

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-22-846
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		136	19	30,2		
					1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1

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 136 Выдел 19
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса: леса, расположенные в зеленых зонах ОЗУ: -участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (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).

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 2,93

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 и (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		47,4%	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:

23,7% 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 0,5%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 23,2%
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		136	19	30,2	1	1	ВСП	1	Е	23,7%	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:										23,7%	

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 25.03.2024г.

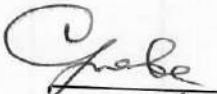
Дата составления документа 22.10.2024г.

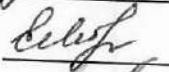
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

противоразнообразные
без деления на участки

Лесничество

Юльменское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21
																			количество,	шт.	
Источники данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, ком. м/га	Заложено пробных площадей		
																			количество,	шт.	
ТО	2020	136	19	30.2	защитные	противопожарные лесов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1	5Е3П2С	Е	75	23	28	ЕКС	0.6	2	300	1		
Ф	2024	136	19	30.2	защитные	противопожарные лесов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1	5Е3П2С	Е	75	23	28	ЕКС	0.5	2	229	1	1	
											Е					0.1					

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер во лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

мастер леса

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа

22.10.2024г.

Сунцова Наталья Евгеньевна
Яговыкина Елена Николаевна
Шутов Леонид Николаевич

Сунцова Наталья Евгеньевна

Яговыкина Елена Николаевна

Шутов Леонид Николаевич

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Юкаменское		
Участковое лесничество	без деления			
Квартал	136	Выдел 19	Площадь выдела	30,2
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	1	

1.2. Метод перече́та:

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5ЕЗП2С	Возраст	75 лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,5
запас на га	229	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
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,93

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

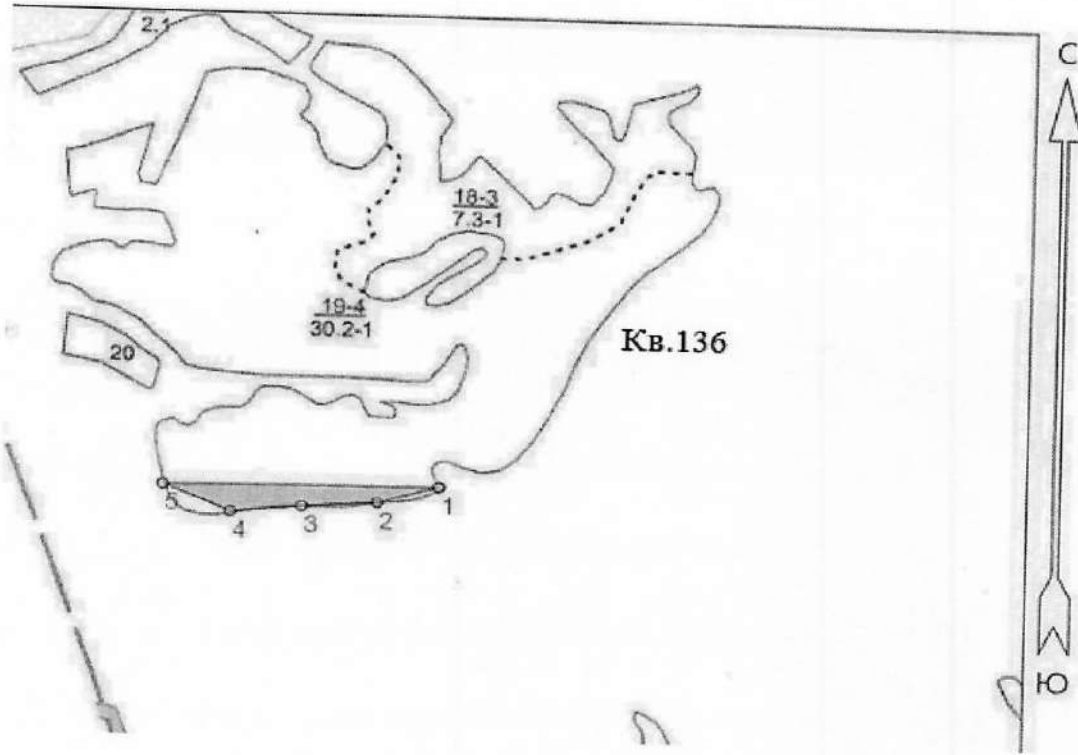
 Сунцова Н.Е.
 Яговкина Е.Н.
 Шутов Л.Н.

Дата составления документа 22.10.2024г.

Абрис участка леса

Юкаменское лесничество, Без деления участков лесничество,
 квартал 136, выдел 19, площадь 1,0га

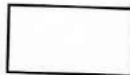
Масштаб: произвольный



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты перече́та/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
136	19	1						

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


<u>Номера точек</u>	<u>Координаты</u>	<u>Длина, м</u>	<u>Румбы линий, м</u>
<u>1-2</u>	<u>57,874383</u> <u>52,515503</u>	91,2	ЮЗ 59°
<u>2-3</u>	<u>57,874208</u> <u>52,514117</u>	106,1	ЮЗ 71°
<u>3-4</u>	<u>57,874144</u> <u>52,512419</u>	101,1	ЮЗ 69°
<u>4-5</u>	<u>57,873922</u> <u>52,50995</u>	104,2	СЗ 80°
<u>5-1</u>	<u>57,874433</u> <u>52,508903</u>	388,9	СВ 75°



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

22.10.2024г.

Телефон (34161) 2-12-93

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 114 выд 47

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) СКС - 2,65

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	20	
8																						
12	16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	18									0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	17	1,258	5,88%
20	9									0	1	0	0	0	0	1	0	0	19	3,04	5,26%	
24	23		3							1	5	1	0	0	0	5	0	0	15	4,35	40,00%	
28	25									0	15	0	0	0	0	15	0	0	41	18,86	36,39%	
32	18									0	15	0	0	0	0	15	0	0	40	27,2	37,50%	
36	7									0	14	0	0	0	0	14	0	0	32	30,08	43,73%	
40	3		1							1	10	1	0	0	0	10	0	0	18	22,5	61,11%	
44	4									0	4	0	0	0	0	4	0	0	8	12,8	50,00%	
48			1							0	1	0	0	0	0	1	0	0	5	10,7	20,00%	
52										0	3	0	0	0	0	3	0	0	4	9,68	75,00%	
56										0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	5,8	100,00%	
60										0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3,41	100,00%	
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!
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	123	0	5	0	0	0	0	0	0	2	72	2	0	0	0	72	0	0	202			
Итого, куб. м	73	0	5	0	0	0	0	0	0	2	69	2	0	0	0	69	0	0				
Итого, % от запаса по породе	49,0%	0,0%	3,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%	46,4%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	46,4%	0,0%	0,0%	100,0%			47,4%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,48

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	20	
8																						
12	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,14	0,00%	
20	16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2,4	0,00%	
24	24		4							0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4,16	0,00%	
28	19		4							0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	11,76	0,00%	
32	17		3							0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	14,03	0,00%	
36	12		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	16,4	0,00%	
40	12		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	13,91	0,00%	
44	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	16,9	0,00%	
48	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,2	0,00%	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,64	0,00%	
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.	124	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137			
Итого, куб. м	81	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Итого, % от запаса по породе	90,0%	0,0%	10,0%	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%			100,0%

Порода: Лств 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	20
8																					
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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																					
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!			#ДЕЛ/0!

Порода: Дуб 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	20
8																					
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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(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	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
16	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	19	
20	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	41	
24	59	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	5	0	43	
28	65	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	15	0	81	
32	56	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	15	0	84	
36	31	0	1	0	0	0	0	0	0	1	10	1	0	0	0	14	0	73	
40	17	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	10	0	43	
44	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	23	
48	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	10	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	7	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	214	0	14	0	0	0	0	0	0	2	69	2	0	0	0	69	0	0	
запаса по породе	71,5%	0,0%	4,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	23,2%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	23,2%	0,0%	100,0%	23,7%	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круглыми реласкопическими площадками)

Порода	средневзвешенная категория состояния																	Всего	Количество по кате состоян
	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																		
	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																			
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. _____

По насаждению средневзвешенная категория состояния

№ реласкопич еской площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																	Всего		Количество по кате состоян
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м 18	в том числе подлежит рубке, % 19	куб. м 2	
	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				
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																				

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

Юкаменское лесничество

кв.136 выд.19

Фото 1



57,874383 52,515503

Дата обследования участка: 25.09.2024 г.