

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 25 » октября 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-22-536
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		116	11	2	1	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2

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 116 Выдел 11

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиактивного 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 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:
повреждение стволовыми вредителями, короед типограф СКС 2,55

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 (1/4;2/4;3/4; болн3/4	процент поврежденных	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	Е		37,0%	
короед-типограф		16%		слабая

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),

43,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке

в том числе:

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих
свежего сухостоя 13,3%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 30,6%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

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 измеряется

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
без деления		116	11	2	1	2	ВСП	2	Е	43,9%	2023-24
									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:	43,9%	

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 _____

Дата проведения ЛПО

26.09.2023

Дата составления документов

23.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество" Суидова Н.Е.
инженер по лесопользованию ГКУ Ур "Красногорское лесничество" Яговкина Е.Н.
мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество" Шутов Л.П.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Юкамское
Участковое лесничество без деления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										21	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	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	диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	Заложено пробных площадей, шт.	Общая площадь, га	
ТО	1996	116	11	2	Защитные	лесохоз. части зелен. зон	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	2	7E2P1B+Oс	Е	80	21	22	КС	0,5	2	220			
Ф	2023	116	11	2	Эксплуатационные	лесохоз. части зелен. зон	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	2	7E2P1B	Е	100	22	32	КС	0,5	2	129,7	1	1	
										9E1П	Е							101,3			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Сулцова Н.Е.
Сулцова Н.Е.
Яговкина Е.Н.
Яговкина Е.Н.
Шутов Л.Н.
Шутов Л.Н.

Дата составления документов: 23.10.2023

Телефон

Муниципальное лесничество
Юженинское
Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
за 03 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участков лесничества: без лесных
Лесничество: Юженинское
Длина: 17 км
Ширина: 10 км
Площадь: 170 га

№ п/п	Наименование участка	Вид	Площадь, га	Плотность, шт/га	Состояние				Итого деревьев на прорежной пробной площадке, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Принята оценка, поврежденность	Подкормка, % от запаса	Наименование мероприятия																		
					Здоровые	Слабо пораженные	Средне пораженные	Сильно пораженные		Вс. признаков поражения	Без признаков поражения	осажденные	Средне пораженные	Сильно пораженные	Средне пораженные	Сильно пораженные	сознаны ветровал				сознаны сухостой	сознаны ветровал	сознаны сухостой	старый ветровал	старый сухостой	старый ветровал	старый сухостой											
1	Лесоп. №23	Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36									
14	11	2	Здоровые	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								
14	11	2	Ущерб	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								
14	11	2	Лесоп. №23	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								
Всего															854	50,9%	0,0%	4,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0%	13,3%	0,0%	0,0%	20,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	43,9%	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.
Цель и задачи работ по проведению лесопатологического обследования:
Защита от распространения ГКУ УР "Курские лесничества" (лесничества)
Информация по лесопользованию ГКУ УР "Курские лесничества":
Муниципальное лесничество "Муниципалитета Республики" (лесничества)
Шутов Л.П. Телефон

Дата составления документа 23.10.2023
Сулцова И.Е.
Яковлева Е.Н.

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Юкаменское
Участковое лесничество	без деления		
Квартал	116	Выдел	11
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	2
		Площадь лесопатологического выдела	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 2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Е2П1Б	Возраст	100 лет;	тип леса	КС	полнота	0.5
запас на га	130	кбм;	возобновление		0		

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение стволовыми вредителями, короед типограф, погодные условия 2021- 2022 год

Состояние насаждения: ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.55

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"

мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Сунцова Н.Е.

Яговкина Е.Н.

Шутов Л.Н.

Дата составления документа: 23.10.2023

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

3,18

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	25								0	0	0	0	0	0	0	0	25	0,65	0,00%
12	27								0	0	0	0	0	0	0	0	27	2,16	0,00%
16	38								0	18	0	6	0	0	5	7	56	10,08	32,14%
20	61		5						0	46	0	11	0	0	14	21	112	35,84	41,07%
24	57		6		4				0	58	0	13	0	0	11	34	125	62,5	46,40%
28	34		4		2				0	63	0	13	0	0	23	27	103	76,22	61,17%
32	31		4						0	40	0	13	0	0	15	12	75	76,5	53,33%
36	21								0	35	0	11	0	0	9	15	56	75,6	62,50%
40	7		2						0	11	0	6	0	0	0	5	20	34,4	55,00%
44	3								0	1	0	1	0	0	0	0	4	8,56	25,00%
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.	304	0	21	0	6	0	0	0	0	272	0	74	0	0	77	121	603		
Итого, куб. м	161	0	15	0	3	0	0	0	0	203	0	61	0	0	55	86		383	
Итого, % от запаса по породе	42,2%	0,0%	3,9%	0,0%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	53,0%	0,0%	16,0%	0,0%	0,0%	14,5%	22,5%	100,0%		53,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния-

1,07

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	16								0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0,00%
12	25								0	0	0	0	0	0	0	0	25	2	0,00%
16	21		3						0	0	0	0	0	0	0	0	24	3,84	0,00%
20	34								0	0	0	0	0	0	0	0	34	9,52	0,00%
24	15								0	0	0	0	0	0	0	0	15	6,6	0,00%
28	11		2						0	0	0	0	0	0	0	0	13	8,32	0,00%
32	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,44	0,00%
36	2		1						0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,3	0,00%
40	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,72	0,00%
44	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,67	0,00%
48	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00%
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.	133	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	39	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139		
Итого, % от запаса по породе	93,1%	0,0%	6,9%	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: Б средневзвешенная категория состояния - 1,07

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				
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	16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	17									0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 1,28 0	
20	19		5							0	0	0	0	0	0	0	0	0	17 2,89 0	
24	39		3							0	0	0	0	0	0	0	0	0	24 6,96 0	
28	9									0	0	0	0	0	0	0	0	0	42 18,06 0	
32	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 5,58 0	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 3,36 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.	104	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	
Итого, куб. м	35	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	
Итого, % от запаса по породе	92,8%	0,0%	7,2%	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%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния - #####

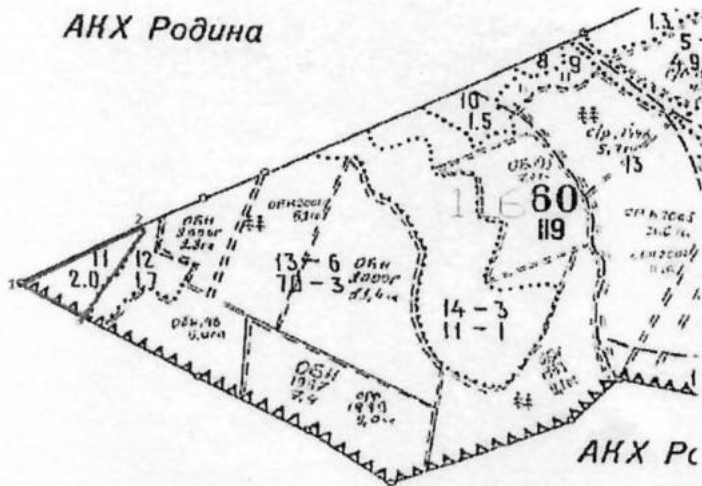
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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!
Итого, шт.	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	#####	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0,65	0,0%
12	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	5,44	0,0%
16	76	0	3	0	0	0	0	0	0	18	0	6	0	0	5	7	97	16,81	18,6%
20	114	0	10	0	0	0	0	0	0	46	0	11	0	0	14	21	170	52,32	27,1%
24	111	0	9	0	4	0	0	0	0	58	0	13	0	0	11	34	182	87,16	31,9%
28	54	0	6	0	2	0	0	0	0	63	0	13	0	0	23	27	125	90,12	50,4%
32	39	0	4	0	0	0	0	0	0	40	0	13	0	0	15	12	83	83,3	48,2%
36	23	0	1	0	0	0	0	0	0	35	0	11	0	0	9	15	59	78,9	59,3%
40	9	0	2	0	0	0	0	0	0	11	0	6	0	0	0	5	22	37,12	50,0%
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	10,23	20,0%
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,0%
52	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	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	0	#ДЕЛ/0!
68	0	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	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	235	0	21	0	3	0	0	0	0	203	0	61	0	0	55	86		462	
Итого, % от запаса по породе	50,9%	0,0%	4,5%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	43,9%	0,0%	13,3%	0,0%	0,0%	12,0%	18,6%	100,0%		43,9%

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

Абрис участка леса

АНХ Родина



С

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
116	11	1				2		

Ю

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.86980 52.24650	287
2-3	57.87113 52.25025	266
3-1	57.86909 52.24863	156

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер по л/п ГКУ УР "Красногорское лесничество"

мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Сунцова Н.Е.

Яговкина Е.Н.

Шутов Л.Н.

Дата составления документа 25.10.2021

ГКУ УР «Красногорское лесничество» (Юкаменское лесничество), кв. 116 выд. 11

Фото № 1



57,86980 52,24650

Дата проведения обследования: 26.09.2023 г.

Фото № 2



57,87113 52,25025

Дата проведения обследования: 26.09.2023 г.

Фото № 3



57,86909 52,24863

Дата проведения обследования: 26.09.2023 г.