

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Ю.А. Долматов

« 19 » октября 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-20-536
лесных насаждений Сюмсинского 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
Пумсинское		113	25	10	1	0,25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,25

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 Сюзьинское Участковое лесничество Пумсинское
 Урочище(дача) Квартал 113 Выдел 25
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,25

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
 ОЗУ: участки лесов 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:

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: короед-типограф ,КСК 4,1

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-б/л)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; болни3/4	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
Короед-типограф	Е	77,50%		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 77,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ причины ослабления _____
ослабленных _____ причины ослабления _____
сильно ослабленных _____ причины ослабления _____
усыхающих 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 77,5%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 0,0%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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
Пумсинское		113	25	10	1	0,25	ВСП	0,25	Е	77,5%	2021
									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:	77,5%	

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 ЛПО: 30.09.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Сюмсинское лесничество" _____ Л.Н. Шмыков
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Сюмсинское лесничество" _____ Д.В. Березин
Лесничий Пумсинского участкового лесничества ГКУ УР "Сюмсинского" _____ А.Ф. Соловьев

Дата составления документов 08.10.2021 Телефон 83415221641

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (все-листогрызущими) за сентябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации: Ульяновская Республика
Участковое лесничество: Пушkinsкое

Лесничество: Сомкинское

Сомкинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								34	35	36									
																	без признаков ослабления				ослабленные							сильно ослабленные				умеркающие				31
	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
																									113	25	10		Защитные	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,25	5БЭСЦ1В0С	70	24
Всего																	54	22,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,5%	0,25	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Руководитель ГКУ УР "Сомкинское лесничество"
Иванов О.В. ГКУ УР "Сомкинское лесничество"
Лесничий Пушkinsкого участкового лесничества ГКУ УР "Сомкинское лесничество"
А.Ф. Соловьев

Дата составления документа 06.10.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Сюмсинское		
Участковое лесничество	Пумсинское			
Квартал	113	Выдел 25	Площадь выдела	10
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,25	

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок_0 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус)_

Размер временной пробной площади 0,25 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5ЕЗС1Б1ОС	Возраст	70 лет;	тип леса	КС	полнота	0,7
запас на га	370	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, 2021год

Состояние насаждения: Усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,10

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:




Руководитель ГКУ УР "Сюмсинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Сюмсинское лесничество"

Лесничий Пумсинского участкового лесничества ГКУ УР

"Сюмсинского лесничества"

Дата составления документа 06.10.2021

 П.Н.Шмыков
 Д.В.Березин
 А.Ф.Соловьев

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

Порода: Е среднеязывленная категория сосны-4,6

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, %	
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	0	20
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	0	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	0,00%
20	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,32	0,00%
24	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5	0,00%
28	1								0	7	0	7	0	0	0	0	8	5,92	87,50%
32	2								0	5	0	5	0	0	0	0	7	7,14	71,43%
36									0	6	0	6	0	0	0	0	6	8,1	100,00%
40	1								0	4	0	4	0	0	0	0	5	8,6	80,00%
44									0	9	0	9	0	0	0	0	9	19,26	100,00%
48									0	6	0	6	0	0	0	0	6	15,6	100,00%
52	2								0	2	0	2	0	0	0	0	4	12,36	50,00%
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	1	0	1	0	0	0	0	1	4,22	100,00%
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.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	49		
Итого, куб. м	12	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	71	0	0	0	0		82	
Итого, % от запаса по породе	14,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	85,8%	0,0%	85,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		85,8%

Порода: С средневзвешенная категория состояния

Степени 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)	18	19	20										
1	Н	2	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	19	20				
8														0	0	0	#ДЕЛ/01			
12														0	0	0	#ДЕЛ/01			
16														0	0	0	#ДЕЛ/01			
20														0	0	0	#ДЕЛ/01			
24														0	0	0	#ДЕЛ/01			
28														0	0	0	#ДЕЛ/01			
32														0	0	0	#ДЕЛ/01			
36														0	0	0	#ДЕЛ/01			
40														1	1,48	0	0,00%			
44														0	0	0	#ДЕЛ/01			
48														2	4,36	0	0,00%			
52														1	2,38	0	0,00%			
56														0	0	0	#ДЕЛ/01			
60														0	0	0	#ДЕЛ/01			
64														0	0	0	#ДЕЛ/01			
68														0	0	0	#ДЕЛ/01			
72														0	0	0	#ДЕЛ/01			
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4						
Итого, куб. м	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8						
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%	100,0%			0,0%			

Порода: Б средневзвешенная категория состояния - 4,15

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)	18	19	20										
1	Н	2	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	19	20	шт./куб.м			
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
16		1							0	0	0	0	0	1	0,17	0	1	0	#ДЕЛ/01	
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			1			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			
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%	100,0%					0,0%	

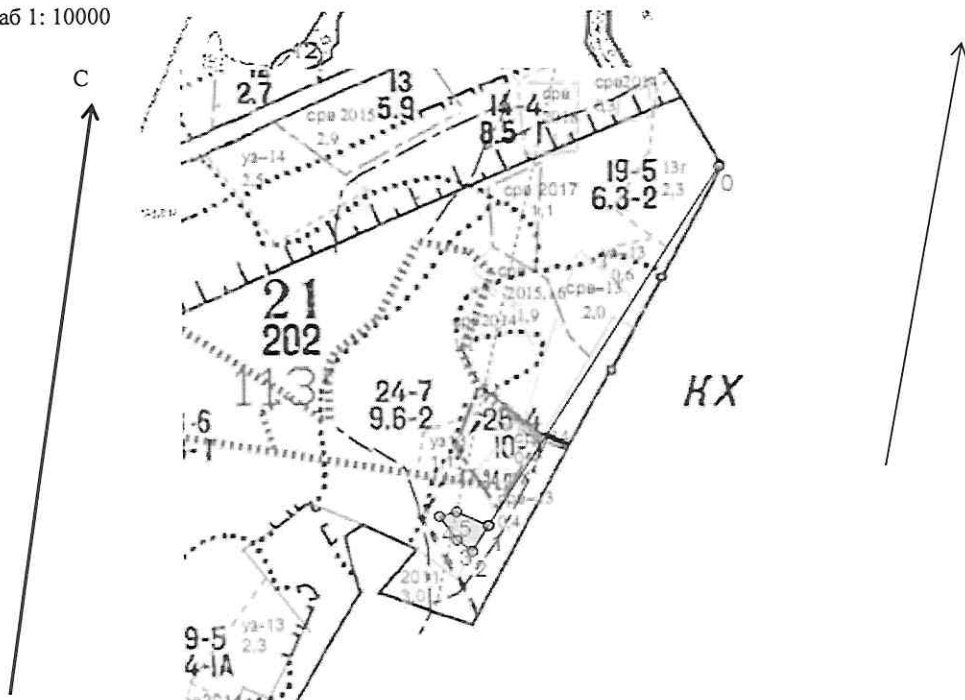
По насаждению: _____ средневозвешенная категория состояния 4,1 _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)			5(г,д,е)				18	19								
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	0	0	#ДЕЛ/О!			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!		
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,35	0,0%	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,32	0,0%	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,0%	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,92	87,5%	
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,14	71,4%	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,1	100,0%	
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,08	66,7%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,26	100,0%	
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,96	75,0%	
52	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,74	40,0%	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,22	100,0%	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, куб.м		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91		
Итого, % от запаса по породе		22,2%	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%	0,0%	0,0%	100,0%		77,8%

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Ю

Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
113	25	1						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
	N	E			N	E	
0-1	N 57,07069	E 051,36411	694	3-4	N 57,07036	E 051,35989	48
1-2	N 57,07046	E 051,36037	50	4-5	N 57,07060	E 051,35973	28
2-3	N 57,07026	E 051,36010	30	5-1	N 57,07059	E 051,36990	55

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Сюмсинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Сюмсинское лесничество"

Лесничий Пумсинского участкового лесничества ГКУ УР

"Сюмсинского лесничества"

Дата составления документа 08.10.2021

Телефон 8 (34152) 2-16-41

[Signature] П.Н.Шмыков
[Signature] Д.В.Березин

[Signature] А.Ф.Соловьев

Пумсинское участковое лесничество квартал 113 выдел 25

Фото 1



Дата 23.08.2021 г.

Координаты N 57.07026 E 051.36010

Пумсинское участковое лесничество квартал 113 выдел 25

Фото 2



Дата 23.08.2021 г.

Координаты N 57.07060 E 051.35973

Пумсинское участковое лесничество квартал 113 выдел 25

Фото 3



Дата 23.08.2021 г.

Координаты N 57.07046 E 051.36037