

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-15-141
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	22	8,6	1	0,33

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,33

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 Урочище(дача) Красногорское Квартал 53 Участковое лесничество Выдел 22 Кокманское
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,33

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Особоохраняемые природные территории, ОЗУ- прочие виды исключений
(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 (нужно подчеркнуть). Причины несоответствия:
Давность лесоустройства 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:
пожар 2023г.да
, СКС -5,00

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгетем 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);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
подземный	сосна	100	100						
пожар	ель	100	100						
	береза	100	100						

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

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 100,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причин ослабления _____

ослабленных причин ослабления _____

сильно ослабленных причин ослабления _____

усыхающих 0,0%

свежего сух 0,0%

свежего вет 0,0%

свежего бур 0,0%

старого сух 0,0%

старого вет 100,0%

старого бур 0,0%

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

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 выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кокманское		53	22	8,6	1	0,33	ВСП	0,33	Е	36,7%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	43,0%	
									Б	20,3%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Илс	0,0%	
									Итого:	100,0%	

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: 04.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Арлашев А.В.

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Протопопова Е.Е.

Лесничегий Кокманского участкового лесничества

ГКУ УР "Красногорское лесничество"

а составления докумен 04.06.2024

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

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

Ведомость участков леса с выявленными 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										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	1996	53	22	8,6	защитные	ООПТ		1	0,33	6С3Е2В	С	140	24	36	ч	0,6	3	230			
Ф	2024	53	22	8,6	защитные	ООПТ		1	0,33	4С4Е2В	С	170	24	36	ч	0	3	0,0	1	0,33	
										4С4Е2В								214,1			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

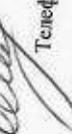
Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Лесничий Кокманского участкового лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документов: 04.06.2024

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

 Арсланов А.В.

 Проголопова Е.Е.

 Шмакова О.А.
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	22
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	8,6
		Площадь лесопатологического выдела	0,33

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 0,33 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4С4Е2Б	Возраст	170 лет;	тип леса	Ч	полнота	0
запас на га	0	кбм;	возобновление	10Е, высота 2.0м, 4.0т 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:

пожар 2023 года.

Состояние насаждения: погибшие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

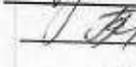
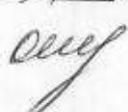
Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Кокманского участкового лесничества

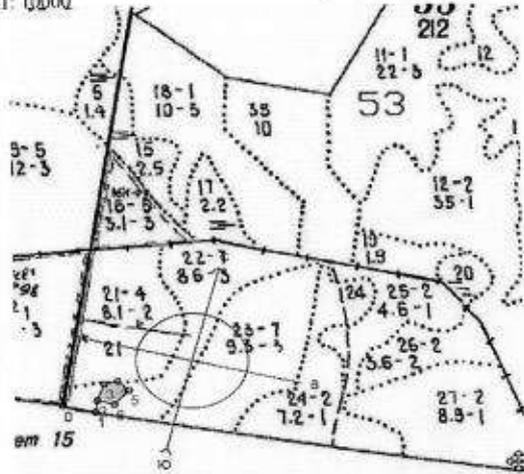
ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Дата составления документа: 04.06.2024

 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, легт перечета/центров круговых площадей перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
53	22	1				0,33	

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	57.56056 52.36276	80
1-2	57.56082 52.36451	31
2-3	57.56082 52.36451	50
3-4	57.56129 52.36482	33
4-5	57.56135 52.36532	115

5-6	57,5616 52,36581	51
6-2	57,56072 52,36520	42

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"

 Протополова Е.Е.

Дата составления документа 04.06.2024

 Шмакова О.А.

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)		О		шт./куб.м		20			
	Н	З	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	20			
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	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	0	#ДЕЛ/0!
20										0	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	0	#ДЕЛ/0!
28										4	4	0	0	0	4	0	0	4	2,52	100,00%	0	#ДЕЛ/0!
32										4	4	0	0	0	4	0	0	4	3,36	100,00%	0	#ДЕЛ/0!
36										1	1	0	0	0	1	0	0	1	1,09	100,00%	0	#ДЕЛ/0!
40										2	2	0	0	0	2	0	0	2	2,74	100,00%	0	#ДЕЛ/0!
44										4	4	0	0	0	4	0	0	4	6,72	100,00%	0	#ДЕЛ/0!
48										2	2	0	0	0	2	0	0	2	4,04	100,00%	0	#ДЕЛ/0!
52										3	3	0	0	0	3	0	0	3	7,14	100,00%	0	#ДЕЛ/0!
56										1	1	0	0	0	1	0	0	1	2,75	100,00%	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.	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	21	0	0	21		100,0%	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	30	0	0	0	30	0	0	30		100,0%	0	#ДЕЛ/0!
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%	0,0%	#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	в том числе подлежит рубке, %	
	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	6	0	0	0	0	6	0	0	6	0,144	100,0%	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	0	14	1,036	100,0%	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	12	1,92	100,0%	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	28	0	0	28	8,12	100,0%	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	0	14	6,32	100,0%	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	0	0	13	8,34	100,0%	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	12	10,58	100,0%	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	8	9,39	100,0%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	4,15	100,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	4	6,72	100,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	4,04	100,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	7,14	100,0%	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2,75	100,0%	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	71	0	0	71		100,0%	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%	

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

Красногорское лесничество, Кокманское участковое лесничество
квартал 53 выдел 22

Фото № 1



57,56082 52,36451

Φοτο Νο 2



57,56135 52,36532

Фото № 3



57,56072 52,36520

Дата обследования: 04.06.2024 г.