

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

2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-17-304
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		120	4	4,5	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,5

Кадастровый номер участка: 18:17:000000:860
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка 01/2-15/761 от 28.10.2013

(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 120 Выдел 4

Лесопатологический выдел 1

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:

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:

шквальные и ураганные ветра 2020 года, наличие ветровой и буреломной древесины СКС-4,9

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;60	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
Усач сосновый черный	Сосна		100	
Усач еловый черный	Ель		100	

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 94,9% 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	0,0%	
свежего ветровала	0,0%	
свежего бурелома	0,0%	
старого сухостоя	0,0%	
старого ветровала	45,6%	
старого бурелома	49,3%	

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

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
Сюгинское		120	4	4,5	1	0,5	СРС	0,5	Е	8,5%	2021-2022
									П	0,0%	
									С	78,4%	
									Б	8,0%	
									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:	94,9%	

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 24.08.2021

Дата составления документов 24.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Елпашев Олег Александрович Организация Можгалес- филиал АУ УР "Удмуртлес"

Должность: Мастер Сюгинского Мастерского участка Подпись _____ Телефон 8(34139)3-15-43

Инженер охраны и защиты леса Можгалес- филиал АУ УР "Удмуртлес" _____ Фаизов М.М.

Зам. директора Можгалес- филиал АУ УР "Удмуртлес" _____ Юдин И. М.

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Молжгинское лесничество" _____ Иванцов С.А.

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Можгинское
Участковое лесничество Сюгинское
Квартал 120 Выдел 4 Площадь выдела 4,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

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 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+Б Возраст 60 лет; тип леса Скс полнота 0,9
запас на га 248 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:

Шквалистые и ураганные ветра, июль 2020 года

Состояние насаждения: Погибшие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,90

1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная рубка санитарная (СРС)

Исполнитель работ про проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Елпашев Олег Александрович Организация Можгалес- филиал АУ УР "Удмуртлес"

Должность: Мастер Сюгинского Мастерского участка Подпись [Подпись] Телефон 8(34139)3-15-43

Инженер охраны и защиты леса Можгалес- филиал АУ УР "Удмуртлес" [Подпись] Фаизов М.М.

Зам. директора Можгалес- филиал АУ УР "Удмуртлес" [Подпись] Юдин И. М.

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Молжгинское лесничество" [Подпись] Иванцов С.А.

Дата заполнения документа 24.08.2021

Порода: Е_ среднезвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего		в том числе подлежит рубке, %
	5(а,б,в)																		5(г,д,е)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
8	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16										0	3	0	0	0	0	0	3	0,24	100,00%		
20										0	3	0	0	0	0	0	3	0,54	100,00%		
24										0	8	0	0	0	0	0	8	2,56	100,00%		
28										0	7	0	0	0	0	0	7	3,5	100,00%		
32										0	5	0	0	0	0	0	5	3,7	100,00%		
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
68										0	0										
72										0	0										
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	26	26			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	11			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%		

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	5																	5(г,д,е)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	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	#ДЕЛЮ!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛЮ!	

Порода: С средневзвешенная категория состояния

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)	
	Н	З	3	4	5	Н	З	4	5	Н	З	6	7	8	Н	З	9	10	11	Н	З	12	13	14	Н	З	15	16	17	18	19	20			
8																																			
12											5																				8	0,632	37,50%		
16											12																				36	6,12	66,67%		
20											3																				13	3,9	76,92%		
24											1																				31	15,04	96,88%		
28											1																				25	16,75	96,00%		
32											2																				31	28,21	93,55%		
36																															14	16,52	100,00%		
40																															6	8,88	100,00%		
44																															3	5,46	100,00%		
48																															1	2,18	100,00%		
52																															0	0	#ДЕЛ/0!		
56																															0	0	#ДЕЛ/0!		
60																															0	0	#ДЕЛ/0!		
64																															0	0	#ДЕЛ/0!		
68																																			
72																																			
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	169			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104				
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	93,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	93,9%	93,9%		

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

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)					
	3	4	5	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3		Н	3	Н	3	Н	3	О	17	18	19	20		
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
8	2	3	3	4	5	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12																																		0	#ДЕЛ/0!	
16																																		0	#ДЕЛ/0!	
20																																		0,51	1	
24																																		1,45	1	
28																																		1,72	1	
32																																		3,72	1	
36																																		2,52	1	
40																																		0	#ДЕЛ/0!	
44																																		0	#ДЕЛ/0!	
48																																		0	#ДЕЛ/0!	
52																																		0	#ДЕЛ/0!	
56																																		0	#ДЕЛ/0!	
60																																		0	#ДЕЛ/0!	
64																																		0	#ДЕЛ/0!	
68																																			0	#ДЕЛ/0!
72																																		0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%			

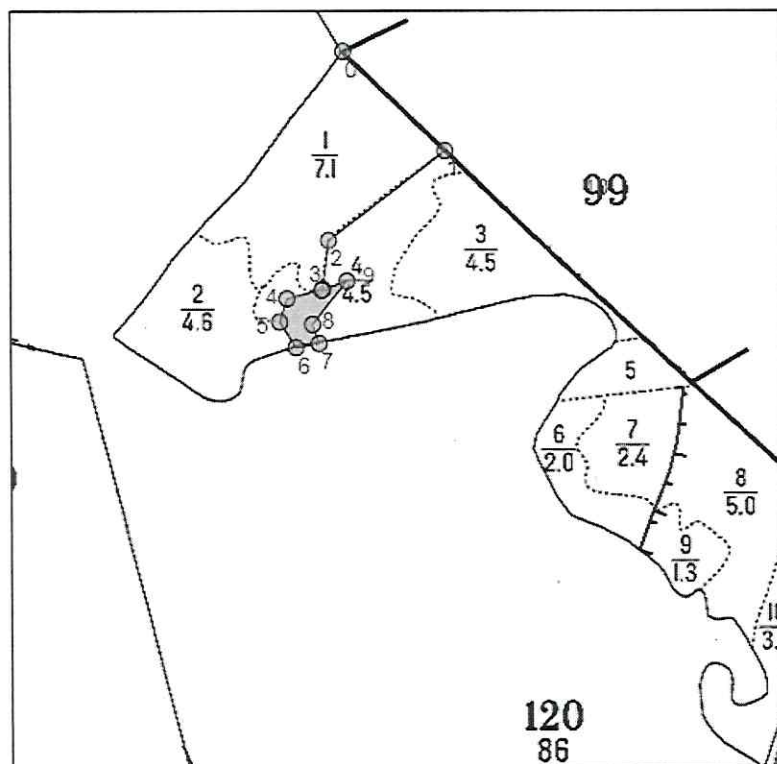
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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				
	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	0	#ДЕЛ/0!	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	11	0,872	54,5%	
16	0	0	0	0	12	0	0	0	3	27	0	0	0	3	0	27	42	7,17	71,4%	
20	0	0	0	0	3	0	0	0	5	18	0	0	0	5	0	18	26	7,91	88,5%	
24	0	0	0	0	1	0	0	0	4	38	0	0	0	4	0	38	43	20,26	97,7%	
28	0	0	0	0	1	0	0	0	6	29	0	0	0	6	0	29	36	24,17	97,2%	
32	0	0	0	0	2	0	0	0	3	29	0	0	0	3	0	29	34	30,73	94,1%	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	14	16,52	100,0%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	6	8,88	100,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	5,46	100,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,18	100,0%	
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	0	0	0	0	6	0	0	0	10	108	0	0	0	10	0	108	124			
Итого, % от запаса по порядке	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,1%	0,0%	0,0%	0,0%	8,0%	86,9%	0,0%	0,0%	0,0%	8,0%	0,0%	86,9%	100,0%		94,9%	

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты начала, конца поворотных точек лент	перечега/центров круговых площадок перечега
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
120	4	1							


Пространственное размещение лесопатологических выделов


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

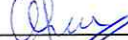
Номера точек	Координаты	Точки	направление	Длина, м
3	56° 52654" 052° 18660"	0-1	Кв. просека	236
4	56° 52643" 052° 18572"	1-2	ЮЗ-40	244
5	56° 52612" 052° 18547"	2-3	ЮВ-6	81
6	56° 52555" 052° 18587"	3-4	ЮЗ-62	62
7	56° 52566" 052° 18660"	4-5	ЮЗ-5	40
8	56° 52595" 052° 18642"	5-6	ЮВ-46	67
9	56° 52651" 052° 18739"	6-7	СВ-67	39
		7-8	СЗ-32	33
		8-9	СВ-26	92
		9-3	ЮЗ-83	45

Исполнитель работ про проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя


и отчество (при наличии) Елпашев Олег Александрович Организация Можгалес- филиал АУ УР "Удмуртлес"

Должность: Мастер Сюгинского Мастерского участка Подпись  Телефон 8(34139)3-15-43

Инженер охраны и защиты леса Можгалес- филиал АУ УР "Удмуртлес"  Фаизов М.М.

Зам. директора Можгалес- филиал АУ УР "Удмуртлес"  Юдин И. М.

Согласовано:

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

Дата заполнения документа 24.08.2021

Приложение 4

Лесничество	Участковое лесничество	квартал	выдел	Площадь обследования, га	координаты	дата
Можгинское	Сюгинское	120	4	0,5	56° 52595 052°18642	23.08.2021 г.



