

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов

« 24 » августа 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-20-304
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		118	11	0,9		
					1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4

Кадастровый номер участка: _18:20:000000:495/35
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
Договор аренды лесного участка от 11.11.2019 № 01/2-15/1191. Заготовка древесины

(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 Сюмсинское Участковое лесничество Пумсинское

Урочище(дача) Квартал 118 Выдел 11

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Запрет. полосы лесов вдоль вод. объектов _____

Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар. _____

_____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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:
засушливое лето 2022г

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;3/4,60	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; болны3/4	процент поврежденных	по окружности ствола (моче 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	1,32%	91,39%	сильная
Уссурийский позитграф	Пх	0,00%	25,00%	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 подлежат от общего запаса насаждения), **78,8%** деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

в том числе:

без признаков ослабления		причины ослабления _____
ослабленных		причины ослабления _____
сильно ослабленных		причины ослабления _____
усыхающих	0,0%	причины ослабления _____
свежого сухостоя	53,4%	
снежного ветровала	0,0%	
снежного бурелома	0,0%	
старого сухостоя	25,4%	
старого ветровала	0,0%	
старого бурелома	0,0%	

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	Лесонадологический выдел	Площадь лесонадологического 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
Пумсивское		118	11	0,9	1	0,4	ВСП	0,4	Е	78,4%	2023
									П	0,4%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	78,8%	

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 **11.07.2023**

Дата составления документов **24.07.2023**

Исполнитель работ по проведению лесонадологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) **Двинянин В.А.** Организация **ООО ТПК "Восток-ресурс"**
 Должность **мастер занятый на лесосеках** Подпись _____ Телефон **8(34130)5-36-93**

Согласовано
 Руководитель ГКУ УР "Сюмсинское Лесничество" _____ **П.Н. Шмыков**

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Сюмсинское
Участковое лесничество Пумсинское
Квартал 118 Выдел 11 Площадь выдела 0,9
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) сплошной
Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Е2П2В1 Ос	Возраст	85	лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,1
запас на га	82	кбм;	возобновление	0				

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
засушливое лето 2022г

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,24

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) мастер занятый на лесосеках ООО ТПК "Восток-ресурс" Двинанин В.А. Подпись 

Дата составления документа 24.07.2023

Порода: Е 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 подлесок рубле. %		
	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	2									0	0	0	0	0	0	0	2	0,052	0,00%	
12	3		1							0	1	0	0	1	0	0	5	0,4	20,00%	
16	4		2							0	6	0	0	6	0	0	12	2,16	50,00%	
20	1		3							0	27	0	0	21	0	0	6	31	9,92	87,10%
24	3		2							0	25	0	0	21	0	0	4	30	15	83,33%
28	1			1						0	21	0	0	17	0	0	4	23	17,02	91,30%
32	1			1						0	15	0	0	13	0	0	2	17	17,34	88,24%
36	2									0	9	0	0	8	0	0	1	11	14,85	81,82%
40										0	7	0	0	6	0	0	1	7	12,04	100,00%
44										0	6	0	0	4	0	0	2	6	12,84	100,00%
48										0	2	0	0	2	0	0	0	2	5,2	100,00%
52										0	4	0	0	1	0	0	3	4	12,36	100,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	1	0	0	0	0	0	1	1	4,22	100,00%
64										0	2	0	0	0	0	0	2	2	9,66	100,00%
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.	17	0	8	2	0	0	0	0	0	0	126	0	0	100	0	0	26	153		
Итого, куб. м	7	0	2	2	0	0	0	0	0	0	122	0	0	82	0	0	39		133	
Итого, % от запаса по породе	5,5%	0,0%	1,8%	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	91,4%	0,0%	0,0%	61,8%	0,0%	0,0%	29,6%	100,0%		91,4%

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 подлесок рубле. %		
	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	0	#ДЕЛ/0!
12	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,16	0,00%
16	1									0	2	0	0	2	0	0	0	3	0,48	66,67%
20	3									0	1	0	0	1	0	0	0	4	1,12	25,00%
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,64	0,00%
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	10		
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0		2	
Итого, % от запаса по породе	75,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

Порода: Б 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	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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,17	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,43	0
28	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,24	0
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,84	0
36	1				2					0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,3	0
40	1				1					0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,82	0
44					2					0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,48	0
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,18	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,18	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		
Итого, куб. м	7	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		18	
Итого, % от запаса по породе	42,0%	0,0%	19,6%	38,3%	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: Ое 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	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	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,31	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,6	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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	
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%		0,0%

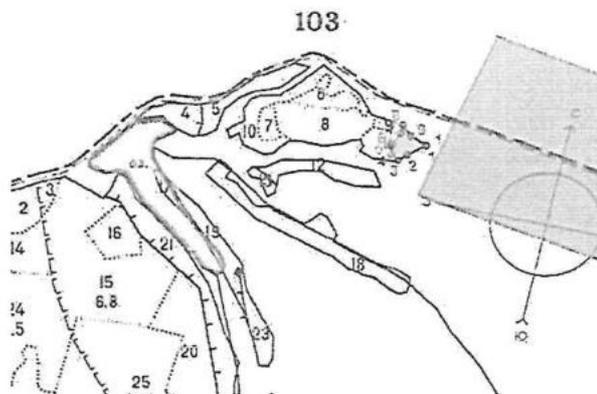
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,052	0,0%
12	6	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	0,64	12,5%	
16	6	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	16	2,81	50,0%	
20	5	0	3	0	0	0	0	0	0	28	0	0	22	0	0	6	36	11,35	77,8%	
24	4	0	2	0	0	0	0	0	0	25	0	0	21	0	0	4	31	15,43	80,6%	
28	4	0	0	1	0	0	0	0	0	21	0	0	17	0	0	4	26	18,9	80,8%	
32	2	0	0	1	0	0	0	0	0	15	0	0	13	0	0	2	18	18,18	83,3%	
36	3	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	8	0	0	1	14	18,15	64,3%	
40	2	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	1	10	16,46	70,0%	
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	2	8	16,32	75,0%	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	3	7,38	66,7%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	3	4	12,36	100,0%	
56	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,18	0,0%	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4,22	100,0%	
64	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3	9,66	66,7%	
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	18	0	6	9	0	0	0	0	0	122	0	0	83	0	0	39		155		
Итого, % от запаса по породе	11,9%	0,0%	3,8%	5,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,8%	0,0%	0,0%	####	0,0%	0,0%	25,4%	100,0%			78,8%

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

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
118	11	1						

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	57.124129	51.695869	50
2-3	57.123875	51.694934	25
3-4	57.123770	51.694620	23
4-5	57.123977	51.694360	22
5-6	57.124186	51.694519	7
6-7	57.124254	51.694519	34
7-8	57.124435	51.694911	21
8-9	57.124619	51.694987	33,5
9-1	57.124397	51.695283	44

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Двинянин В.А.

Подпись

Дата составления документа:

24.07.2023

Сюмсинское лесничество, квартал 118 выдел 11

Фото № 1



Фото № 2

