

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2021-23-62  
лесных насаждений Юкаменское 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
без деления		45	10	3,2	1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,9

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(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 Юкаменское Участковое лесничество без деления  
 Урочище(дача) Квартал 45 Выдел 10  
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
 ОЗУ: почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов, шириной 50 м.  
 (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:  
 Давность лесоустройства 1994 год.

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:  
 ветровал, бурелом текущего года (2021г), СКС 2,60

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;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4	процент деревьев с данным поврежден ием	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 34,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
ослабленных \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
усыхающих 0,0% причины ослабления \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя 0,0%  
свежего ветровала 10,9%  
свежего бурелома 23,4%  
старого сухостоя 0,0%  
старого ветровала 0,0%  
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		45	10	3,2	1	0,9	ВСП	0,9	Е	18,0%	2021
									П	1,1%	
									С	14,4%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,8%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										34,3%	

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

**РЕКОМЕНДАЦИИ:**

после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,  
соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО: 23.08.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Ромашина П.И.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Шкляев А. В.

Мастер леса Юкаменского лесничества  
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Шутов Л.Н.

Дата составления 15.11.2021 (новаторшо)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика \_Лесничество Юкаменское  
Участковое лесничество без деления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21	
										11	12	13	14	15	16	17	18			19
ТО	1994	45	10	3,2	Защитные	противоэрозийные	ОЗУ	1	0,9	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
Ф	2021 от	45	10	3,2	Защитные	противоэрозийные	позволяющие учетки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов,	1	0,9	5С4ЕПП+Ос	С	73	22	24	КС	0,5	2	208	1	0,9

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"  Ромашина П.И.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество"  Шчеглов А. В.

Мастер леса Юкаменского лесничества  Шугов И.Н.

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа 10.11.2021 (взборно)

Телефон 8 (34161) 2-12-93

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями леса (хвои-листогрызушинами) за август 2021 г.

Южамское Лесничество Южамское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Наименование мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	сежик сухой	сежик ветровал	сежик бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га			
45	10	3,2	Защитные				0,9	5С4ЕП1+Ос	Е	73	22	24	КС	0,5	2	208	184	50,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,2%	21,3%	0,0%	0,0%	0,0%	881	39,5%	ВСР	0,9			
									П							37	36,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	882	20,8%						
									С							183	50,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	882	30,9%						
									Б							0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	882	30,2%						
									Ос	73	22	24	КС	0,5	2	208	10	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	882	30,2%						
									Лп							0																		
									Л							0																		
									Д							0																		
									Я							0																		
									Кл							0																		
									Олс							0																		
									Ивд							0																		
Всего																414	42,5%	0,0%	23,3%	0,0%	0,0%	0,0%	10,9%	23,4%	0,0%	0,0%	881	34,3%						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Рохампа П.И.

Шелева А.В.

Шугов Л.И.

15.11.2021 (подпись)

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Мастер леса Южамского лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа

Временная пробная площадь №1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Юкаменское
Участковое лесничество	без деления		
Квартал	45	Выдел	10
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	3,2
		Площадь лесопатологического выдела	0,9

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок шт. Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) м

Размер временной пробной площади 0,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5С4Е1П+Ос	Возраст	73 лет;	тип леса	КС	полнота	0,5
запас на га	208	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:

ветровал, бурелом текущего года (2021г.)

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,60

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Ромашина П.И.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Шкляев А. В.

Мастер леса Юкаменского лесничества  
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Шутов Л.Н.

Дата составления документа: 15.11.2021 (повторно)

Телефон 8 (34161) 2-12-93

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %			
	5(а,б,в)																	5(г,д,е)			шт./куб.м		
	1	2	3	4	5	5	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О				
1																				18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
12	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,148	0,00%
16	2	4								7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	13	2,08	53,85%
20	3	5								5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3,77	38,46%
24	21	13								24	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	58	26,68	41,38%
28	16	12								13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	41	27,88	31,71%
32	13	8								14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	35	32,9	40,00%
36	5	3								8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	16	20	50,00%
40	2	1								2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	40,00%
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, шт.	65	0	46	0	0	0	0	0	0	73	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	184		
Итого, куб. м	46	0	29	0	0	0	0	0	0	49	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	124		
Итого, % от запаса по породе	37,0%	0,0%	23,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	39,5%	0,0%	39,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		39,5%

Порода: П\_ среднезвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

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	Н	З	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			3							0	0	0	0	0	0	0	3	0,21		0,00%	
16	2		1						1	0	1	0	0	0	0	0	4	0,6		25,00%	
20	4		5						3	0	3	0	0	0	0	0	12	3,12		25,00%	
24	2		4						3	0	3	0	0	0	0	0	9	3,78		33,33%	
28	2		2						0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,44		0,00%	
32	1		2						1	0	1	0	0	0	0	0	4	3,28		25,00%	
36	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,07		0,00%	
40									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	#ДЕЛ/0!
48									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	#ДЕЛ/0!
56									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	#ДЕЛ/0!
64									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	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	12	0	17	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	37				
Итого, куб.м	5	0	6	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0		15			
Итого, % от запаса по породе	36,5%	0,0%	42,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0%	20,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%				100,0%



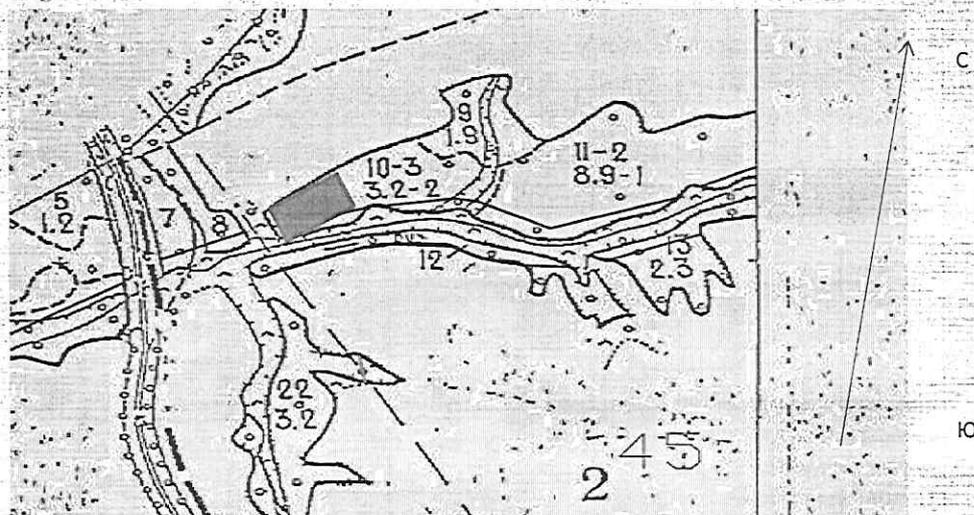
Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	в том числе подлежит рубке, %			
	5(г,д,е)																						
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)					5(г,д,е)		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	18	19	20	
1																							
2	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О				
8																							0
12																							0
16																							0
20			1																				0
24			2																				0,56
28			2																				0,9
32			1																				1,92
36																							0,86
40			1																				1,16
44																							1,49
48																							0
52																							0
56																							0
60																							0
64																							0
68																							0
72																							0
Итого, шт.	0	0	7	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Итого, куб. м	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	69,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,2%	0,0%	30,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	30,2%

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечега				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты/центров перечета/площадок круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
45	10	1				0,9		

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	57,99783 52,25145	15
1-2	57,99866 52,25365	135
2-3	57,99799 52,25423	87
3-4	57,99767 52,25222	125
4-5	57,99795 52,25172	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Мастер леса Юкаменского лесничества  
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа: 15.11.2021 (вторник)

Ромашина П.И.

Шкляев А. В.

Шутов Л.Н.

Телефон 8 (34161) 2-12-93

ЛПО инструментальное квартал 45 выдел 10 (ветровал , бурелом)



23.08.2021

Координаты : 57,99866 52,25365



23.08.2021

Координаты : 57,99799 52,25423



23.08.2021

Координаты : 57,99767 52,25222



23.08.2021

Координаты : 57,99795 52,25172