

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 28 » июня 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-22-180
лесных насаждений Юкаменского 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		21	48	5,8		
					1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,5

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 21 Выдел 48

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса: противозерозионные леса ОЗУ: - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (отметка о наличии ООПГ, 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 (нужно подчеркнуть).

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: повреждение стволовыми вредителями, СКС 2,95

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 окружности (1/4;2/4;3/4 ; более3/4	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
Короед-типограф	Е		41,1%	сильная

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:

23,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
0,0% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 0,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 23,8%
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: ВСП

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
без деления		21	48	5,8	1	0,5	ВСП	0,5	Е	22,6%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										22,6%	

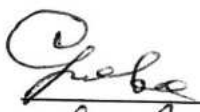

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.
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 07.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"
на территории Юкаменского лесничества
Инженер по л/п ГКУ УР "Красногорское лесничество"
на территории Юкаменского лесничества
Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"
на территории Юкаменского лесничества

 Сунцова Н.Е.
 Яговкина Е.Н.
 Шутов Л.Н.

ДАТА СОС-мк ДОК-ТА: 21.06.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Юкаменское
Участковое лесничество без деления
Квартал 21 Выдел 48 Площадь выдела 5.8
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0.5

1.2. Метод пересчета:

сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___м
Размер временной пробной площади 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С4Е+П Возраст 60 лет; тип леса ССН полнота 0,5
запас на га 209 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:

короед-типограф, погодные условия 2022-2023 год повреждения
Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения 2,95
Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"
на территории Юкаменского лесничества

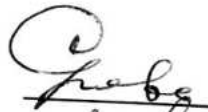

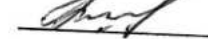
Инженер по л/п ГКУ УР "Красногорское лесничество"

на территории Юкаменского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"

на территории Юкаменского лесничества

ДАТА в/с-шд л/с-ТА: 21.06.2024

 Сунцова Н.Е.
 Яговкина Е.Н.
 Шутов Л.Н.

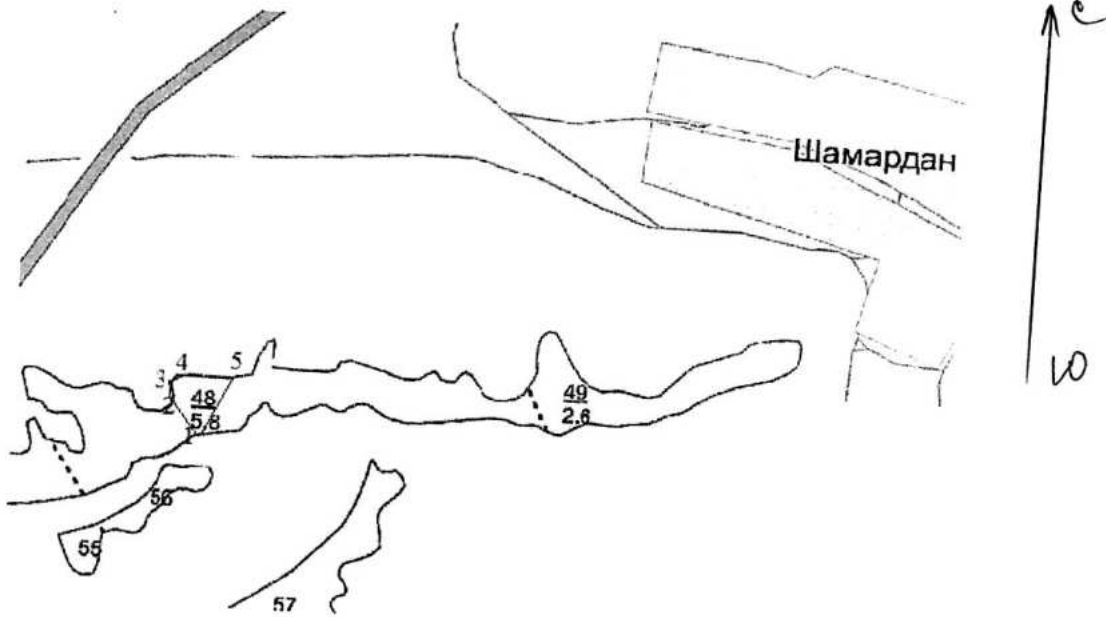
Абрис участка леса

Юкаменское
квартал 21

лесничество,
выдел 48

Без деления участковое лесничество,
, площадь 0,50

М 1:10000



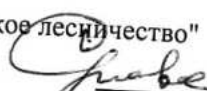
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перече́та/центро в круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
21	48	1					

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

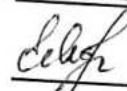
Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
1-2	58,013128 52,123764	69,4	СЗ 63°
2-3	58,013572 52,123133	37,0	СЗ 14°
3-4	58,013875 52,123117	16,9	СВ 37°
4-5	58,013936 52,123256	76,7	СВ 76°
5-1	58,013878 52,124622	99,7	ЮЗ 7°

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"
на территории Юкаменского лесничества

 Сунцова Н.Е.

Инженер по л/п ГКУ УР "Красногорское лесничество"
на территории Юкаменского лесничества

 Яговкина Е.Н.

Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"
на территории Юкаменского лесничества

 Шутов Л.Н.

Дата составления документа 21.06.2024

Телефон (34161) 2-12-93

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС - 2,95
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 21 выд 48
 (для сплошного, ленточного и перечета на кругловых площадках постоянного радиуса)

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	18		19
8																				
12										0	0	0	0	0	0	0				
16	18		2							0	0	0	0	0	0	0			0	#ДЕЛ/0!
20	12		1			5				0	10	0	0	0	0	0			0	#ДЕЛ/0!
24	8		2		3					0	12	0	0	0	0	0		10	35	5.6
28	8		1		3					0	12	0	0	0	0	0		12	28	8.12
32	4		1		2					0	8	0	0	0	0	0		12	25	11.5
36	5		2		2					0	6	0	0	0	0	0		8	19	12.92
40	2		1		3					0	7	0	0	0	0	0		6	13	12.22
44			1		1					0	0	0	0	0	0	0		7	17	21.25
48										0	0	0	0	0	0	0		1	4	6.4
52										0	0	0	0	0	0	0		0	0	0.00%
56										0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	57	0	10	0	19	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0		56	141	
Итого, куб. м	29	0	7	0	12	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0		32	78	
Итого, % от запаса по породе	36.8%	0.0%	9.3%	0.0%	14.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	39.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		41.1%	100.0%	39.0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	18		19
8																				
12										0	0	0	0	0	0	0				
16	5									0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0		5	0	0.00%
28	3									0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
32	2									0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0		3	0	0.00%
40										0	0	0	0	0	0	0		2	0	0.00%
44										0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		10	0	
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(д,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		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
16	52	0	2	0	5	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
20	37	0	1	0	3	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	10	69	10,24	14,5%
24	33	0	2	0	3	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	12	53	15,12	22,6%
28	28	0	1	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	12	50	22,5	24,0%
32	16	0	1	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	39	23,63	20,5%
36	13	0	2	0	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	6	25	20,62	24,0%
40	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	25	29,97	28,0%
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9,14	0,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,36	0,0%
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	85	0	7	0	12	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	32		135	
запаса по породе	63,4%	0,0%	5,4%	0,0%	8,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,8%	100,0%		22,6%

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круглыми реласкопическими площадками)

№ реласкопической площадки	Сумма площадей сечения по категориям состояния, м ²																	Всего		Количество по кате состоянию куб. м
	1		2		3		4		5		5(д,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	20	
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Среднее (куб м/га)																				
Итого, % от запаса по породе																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ГКУ УР «Красногорское лесничество» (Юкаменское лесничество), кв. 21 выд. 48

Фото № 1



58,013128 52,123764

Дата обследования участка 07.06.2024 г.

Фото № 2



57,013572 52,123133

Дата обследования участка 07.06.2024 г.