

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-15-234
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	23	9,3	1	0,3

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 23
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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 лесовосстановления 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 -3,39

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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; бол)	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	30,0%	36,9%	сильная

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезни/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежи 47,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабле
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих
свежего сух 16,6%
свежего вет 1,6%
свежего бур 0,0%
старого сух 20,5%
старого вет 2,0%
старого бур 6,4%

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

0,0% 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
Кокманское		53	23	9,3	1	0,3	ВСП	0,3	Е	47,1%	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%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	47,1%	

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"

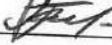
Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"


Лесничий Кокманского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа 25.07.2024г.

 Ардашев А.В.

 Протопопова Е.Е.

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

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Веломость участков леса с выделенными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Красногорское
Участковое лесничество Кокманское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										21	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
ТО	1996	53	23	9,3	защитные	ООПТ	участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	I	0,3	состав	С	140	24	36	Ч	0,6	3	250	Общая площадь, га	21	
Ф	2024	53	23	9,3	защитные	ООПТ	участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	I	0,3	состав	С	170	24	36	Ч	0,1	3	136	Заложено пробных площадей количество, шт.	1	0,3
										состав	Е							121			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Ардашев А.В.

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Протопопова Е.Е.

Лесничий Кокманского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документов: 25.07.2024 г.

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

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
в мшмв 2024 г.

Субъект Российской Федерации
Удмуртское лесничество

Удмуртская Республика
Ковельское

Лесничество

Красногорское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	35	36			
																		без признаков ослабления				слабые ослабленные				умеренные							Усклащенные		
53	23	9,3	защитные	ООПТ	Прочие виды исключений	1	0,3	5E4C3VB				10E				0	68	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
								Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																				
Число деревьев на временной пробной площадке, шт																														84,9%					
Таксационная характеристика лесного насаждения																														11,5%	820,200	47,1%			
Запас, куб. м/га																														3,6%					
Возраст																														36,9%					
Средняя высота, м																														0,0%					
Тип леса																														0,0%					
Порода																														0,0%					
Средняя высота, м																														0,0%					
Возраст																														0,0%					
Порода																														0,0%					
Средняя высота, м																														0,0%					
Тип леса																														0,0%					
Полнота																														0,0%					
Бонитет																														0,0%					
Всего																														2,0%	20,5%	6,4%			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ардашев А.В.
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество" Протопопова Е.Е.
Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество" Шмелева О.А.
Лесничий Ковельского участка лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Дата составления документа: 25.07.2024 г. Телефон: 8(34164) 2-15-50

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Красногорское
Участковое лесничество	Кокманское		
Квартал	53	Выдел	23
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	9,3
		Площадь лесопатологического выдела	0,3

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Е4С1Б	Возраст	170 лет;	тип леса	Ч	полнота	0,1
запас на га	136	кбм;	возобновление	10Е, 15лет,	высота	2.0м, 4.0г	шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, парастания 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: 3,39

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


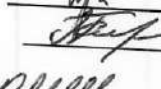
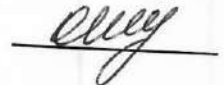
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

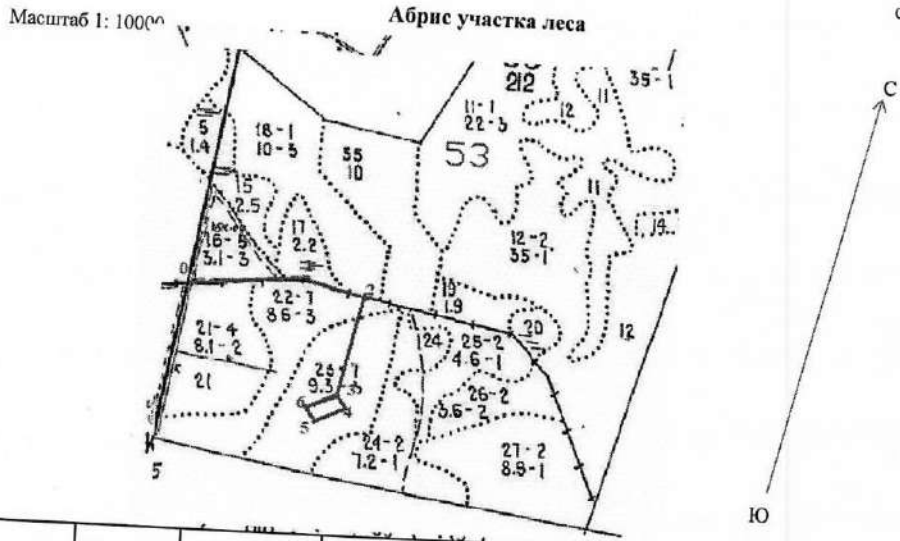
Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Кокманского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа: 25.07.2024г.

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




№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер сплошного перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площалок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
53	23	1				0,3	

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


Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	57.56447 52.364199	300
1-2	57.56477 52.37043	125
2-3	57.56082 52.36451	325
3-4	57.56247 52.37191	30
4-5	57.56229 52.37193	100

5-6	57,56290 52,37069	30
6-3	57,56247 5237191	100


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 25.07.2024г.

 Шмакова О.А.

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0,302		
20	11	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	10	1,61		
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	17	4,92		
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	5	0	0	0	0	19	8,65		
32	3	0	0	0	0	3	0	0	0	11	0	4	0	0	0	0	14	9,35		
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	2	0	0	0	0	13	11,62		
40	3	0	0	0	0	0	1	0	1	6	1	3	0	0	0	0	10	12,35		
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	6	8,72		
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3,82		
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,02		
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,38		
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8,25		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,17		
68	0	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	0,0%		
Итого, куб. м	18	0	0	0	20	0	3	0	1	35	1	13	0	0	0	22	77			
Итого, % от запаса по породе	23,7%	0,0%	0,0%	0,0%	25,9%	0,0%	3,3%	0,0%	1,6%	45,5%	1,6%	16,6%	0,0%	0,0%	0,0%	28,9%	100,0%	47,1%		

Красногорское лесничество, Кокманское участковое лесничество кв 53 выдел 23

Фото №1



Координаты 57,56242 52,371

Фото №2



Координаты 57,56290 52,37069

Дата обследования: 19.07.2024 г.