

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-22-851
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		172	8	4,6		
					1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,8

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 172 Выдел 8

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Защитные леса: противозрозонные леса ОЗУ: - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (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).

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 насаждений:
повреждение стволовыми вредителями, СКС 2,64

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отнем корней	процент деревьев с данным повреждением	древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол ее 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружност и (1/4;2/4;3/ 4; более3/4	процент деревьев с данным поврежден нем	по окружности ствола (мнее 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		35,4%	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:

31,1% 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 31,1%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

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

0,4

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		172	8	4,6	1	0,8	ВСП	0,8	Е	31,1%	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:										31,1%	

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 25.09.2024г.

Дата составления документа 22.10.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"


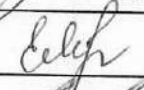

на территории Юкаменского лесничества

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
Южамское

Субъект Российской Федерации
Угрюменское лесничество

Удмуртская Республика
без деления

Лесничество

Южамское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										20	21	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19				
ТО	2020	172	8	4,6	защитные	противопожарные розничные	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,8	5Е3П2Ог+ЕБ	Е	70	23	24	ЕКС	0,6	1	300				
Ф	2024	172	8	4,6	защитные	противопожарные розничные	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,8	9Е1П-Ог	Е	70	23	24	ЕКС	0,4	1	203		1		0,8
										10Е						0,2	92					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

мастер леса

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа

Сушова Наталья Евгеньевна

Яголкина Елена Николаевна

Шутов Леонид Николаевич

22.10.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Юкаменское
Участковое лесничество без деления
Квартал 172 Выдел 8 Площадь выдела 4,6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

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 0,8 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1П+Ос Возраст 70 лет; тип леса ЕКС полнота 0,4
запас на га 203 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: 2,64

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"


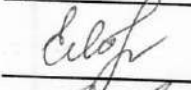

на территории Юкаменского лесничества

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.

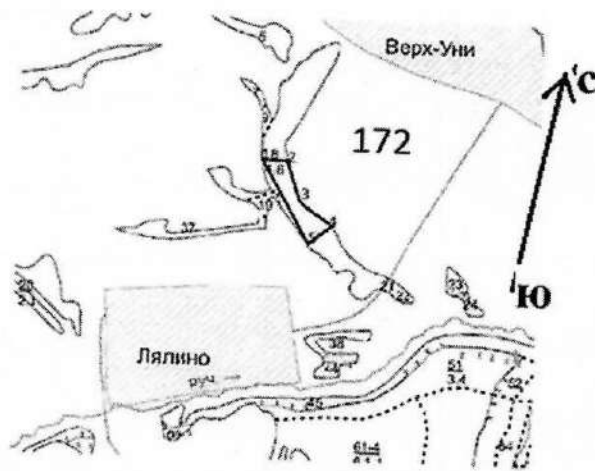
Дата составления документа 22.10.2024г.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований
утвержденному Приказом
Минприроды УР
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Юкаменское лесничество, выдел 8, Без деления участков лесничество, площадь 0,80

Масштаб произвольный




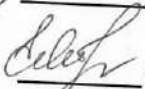
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
172	8	1					


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	57,804008 52,086417	56	СВ 80
2-3	57,804039 52,087281	92	ЮВ 26
3-4	57,803339 52,087644	81	ЮВ 60
4-5	57,80285 54,08855	63	ЮЗ 41
5-1	57,802394 52,087772	203	СЗ 38

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 172 выд 8

(для сплошного, ленточного и перечета на круглых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС - 2,64

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		
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	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	32		4							0	19	0	0	0	0	0	19	55	8,8
20	16		10							0	18	0	0	0	0	0	18	44	12,76
24	12		18							0	25	0	0	0	0	0	25	55	25,3
28	17		16							0	15	0	0	0	0	0	15	48	32,64
32	22		14							0	19	0	0	0	0	0	19	55	51,7
36	16		3							0	12	0	0	0	0	0	12	31	38,75
40	8		5							0	4	0	0	0	0	0	4	17	27,2
44	3									0	2	0	0	0	0	0	2	5	10,7
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.	126	0	70	0	0	0	0	0	0	114	0	0	0	0	0	114	310		
Итого, куб. м	87	0	48	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	74		208	
Итого, % от запаса по породе	41,7%	0,0%	22,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	35,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	35,4%	100,0%		35,4%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,58

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		
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	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	16									0	0	0	0	0	0	0	16	2,4	0,00%
20	8		3							0	0	0	0	0	0	0	11	2,86	0,00%
24	6		7							0	0	0	0	0	0	0	13	5,46	0,00%
28	3		7							0	0	0	0	0	0	0	10	6,1	0,00%
32			4							0	0	0	0	0	0	0	4	3,28	0,00%
36			1							0	0	0	0	0	0	0	1	1,07	0,00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	33	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55		
Итого, куб. м	9	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		21	
Итого, % от запаса по породе	41,7%	0,0%	58,3%	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: С средневзвешенная категория состояния; СКС -

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
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	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	
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!

Порода: Б 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)						шт./куб.м
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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																				
72										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	
Итого, куб. м	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	48	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	26	0	13	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	19	71	
24	21	0	25	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	18	57	
28	21	0	25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	25	71	
32	23	0	21	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	15	61	
36	16	0	4	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	19	63	
40	8	0	5	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	12	32	
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	17	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	5	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	99	0	64	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	
запаса по породе	41,9%	0,0%	27,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,1%	100,0%	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круглыми реласкопическими площадками)

Порода	Средневзвешенная категория состояния																	Колич. дерев. катег. состоян	
	Суммы площадей сочнения по категориям состояния, м2																		
	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	2
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:

- _____
- _____
- _____
- _____

По насаждению средневзвешенная категория состояния

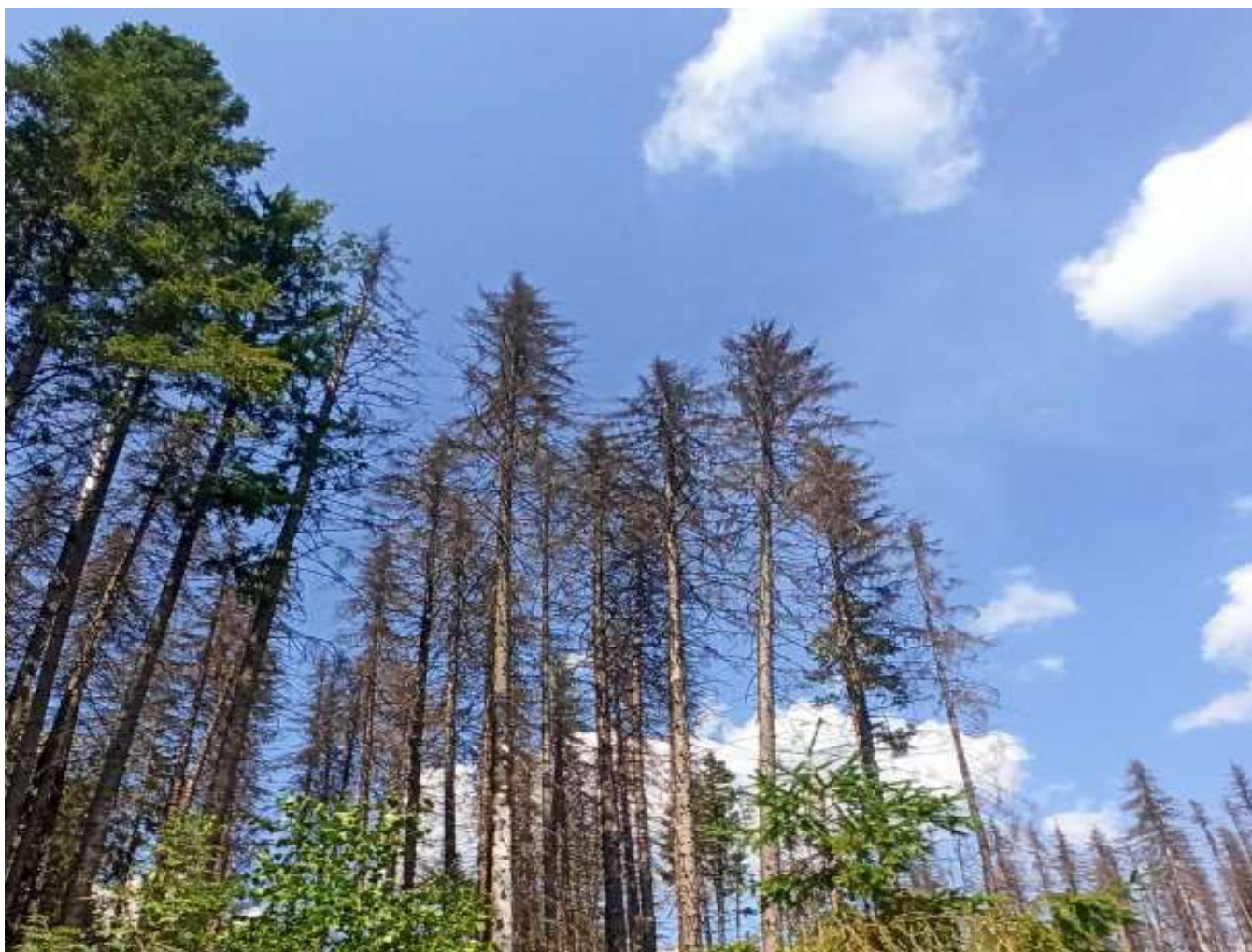
№ репродуктив- ной площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																	Всего		дерев катег состоян куб. м
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)		5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З			О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
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																				

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

Юкаменское лесничество

кв. 172 выд.8

Фото 1



57,804008 52,086417

Фото 2



57,802394 52,087772

Дата обследования участка: 25.09.2024 г.