

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

Акт
лесопатологического обследования № 2021-17-746
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		99	9	3,6	1	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,4

Кадастровый номер участка: _____
(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 99 Выдел 9
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (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:
давность лесоустройства

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: 2,56
Ветровал прошлых лет, Бурелом прошлых лет

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 ; болнн3/4	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)
1	2	3	4	5

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), в том числе: 17,4% деревьев (указываются общими % запаса деревьев, подлежащих рубке,

без признаков ослабления причинны ослабления
 ослабленных причинны ослабления
 сильно ослабленных причинны ослабления
 устоявшихся 0,0% причинны ослабления

свежего сухостой 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостой 0,0%
 старого ветровала 13,6%
 старого бурелома 3,8%

2.6. Показка лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая влажность для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составит 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, связанных 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сюгинское		99	9	3,6	1	1,4	ВСП	1,4	Е	2,0%	2022
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	6,3%	
									Ос	9,1%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									К:	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	17,4%	

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.

Дата проведения ЛПО 22.11.2021

Дата составления документов 22.12.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кудрявцев Сергей Валерьевич Подпись

Зам. руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" Кусаев В.А.

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
управленческому Приказом
Минищироства России
от 09.11.2020 № 910

Велюность участка леса с выделенными лесополосами тахеационным описанием

Субъект Российской Федерации: Ульяновская область, Лесничество: Можглирское
Участков лесничества: Сютинское, Уроинское (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Год проведения обследования	Номер маршрута	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесополосного участка	Площадь лесополосного участка, га	Состояние	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Сонитет	Высота, ком. м, га	Заложено пресных площадей, шт.	Однотипность, га	
ТО	1997	99	9	3,6	Защитные	Защитные полосы вдоль автодорог	0	1	1,4	Б	55	24	20	Еке	0,9	1	270				
Ф	2021	99	9	3,6	Защитные	Защитные полосы вдоль автодорог	0	1	1,4	Б	79	22	24	Еке	0,7	1	280	1			1,4

Условные обозначения:

ТО - тахеационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного надела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии): Кузнецов Сергей Валерьевич Подлесный

Зам. руководителя

ГКУ УР "Мозглирское лесничество" Кузнецов В.А.

Руководитель

ГКУ УР "Мозглирское лесничество" Пилицов С.А.

Дата составления

11.11.2021

документа

1.1 Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика				
Лесничество (Лесопарк)	Можгинское				
Участковое лесничество	Сюгинское				
Квартал	99	Выдел	9	Площадь выдела	3,6
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	1,4

1.2. Метод перече́та:

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

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4Б4Ос1Л п1Е	Возраст	79	лет;	тип леса	Екс	полнота	0,7
запас на га	280	кбм;	возобновление	10Е, 30 лет; 6м; 1 тыс шт/га				

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:

Ветровал прошлых лет-2020 год

Бурелом прошлых лет- 2020 год

Состояние насаждения:

ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кудрявцев Сергей Валерьевич Подпись _____

Зам. руководителя

ГКУ УР "Можгинское лесничество" Кусаев В.А.

Руководитель

ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.

Дата составления документа 22.12.2021

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния _____ 2,96

ПО 5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(н,б,п)			5(г,д,е)			шт./куб.м	19		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
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		
12	2		4		5					2	0	0	0	0	2	0	0	13		
16	3		2		7					7	0	0	0	0	7	0	0	19		
20	4		5		6					5	0	0	0	0	5	0	0	20		
24	6		8		15					2	0	0	0	0	2	0	0	31		
28	1		2		7					5	0	0	0	0	5	0	0	15		
32					2					1	0	0	0	0	1	0	0	3		
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0		
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0		
68										0										
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, шт.	16	0	21	0	42	0	0	0	22	0	0	0	0	22	0	0	101			
Итого, куб. м	6	0	8	0	18	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	0	41			
Итого, % от запаса по породе	14,1%	0,0%	19,2%	0,0%	45,2%	0,0%	0,0%	0,0%	21,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,6%	0,0%	0,0%	100,0%	21,6%		

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,67

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	19	20	
	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	8		2		5		5			0	0	0	0	0	0	0	20	0,6	0	
12	11		8		10		10			1	0	0	0	0	1	0	40	3,2	0,025	
16	25		11		19		19			1	0	0	0	0	1	0	75	12,75	0,013333333	
20	21		8		14		14			8	0	0	0	0	8	0	65	18,85	0,123076923	
24	32		11		22		22			10	0	0	0	0	10	0	97	41,71	0,103092784	
28	23		6		15		15			14	0	0	0	0	14	0	73	45,26	0,191780822	
32	14		2		6		6			8	0	0	0	0	8	0	36	30,24	0,222222222	
36	6		1		3		3			2	0	0	0	0	2	0	15	16,5	0,133333333	
40	5				2		2			2	0	0	0	0	2	0	11	15,51	0,181818182	
44	2				1		1			0	0	0	0	0	0	0	4	6,96	0	
48	1		1							0	0	0	0	0	0	0	2	4,36	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.	148	0	50	0	97	0	97	0	46	0	0	0	0	46	0	0	438			
Итого, куб. м	71	0	18	0	40	0	40	0	27	0	0	0	0	27	0	0		196		
Итого, % от запаса по породе	36,0%	0,0%	9,3%	0,0%	20,4%	0,0%	20,4%	0,0%	13,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	13,9%	0,0%	0,0%	100,0%		13,9%	

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 2,55

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	19	20	
	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	12		7		4					0	0	0	0	0	0	0	23	2,07	0	
16	18		13		10					3	0	0	0	0	3	0	44	7,92	0,068181818	
20	15		11		7					14	0	0	0	0	14	0	47	14,57	0,29787234	
24	24		17		12					12	0	0	0	0	12	0	65	31,2	0,184615385	
28	16		7		2					13	0	0	0	0	13	0	38	26,22	0,342105263	
32	17		13		10					10	0	0	0	0	10	0	50	49	0,2	
36	4		3		1					6	0	0	0	0	6	0	14	18,06	0,428571429	
40	2				1					0	0	0	0	0	0	0	3	4,8	0	
44										1	0	0	0	0	1	0	1	2,01	1	
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																				
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	108	0	71	0	47	0	0	0	59	0	0	0	0	59	0	0	285			
Итого, куб. м	57	0	36	0	24	0	0	0	39	0	0	0	0	39	0	0		156		
Итого, % от запаса по породе	36,3%	0,0%	23,1%	0,0%	15,5%	0,0%	0,0%	0,0%	25,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,1%	0,0%	0,0%	100,0%		25,1%	

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
	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	18	19	20	
8	11		7		6					0	0	0	0	0	0	0	0	24	0,72	0
12	16		7		3					0	0	0	0	0	0	0	0	26	2,34	0
16	20		14		5					0	0	0	0	0	0	0	0	39	7,02	0
20	23		17		10					0	0	0	0	0	0	0	0	50	16	0
24	11		7		4					0	0	0	0	0	0	0	0	22	10,56	0
28	1		1		1					0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,04	0
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,92	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.	83	0	53	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165		
Итого, куб. м	20	0	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		40	
Итого, % от запаса по породе	49,5%	0,0%	32,4%	0,0%	18,1%	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: _____ средневозрастная категория состояния _____ 2,56 _____

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	19	0	9	0	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	1,32	0,0%
12	41	0	26	0	22	0	10	0	3	0	0	0	0	3	0	0	102	8,65	2,9%
16	66	0	40	0	41	0	19	0	11	0	0	0	0	11	0	0	177	31,11	6,2%
20	63	0	41	0	37	0	14	0	27	0	0	0	0	27	0	0	182	55,82	14,8%
24	73	0	43	0	53	0	22	0	24	0	0	0	0	24	0	0	215	98,97	11,2%
28	41	0	16	0	25	0	15	0	32	0	0	0	0	32	0	0	129	84,62	24,8%
32	32	0	15	0	18	0	6	0	19	0	0	0	0	19	0	0	90	83,22	21,1%
36	10	0	4	0	4	0	3	0	8	0	0	0	0	8	0	0	29	34,56	27,6%
40	7	0	0	0	3	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	14	20,31	14,3%
44	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5	8,97	20,0%
48	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,36	0,0%
52	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	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	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	152	0	75	0	90	0	40	0	75	0	0	0	0	75	0	0		432	
Итого, % от запаса по породе	35,3%	0,0%	17,3%	0,0%	20,7%	0,0%	9,2%	0,0%	17,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,4%	0,0%	0,0%	100,0%		17,4%

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

Сюгинское участковое лесничество квартал 99 выдел 9

Фото 1



22.11.2021 г. 56.54247 052.20005

Фото 2



22.11.2021 г. 56.54175 052.19838

Фото 3



22.11.2021 г. 56.54294 052.19817