

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 8 » июля 2021 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2021-17-64  
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
Горнякское		15	6	12	1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,9

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 Горнякское  
Урочище(дача) Квартал 15 Выдел 6

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

(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

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: 2,64

723 - загрязнение грунтовых вод пром выбросами

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнем 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 (1/4;2/4;3/4 ; болн3/4	процент поврежден ием	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

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 20,6% 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 18,1%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 2,5%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Горнякское		15	6	12	1	0,9	ВСП	0,9	Е	0,1%	2021
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	16,7%	
									Ос	0,7%	
									Лп	3,1%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										20,6%	

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 01.06.2021

Дата составления документов 01.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Лужбин Александр Александрович Подпись \_\_\_\_\_

Зам. руководителя

ГКУ УР "Можгинское лесничество" Кусаев В.А.

Руководитель

ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская республика Лесничество Можгинское  
Участковое лесничество Горнякское. Урочище/лесная дача

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика								20	21
											Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ		
ТО	1997	15	6	12	защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны;	0	1	0,9	4Б20с3Е1Лп+С	Б	55	18	18	Екс	0,6	1	140		
Ф	2021	15	6	12	защитные	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны;	0	1	0,9	6Б10с2Е1Лп	Б	78	24	25	Екс	0,4	1	97		

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Лужбин Александр Александрович Подпись   
Зам. руководителя Кусаев В.А.  
ГКУ УР "Можгинское лесничество"  
Руководитель Иванцов С.А.  
ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Дата составления документа 01.06.2021



1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Можгинское  
Участковое лесничество Горнякское  
Квартал 15 Выдел 6 Площадь выдела 12  
  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,9

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 0,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
  
Состав 6Б1Ос2Е Возраст 78 лет; тип леса Екс полнота 0,4  
1Лп  
запас на га 97 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:  
723 - загрязнение грунтовых вод пром выбросами


Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,64

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Лужбин Александр Александрович Подпись 

Зам. руководителя

ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Кусаев В.А.

Руководитель

ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Иванцов С.А.

Дата составления документа 01.06.2021



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)			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	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	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	0	
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

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)			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			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,03	0	
12	6		2							1	0	1	0	0	0	0	0	9	0,63	0,111111111	
16	2		1							2	0	2	0	0	0	0	0	5	0,75	0,4	
20	9		4							5	0	5	0	0	0	0	0	18	4,68	0,277777778	
24	6		7							5	0	5	0	0	0	0	0	18	7,02	0,277777778	
28	6		4							2	0	2	0	0	0	0	0	12	6,72	0,166666667	
32	3		4							3	0	3	0	0	0	0	0	10	7,7	0,3	
36	3		2							4	0	4	0	0	0	0	0	9	9,18	0,444444444	
40	2		4							3	0	3	0	0	0	0	0	9	11,79	0,333333333	
44	3		3							2	0	2	0	0	0	0	0	8	13,2	0,25	
48	4		1							1	0	1	0	0	0	0	0	6	12,24	0,166666667	
52			1							3	0	3	0	0	0	0	0	4	9,88	0,75	
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	44	0	34	0	0	0	0	0	31	0	31	0	0	0	0	0	0	109			
Итого, куб. м	30	0	26	0	0	0	0	0	28	0	28	0	0	0	0	0	0	84			
Итого, % от запаса по породе	35,6%	0,0%	31,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,2%	0,0%	33,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			33,2%

Порода: Ос 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	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	1										0	0	0	0	0	0	0	1	0,07	0
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24			1				1				0	0	0	0	0	0	0	2	0,9	0,5
28	1		2				2				0	0	0	0	0	0	0	5	3,2	0,4
32			1								0	0	0	0	0	0	0	1	0,86	0
36	2		1							1	0	0	0	0	1	0	0	4	4,64	0,25
40	1		1				1				0	0	0	0	0	0	0	3	4,47	0,333333333
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	2										0	0	0	0	0	0	0	2	4,3	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.	7	0	6	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	18			
Итого, куб.м	9	0	5	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0		18		
Итого, % от запаса по породе	47,8%	0,0%	28,4%	0,0%	0,0%	0,0%	17,5%	0,0%	6,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,3%	0,0%	0,0%	100,0%			23,8%

Порода: Лп\_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	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	30									10	0	10	0	0	0	0	0	40	1,2	0,25
12	9										0	0	0	0	0	0	0	9	0,72	0
16										1	0	1	0	0	0	0	0	1	0,17	1
20										1	0	1	0	0	0	0	0	1	0,3	1
24	2										0	0	0	0	0	0	0	2	0,9	0
28	2									1	0	0	0	0	1	0	0	3	1,92	0,333333333
32	2										0	0	0	0	0	0	0	2	1,7	0
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	1									1	0	1	0	0	0	0	0	2	2,76	0,5
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										1	0	0	0	0	1	0	0	1	2,4	1
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.	46	0	0	0	0	0	0	0	15	0	13	0	0	2	0	0	61			
Итого, куб.м	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	3	0	0		12		
Итого, % от запаса по породе	57,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	43,0%	0,0%	17,8%	0,0%	0,0%	25,2%	0,0%	0,0%	100,0%			43,0%

Порода: Лств\_средневзвешенная категория состояния

Количество деревьев по категориям состояния, шт.





Квартал 15 выдел 6

01.06.2021

56,48666 052,26508



Квартал 15 выдел 6

01.06.2021

56,48590 052,26563



Квартал 15 выдел 6

01.06.2021

56,48590 052,26563