

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Д.Н.Удалов  
« 9 » декабря 2021 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2021-30-701  
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		114	15	4,6	1	0,51

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,51

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 Сюзинское Участковое лесничество Пумсинское  
Урочище(дача) Квартал 114 Выдел 15  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,51

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 ,СКС 2,6

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших лап	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более)	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
Короед-типограф	Е	39,90%		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 39,9% 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 39,9%  
 свежего встровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%  
 старого сухостоя 0,0%  
 старого встровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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		114	15	4,6	1	0,51	ВСП	0,51	Е	39,9%	2022
									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:	39,9%	

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" \_\_\_\_\_ П.Н.Шмыков  
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Сюмсинское лесничество" \_\_\_\_\_ П.В.Березин  
 Лесничий Пумсинского участкового лесничества ГКУ УР "Сюмсинское" \_\_\_\_\_ А.Ф.Соловьев

Дата составления документов 02.12.2021 (вторник)

Телефон 83415221641



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Сюмсинское		
Участковое лесничество	Пумсинское			
Квартал	114	Выдел 15	Площадь выдела	4,6
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,51	

#### 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 0,51 га

#### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4Е1С4Б1ОЛС	Возраст	80 лет;	тип леса	Ч	полнота	0,6
запас на га	280	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, 2021 год

Состояние насаждения: Усыхающее лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,60

#### 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 02.12.2021 (вторник)

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

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния-

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего		
	1		2		3		4		5		5(д,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	О	Н	З	О	18		19	20	
1		3																			
8	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,052		0,00%	
12	5								0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,4		0,00%	
16	5								0	1	0	1	0	0	0	0	6	1,08		16,67%	
20	6								0	3	0	3	0	0	0	0	9	2,88		33,33%	
24	6								0	1	0	1	0	0	0	0	7	3,5		14,29%	
28	4								0	5	0	5	0	0	0	0	9	6,66		55,56%	
32	4								0	9	0	9	0	0	0	0	13	13,26		69,23%	
36	2								0	6	0	6	0	0	0	0	8	10,8		75,00%	
40	3								0	9	0	9	0	0	0	0	12	20,64		75,00%	
44									0	2	0	2	0	0	0	0	2	4,28		100,00%	
48	1								0	2	0	2	0	0	0	0	3	7,8		66,67%	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!	
56									0	1	0	1	0	0	0	0	1	3,64		100,00%	
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.		38	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0	78				
Итого, куб. м			0	0	0	0	0	0	55	0	55	0	0	0	0	0		79			
Итого, % от запаса по породе		30,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	70,0%	0,0%	70,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			70,0%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния -

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О						
1	2	3	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	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08				0,00%	
16	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,48				0,00%	
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,28				0,00%	
24	6									0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,64				0,00%	
28	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,28				0,00%	
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,86				0,00%	
36	3									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	3									0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,01				0,00%	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				0,00%	
56										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	#ДЕЛ/0!	
64										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	#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23						
Итого, куб. м	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				17			
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%	100,0%						100,0%









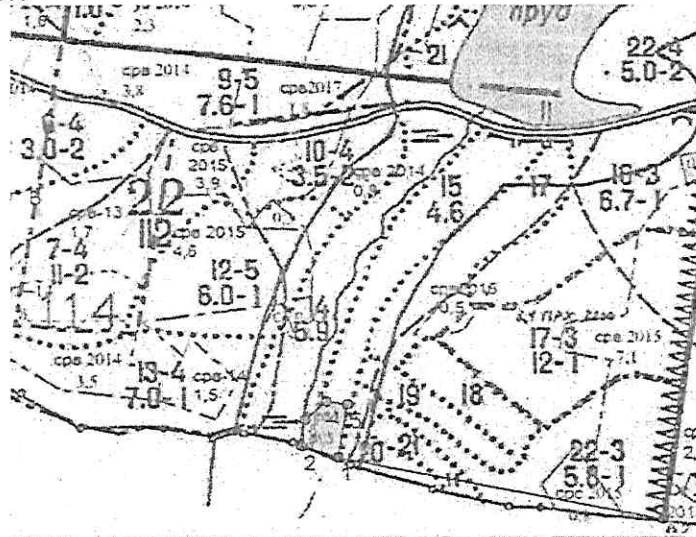
По насаждению: \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния 2,6 \_\_\_\_\_

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	О				
	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	0,0%	
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,052	0,0%	
12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,48	0,0%	
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	11	1,9	9,1%	
20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	14	4,32	21,4%	
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	19	8,72	5,3%	
28	15	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	17	11,66	29,4%	
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	24	22,8	37,5%	
36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	14	17,4	42,9%	
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	19	30,41	47,4%	
44	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	7	12,77	28,6%	
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	6	14,34	33,3%	
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	2,65	0,0%	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	6,82	50,0%	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	4,22	100,0%	
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	83	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	55	0	0	0	0	139			
Итого, % от запаса по породе	60,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			40,0%

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено  
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - обработано 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	
114	15	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
0-1	N 57.06768	E 051.39054	530	3-4	N 57.114567	E 51.649367	48
1-2	N 57.113967	E 51.649933	62	4-5	N 57.114867	E 51.649883	34
2-3	N 57.1142	E 51.649183	47	5-1	N 57.114767	E 51.650383	95

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 02.11.2022 (повторно)

Телефон 8 (34152) 2-16-41

*П.Н.Шмыков*  
П.Н.Шмыков  
*Д.В.Березин*  
Д.В.Березин

*А.Ф.Соловьев*  
А.Ф.Соловьев

Пумсинское участковое лесничество квартал 114 выдел 15

Фото 1



Дата 30.09.2021 г.

Координаты N 57.1142 E 051.649183

Пумсинское участковое лесничество квартал 114 выдел15

Фото 2



Дата 30.09.2021 г.

Координаты N 57. 114867 E 051.649883

Пумсинское участковое лесничество квартал 114 выдел 15

Фото 3



Дата 30.09.2021 г.

Координаты N 57.114567 E 051.649367