

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-17-131  
лесных насаждений Можгинского 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
Сюгинское		31	1	0,8		
					1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,8

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 Можгинское Участковое лесничество Сюгинское  
Урочище(дача) Квартал 31 Выдел 1  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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:  
Давность лесоустройства-1997 г.

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, СКС 2,75

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 и (1/4;2/4;3/4; болн3/4	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	18,2		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 12,4% 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 12,4%  
 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 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,6

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено: ВСП

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
Сюгинское		31	1	0,8	1	0,8	ВСП	0,8	Е	12,4%	2023-2024
									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%	
Итого:										12,4%	

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, 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 18.04.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Лесничий Сюгинского участкового лесничества  
 ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Дата составления документов: 05.05.2023

 Иванцов С.А.  
 Кусаев В.А.  
 Кудрявцев С.В.

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 Можгинское  
Участковое лесничество Сюгинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								19	20	21	
Источник 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									запас, ком. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
										11	12	13	14	15	16	17	18				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет				
ТО	1997								0,8		Е	55	18	22	ЕШТ	0,6	2	210			
Ф	2023	31	1	0,8	Защитные	защитные полосы вдоль дорог	0	1	0,8	БЕЗСИБЛОС	Е	80	24	23	ЕШТ	0,6	2	253,69	1		0,80
Полнота	2023									10Е	Е	80	24	23	ЕШТ		2	35,94			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

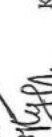
Лесничий Сюгинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Дата составления документа: 05.05.2023

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

 Иванцов С.А.

 Кусяев В.А.

 Кудрявцев С.В.

Телефон 8 (34139) 4-30-88



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации      Удмуртская Республика      Лесничество Можгинское  
Участковое лесничество      Сюгинское  
Квартал      31      Выдел      1      Площадь выдела      0,8  
Лесопатологический выдел      1      Площадь лесопатологического выдела      0,8

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      0,8      га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав      6Е2С1Б1Ос      Возраст      80 лет;      тип леса      ЕШТ полнота      0,6  
запас на га      253,69      кбм;      возобновление      #ССЫЛКА!

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-2022

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения:      2,75

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Лесничий Сюгинского участкового лесничества

ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Дата составления документа: 05.05.2023

Иванцов С.А.

Кусаев В.А.

Кудрявцев С.В.

Телефон 8 (34139)4-30-88

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,74

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			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8	1		1		2					0	0	0	0	0	0	0	4	0,12	0	
12					1					0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0	
16			1		3					0	0	0	0	0	0	0	4	0,68	0	
20			1		5					0	0	0	0	0	0	0	6	1,74	0	
24			1		5					0	0	0	0	0	0	0	6	2,58	0	
28					5					0	0	0	0	0	0	0	5	3,1	0	
32			1		4					0	0	0	0	0	0	0	5	4,2	0	
36					5					0	0	0	0	0	0	0	5	5,5	0	
40					3					0	0	0	0	0	0	0	3	4,23	0	
44					2					0	0	0	0	0	0	0	2	3,48	0	
48					1					0	0	0	0	0	0	0	1	2,18	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																				
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	1	0	5	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42			
Итого, куб. м	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		28		
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%	100,0%		0,0%	

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 2,74

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			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19	20
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					4					0	0	0	0	0	0	0	4	0,72	0	
20					2					0	0	0	0	0	0	0	2	0,62	0	
24					7					0	0	0	0	0	0	0	7	3,36	0	
28					7					0	0	0	0	0	0	0	7	4,83	0	
32					2					0	0	0	0	0	0	0	2	1,96	0	
36					1					0	0	0	0	0	0	0	1	1,29	0	
40					1					0	0	0	0	0	0	0	1	1,6	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!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24			
Итого, куб. м	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		14		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	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: Е средневзвешенная категория состояния 3,2

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		S(а,б,в)			S(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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8	2		5	7					0	0	0	0	0	0	0	0	14	0,364	0,00%	
12	7		9	34					0	0	0	0	0	0	0	0	50	4	0,00%	
16	6		15	36					0	3	0	3	0	0	0	0	60	10,8	5,00%	
20	3		8	17					0	1	0	1	0	0	0	0	29	9,28	3,45%	
24			4	28					0	2	0	2	0	0	0	0	34	17	5,88%	
28	3		2	25					0	1	0	1	0	0	0	0	31	22,94	3,23%	
32			3	10					0	1	0	1	0	0	0	0	14	14,28	7,14%	
36			2	11					0	3	0	3	0	0	0	0	16	21,6	18,75%	
40				10					0	5	0	5	0	0	0	0	15	25,8	33,33%	
44				5					0	0	0	0	0	0	0	0	5	10,7	0,00%	
48									0	2	0	2	0	0	0	0	2	5,2	100,00%	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56					1				0	2	0	2	0	0	0	0	3	10,92	66,67%	
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										
72					1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,51	0,00%	
Итого, шт.	21	0	48	0	185	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	274			
Итого, куб. м	5	0	15	0	109	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0		158		
Итого, % от запаса по породе	3,1%	0,0%	9,7%	0,0%	69,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,2%	0,0%	18,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		18,2%	

Порода: С средневзвешенная категория состояния 2,78

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		S(а,б,в)			S(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	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			1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,158	0,00%	
16			3		3				0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,02	0,00%	
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24			1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,94	0,00%	
28			2		3				0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,35	0,00%	
32			1		7				0	0	0	0	0	0	0	0	8	7,28	0,00%	
36			3		4				0	0	0	0	0	0	0	0	7	8,26	0,00%	
40					2				0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,96	0,00%	
44					2				0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,64	0,00%	
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					1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,43	0,00%	
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.	0	0	11	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35			
Итого, куб. м	0	0	7	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		31		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	22,1%	0,0%	77,9%	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:

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	
8	3	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0,484	0,0%
12	7	0	10	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	4,238	0,0%
16	6	0	19	0	46	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	74	13,22	4,1%
20	3	0	9	0	24	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	37	11,64	2,7%
24	0	0	6	0	41	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	49	23,88	4,1%
28	3	0	4	0	40	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	48	34,22	2,1%
32	0	0	5	0	23	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	29	27,72	3,4%
36	0	0	5	0	21	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	29	36,65	10,3%
40	0	0	0	0	16	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	21	34,59	23,8%
44	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	17,82	0,0%
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3	7,38	66,7%
52	0	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	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3	10,92	66,7%
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,43	0,0%
64	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,51	0,0%
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	5	0	24	0	174	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0		232	
запаса по породе	2,1%	0,0%	10,3%	0,0%	75,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,4%	0,0%	12,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		12,4%

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

Абрис участка леса



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
31	1	1					

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0	56.60096° N 052.15272° E	210
1	56.60034° N 052.15499° E	215
2	56.60070° N 052.15248° E	

Номера точек	Координаты	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Лесничий Сюгинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Дата составления документа: 09.05.2023

Телефон 8 (34139) 4-30-88

\_\_\_\_\_  
Иванцов С.А.  
\_\_\_\_\_  
Кусаев В.А.  
\_\_\_\_\_  
Кудрявцев С.В.

Можгинское лесничество, Сюгинское участковое лесничество квартал 31 выдел 1

Фото № 1



56.60036 052.15480

Дата обследования: 18.04.2023 г.



Фото № 2



56.60060 052.15480

Дата обследования: 18.04.2023 г.



Фото № 3



56.60056 052.15450

Дата обследования: 18.04.2023 г.