

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-17-128  
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		21	22	8,3		
					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 Сьогинское  
Урочище(дача) Квартал 21 Выдел 22

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: 1-км 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:

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 3,21

Вид пожара	Порода	Сосояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных деревьев с данным повреждением	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	обугленность корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болши3/4)	процент поврежденных 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	37,4		сильная
Стволовые вредители	П		14,3	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 подлежат 30,4% 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 26,1%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 4,3%  
 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: 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		21	22	8,3	1	0,8	ВСП	0,8	Е	26,1%	2023-2024
									П	4,3%	
									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:										30,4%	

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.

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								20	21						
										11	12	13	14	15	16	17	18			19					
ТО	1997																								
Ф	2023	21	22	8,3	Эксплуатационные	0	1-км участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,8									230							
Погибше	2023								0,8									83,64	1						0,80
																		36,53	2						

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного наследия

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Иванцов С.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Кушев В.А.

Лесничий Сюгинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Кудрашев С.В.

Дата составления документа: 05.05.2023

Телефон 8 (34139) 4-30-88

Результаты проведения лесовосстановительного обследования в лесных насаждениях,  
поврежденных вредителями, лес (забо-листоубытыми) за апрель 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Ульяновская Республика  
Учелковое лесничество: Ульяновское лесничество

Учелковая Республика: Ульяновская Республика  
Согласно:

Лесничество: Мокшанское

Мокшанское

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												
																	Тяжеловоенная характеристика лесного насаждения				число деревьев на учетной пробной площадке, шт				забо-листоубытые							очень ослабленные				умеренные				свежий бурелом			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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								
21	22	8,3	Жесткоубыточные	0	И-км участка леса возмуд сосновых пород	1	0,8	Полностью уничтожены	Б	80	22	24	ЕШП	0,2	2	83,64	108	14,1%	0,0%	10,84%	0,0%	37,62%	0,0%	0,0%	0,0%	37,43%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34	37,4%	36									
									В								0	12,3%	0,0%	17,1%	0,0%	56,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,3%	0,0%	0,0%	1,3%	1,3%	36										
									С								0																										
									Д								0																										
									Е								0																										
									Ж								0																										
									З								0																										
									И								0																										
									Кл								0																										
									Опс								0																										
									Рубл								0																										
									Всего								216	13,57%	0,0%	12,75%	0,0%	43,28%	0,0%	0,0%	0,0%	26,1%	0,0%	0,0%	4,3%	0,0%	0,0%	30,4%											

Условные обозначения: И - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесовосстановительного обследования:

Руководитель ГКУ УР "Мокшанское лесничество" Кузнецов С.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Мокшанское лесничество" Кузнецов В.А.

Лесничий Ульяновского учелкового лесничества Курашнев С.В.

ГКУ УР "Мокшанское лесничество" 05.05.2023

Дата составления документа

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации      Удмуртская Республика      Лесничество Можгинское  
Участковое лесничество      Сюгинское  
Квартал      21      Выдел      22      Площадь выдела      8,3  
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      6Е4П      Возраст      80 лет;      тип леса      ЕШТ полнота      0,2  
запас на га      83,64      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:      3,21

#### 1.6. Назначенные мероприятия: ВСП


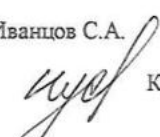
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадях постоянного радиуса)

по 5 катег

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 3,36

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	20	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	4	3		5		8					0	0	0	0	0	0	0	17	0,442	0,00%				
12	6			8		9					0	0	0	0	0	0	0	23	1,84	0,00%				
16	3			3		7					0	1	0	1	0	0	0	14	2,52	7,14%				
20	3			5		5					0	0	0	0	0	0	0	13	4,16	0,00%				
24	2			1		4					0	1	0	1	0	0	0	8	4	12,50%				
28	2			2		2					0	2	0	2	0	0	0	8	5,92	25,00%				
32	1			1		2					0	4	0	4	0	0	0	8	8,16	50,00%				
36				1		1					0	2	0	2	0	0	0	4	5,4	50,00%				
40	1										0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	0,00%				
44	1					3					0	1	0	1	0	0	0	5	10,7	20,00%				
48						1					0	3	0	3	0	0	0	4	10,4	75,00%				
52											0	2	0	2	0	0	0	2	6,18	100,00%				
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													
72						1					0							1	5,51	0,00%				
Итого, шт.	23	0		26	0	43	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	108						
Итого, куб. м	9	0		7	0	25	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0		67					
Итого, % от запаса по породе	14,1%	0,0%		10,8%	0,0%	37,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	37,4%	0,0%	37,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		37,4%				

Порода: П средневзвешенная категория состояния 2,87

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	20	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	5			7		10					0	6	0	0	0	0	0	6	28	2,34	21,43%			
16	6			7		12					0	3	0	0	0	0	0	3	28	4,48	10,71%			
20	8			4		5					0	6	0	0	0	0	0	6	23	6,44	26,09%			
24				5		9					0	2	0	0	0	0	0	2	16	7,04	12,50%			
28						9					0	1	0	0	0	0	0	1	10	6,4	10,00%			
32						3					0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,58	0,00%			
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.	19	0		23	0	48	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	18	108					
Итого, куб. м	4	0		5	0	16	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4		29				
Итого, % от запаса по породе	12,3%	0,0%		17,1%	0,0%	56,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,3%	100,0%		100,0%			













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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4	0	5	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0,442	0,0%
12	11	0	15	0	19	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	51	4,08	11,8%
16	9	0	10	0	19	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	3	42	7	9,5%
20	11	0	9	0	10	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	36	10,6	16,7%
24	2	0	6	0	13	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	2	24	11,04	12,5%
28	2	0	2	0	11	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	1	18	12,32	16,7%
32	1	0	1	0	5	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	11	10,74	36,4%
36	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	4	5,4	50,0%
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	0,0%
44	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	10,7	20,0%
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	4	10,4	75,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	6,18	100,0%
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	1	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	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	13	0	12	0	42	0	0	0	0	29	0	25	0	0	0	4	96		
от запаса по породе	13,6%	0,0%	12,8%	0,0%	43,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	30,4%	0,0%	26,1%	0,0%	0,0%	0,0%	4,3%	100,0%		30,4%

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

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечета круглыми реласкопическими площадками)

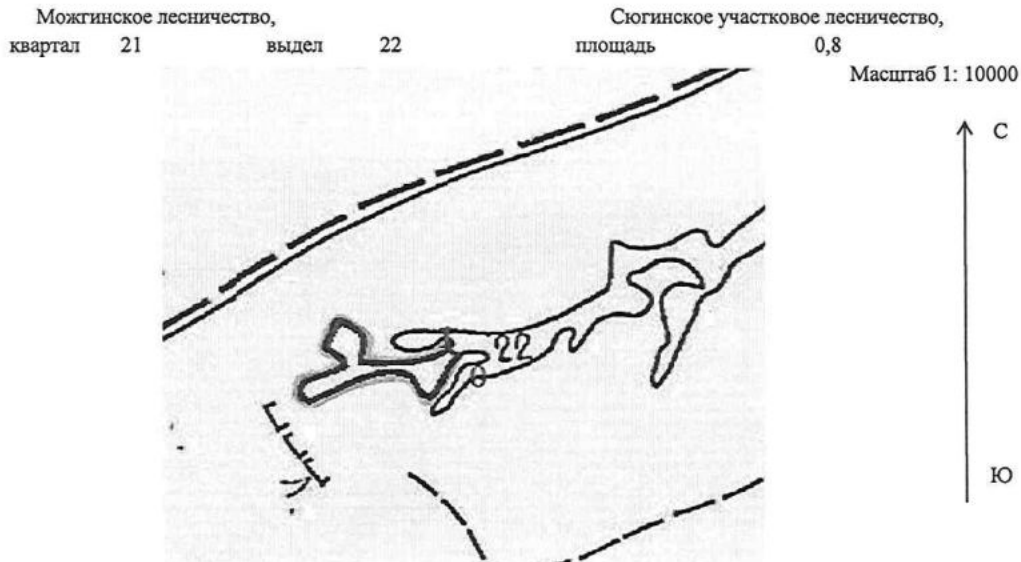
Порода \_\_\_\_\_ средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м2																	Всего	в том числе подлежит рубке, %	Кол-во деревьев категории состояния
	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																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Среднее (куб. м/га)																				
Итого, % от запаса по породе																				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Абрис участка леса



№ 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	
21	22	1					

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.60154° N 052.03958° E	15
1-0	56.60168° N 052.03934° E	

Номера точек	Координаты	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

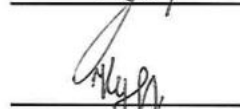
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

 Иванцов С.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

 Кусаев В.А.

Лесничий Сюгинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Можгинское лесничество"

 Кудрявцев С.В.

Дата составления документа: 05.05.2023

Телефон 8 (34139) 4-30-88

Можгинское лесничество, Сюгинское участковое лесничество квартал 21 выдел 22

Фото № 1



56.60154 052.03958

Дата обследования 18.04.2023 г.

Фото № 2



56.60168 052.03934

Дата обследования 18.04.2023 г.



Фото № 3



56.60124 052.03906

Дата обследования 18.04.2023 г.