9%	
44	0	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	0	#ДЕЛ/0!
52	0	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	0	#ДЕЛ/0!
60	0	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	0	#ДЕЛ/0!
68	0	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	22	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	29	0	0	0		51		
Итого, % от запаса по породе	43,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	56,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	56,6%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			56,6%

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

Масштаб 1:10:0000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
36	24	1	1	200	10		0,2	57.833460 53.313697	57.832080 53.315281
			2	120	10		0,12	57.833653 53.314250	57.833135 53.315889

ление лесопатологических выделов
лесопатологических выделов, для указания
ия поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	57.832865	53.310725	СВ 58°.03'	159
1-2	57.833292	53.313236	СВ 37°.31'	119
2-3	57.833940	53.314840	СВ 89°.38'	60
3-4	57.833856	53.315725	ЮВ 60°.37'	33
4-5	57.833609	53.316137	ЮВ 7°.11'	72
5-6	57.832983	53.315955	ЮВ 66°.38'	71
6-7	57.832602	53.316875	ЮВ 22°.20'	45
7-8	57.832269	53.317019	ЮВ 3°.44'	51
8-9	57.831856	53.316759	ЮЗ 84°.23'	91
9-10	57.832003	53.315325	СЗ 53°.05'	100
10-11	57.832345	53.314329	СЗ 76°.08'	69
11-0	57.832960	53.313273	СЗ 25°.37'	45

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

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

Дата составления документа 19.10.2022

Балезинское лесничество, участковое лесничество Андрейшурское кв. 36 выд. 24

Фото № 1



57.832645 53.314329

Дата обследования 30.09.2022 г.

Фото № 2



57.832960 53.313273

Дата обследования 30.09.2022 г.