

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-15-293
лесных насаждений Красногорского 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
Кокманское		53	8	2,6	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

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 Красногорское Участковое лесничество Кокманское
Урочище(дача) Квартал 53 Выдел 8

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Особоохраняемые природные территории, участки 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). Причины несоответствия:
Давность лесовостройства 1996 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:
стволовые вредители, погодные условия,
, СКС -4,40

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от 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; бол); 3/4	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
стволовые вредители	Ель	18,5%	30,8%	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 подлежи 90,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабле
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих
свежего сух 17,5%
свежего вет 0,0%
свежего бур 0,0%
старого сух 29,1%
старого вет 21,2%
старого буры 17,9%

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
4,6% причины ослабления п.42 Приказа минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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 по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кокмажское		53	8	2,6	1	0,2	ВСП	0,2	Е	90,2%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивл	0,0%	
									Итого:	90,2%	

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.

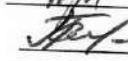
Дата проведения лесопатологического обследования: 19.07.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Лесничий Кокмажского участкового лесничества

 Протопопова Е.Е.

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Шмакова О.А.
Телефон 8 (34164) 2-15-50

Дата составления документа : 25.07.2024г.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Красногорское
Участковое лесничество Кокманское
Квартал 53 Выдел 8 Площадь выдела 2,6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

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 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1Б Возраст 150 лет; тип леса Ч полнота 0,1
запас на га 39 кбм; возобновление 10Е, 15лет, высота 2.0м, 2.0т шт/га

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:

стволовые вредители, погодные условия.

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,40

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


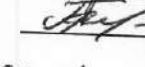
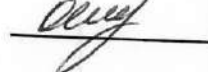
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Кокманского участкового лесничества

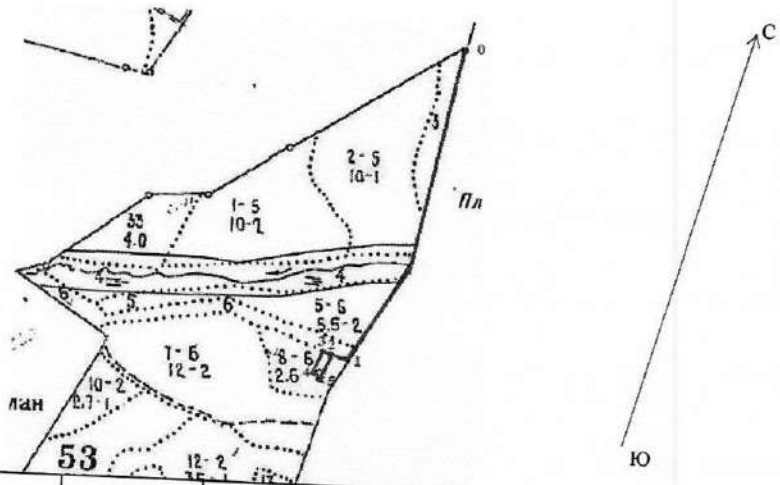
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа: 25.07.2024г.

 Ардашев А.В.
 Протопопова Е.Е.
 Шмакова О.А.

Масштаб 1: 10000

Абрис участка леса




№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер сплошного перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			Длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
53	8	1				0,2	

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

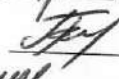
Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	57,58067 52,39238	900
1-2	57,57337 52,38785	50
2-3	57,57372 52,38831	30
3-4	57,57367 52,38777	68
4-5	57,57319 52,38731	30

5-1	57.57319 52.38731	68

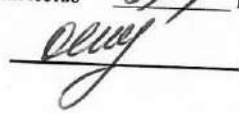
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Ардашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Лесничий Кокманского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Протопопова Е.Е.

Дата составления документа: 25.07.2024 г.

 Шмакова О.А.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния- 4,77

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	1			2			3			4			5			5(г-де)							
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О					
1																				18	19	20	
8		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	4	0,096				
12		4									0	0	0	0	0	0	0	0					
16		7									0	3	0	0	0	0	0	0					
20		5						5			0	0	0	0	0	0	0	3	0,74				
24		3						2			0	2	0	0	0	0	0	2	1,92				
28								1			0	5	0	0	0	0	0	5	2,9				
32								1			0	10	0	0	0	0	0	5	2,76				
36											0	11	0	4	0	0	0	7	7,48				
40											0	9	0	3	0	0	0	7	10,34				
44											0	3	0	0	0	0	0	6	11,25				
48											0	3	0	0	0	0	0	3	4,8				
52											0	3	0	0	0	0	0	3	6,42				
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0			#ДЕЛ/0!	
60											0	1	0	0	0	0	0	1	2,9				
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0				
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0				
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Итого, шт.		19	0	0	0	0	0	0	9	0	52	0	10	0	0	0	0	0	0				
Итого, куб. м		2	0	0	0	0	0	0	3	0	47	0	10	0	0	0	42	80					
Итого, % от запаса по породе		4,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,9%	0,0%	90,7%	0,0%	18,5%	0,0%	0,0%	0,0%	72,2%	100,0%					95,6%

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

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	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,096		
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	11	0,83		
16	6	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	2	13	2,1		
20	7	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	5	14	4,14		
24	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	5	7	3,23		
28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	3	0	0	0	7	11	7,48		
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	4	0	0	0	7	11	10,34		
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	0	0	0	6	10	11,25		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	4,8		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	6,42		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	6,42		
52	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	1	0	0	0	0	0	1	1	2,9		
60	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	#ДЕЛ/0!		
68	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	#ДЕЛ/0!		
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	3	0	47	0	10	0	0	0	37	54			
Итого, % от запаса по породе	8,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,7%	0,0%	87,3%	0,0%	17,8%	0,0%	0,0%	0,0%	69,5%	100,0%	92,0%		

Красногорское лесничество, Кокманское участковое лесничество кв 53 выдел 8

Фото №1



Координаты 57,57322 52,38766

Фото №2



Координаты 57,57364 52,38640

Дата обследования: 19.07.2024 г.