

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

Акт
лесопатологического обследования № 2021-6-309
лесных насаждений Граховского 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
-	-	247	2	9,1	1	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

9.1

Кадастровый номер участка: 18:06:000000:392
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

ООО "Увадрев-Холдинг"

договор аренды лесного участка от 20.03.2018 №01/2-15/1052. Заготовка древесины
(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 Граховское Участковое лесничество -

Урочище(дача) Квартал 247 Выдел 2

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: Ураганные ветра. с утраченной устойчивостью 4.64

2.4. 1. Повреждено огнем:

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;50)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болни3/4	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

2.4.2 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 91,1%
от общего запаса насаждения),
в том числе:
без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих 0,0%
свежего сухостоя 0,0%
свежего ветровала 42,7%
свежего бурелома 48,3%
старого сухостоя 0,0%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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
-		247	2	9,1	1	9,1	ССР	9,1	Е	8,6%	2021
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	9,3%	
									Ос	73,1%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	91,1%	

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: Своевременное проведение санитарно - оздоровительных мероприятий.

Дата проведения ЛПО 05.03.2021

Дата составления документов 24.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фёдоров А.В. Подпись А.В. Федоров Телефон 89501744968

Согласовано: С.А. Просвирнин Просвирнин С.А.
Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызушими) за Август 2021г.

Субъект Российской Федерации Ульяновская Республика Лесничество Граховское
Участковое лесничество Удмуртская Республика

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																
																	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		умершащие		ослабленные		сильно ослабленные		умершащие		свежий бурелом		старый бурелом					свежий ветровал		старый ветровал		свежий бурелом		старый бурелом		свежий ветоши		старый ветоши		свежий бурелом		старый 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																		
247	2	9,1	Эксплуатационные		Категория защитных лесов	ОЗУ	1	9,1	сосна	Лп	60	26	28	ССН	0,7	1	300	0	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	84,9%	#ДЕЛО																	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ос								2886	8,4%	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО																			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Б								434	6,6%	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО																			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	С								0	0,0%	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО																			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	П								359	15,1%	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО																		
									Е								0	0,0%	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО	#ДЕЛО																	
Итого																		3679	8,9%	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%	42,7%	48,3%	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%	91,1%		ССР	9,1

Условные обозначения: Н - деревья не подлеска рубке; Р - деревья подлеска рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федоров А.В.

Дата составления документа

Подпись



1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Граховское

Квартал	247	Выдел	2	Площадь выдела	9,1
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	9,1

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	9,1	га	

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Ос1В1Е	Возраст	60	лет;	тип леса	ССН	полнота	0,7
запас на га	300	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:

2020 год. Ураганные ветра

Состояние насаждения:

с утраченной устойчивостью

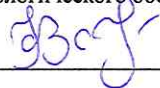
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,64

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фёдоров А.В.

Подпись _____



Дата составления документа

24.08.2021

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 4,74

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	18	19				
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/О!		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
20	1									55	0	55	0	0	0	0	0	0	0	56	14,56	98,21%
24	4									127	0	127	0	0	0	0	0	0	131	51,09	96,93%	
28	7									97	0	97	0	0	0	0	0	0	104	58,24	93,27%	
32	8									38	0	38	0	0	0	0	0	0	46	35,42	82,61%	
36	6									47	0	47	0	0	0	0	0	0	53	54,06	88,68%	
40										40	0	40	0	0	0	0	0	0	40	52,4	100,00%	
44										4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	6,6	100,00%	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	26	0	0	0	0	0	0	0	0	408	0	408	0	0	0	0	0	0	434			
Итого, куб. м	18	0	0	0	0	0	0	0	0	254	0	254	0	0	0	0	0	0		272		
Итого, % от запаса по породе	6,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	93,4%	0,0%	93,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			93,4%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 4,66

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	18	19				
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	0	0	#ДЕЛ/О!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
20	50									453	0	453	0	0	0	0	0	0	503	140,84	90,06%	
24	50									480	0	480	0	0	0	0	0	0	530	238,5	90,57%	
28	39									585	0	585	0	0	0	0	0	0	624	399,36	93,75%	
32	38									441	0	441	0	0	0	0	0	0	479	411,94	92,07%	
36	39									368	0	368	0	0	0	0	0	0	407	472,12	90,42%	
40	30									285	0	285	0	0	0	0	0	0	315	469,35	90,48%	
44										28	0	28	0	0	0	0	0	0	28	50,4	100,00%	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	246	0	0	0	0	0	0	0	0	2640	0	2640	0	0	0	0	0	0	2886			
Итого, куб. м	184	0	0	0	0	0	0	0	0	1998	0	1998	0	0	0	0	0	0		2183		
Итого, % от запаса по породе	8,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	91,6%	0,0%	91,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			91,6%

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,39

Ступень толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего										
	1		2		3		4		5		5(в,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	20							
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
20	23									26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	15,68	53,06%	
24	10									116	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	63	92,06%	
28	8									67	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	55,5	89,33%	
32	8									31	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	39,78	79,49%	
36	4									39	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	58,05	90,70%	
40	6									21	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	46,44	77,78%	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
58										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
Итого, шт.	59	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	359			
Итого, куб. м	42	0	0	0	0	0	0	0	0	236	0	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278			
Итого, % от запаса по породе	15,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	84,9%	0,0%	84,9%	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%		84,9%	

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 подсказки рубке, %						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19							
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
12	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	#ДЕЛО!
16	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	#ДЕЛО!
20	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	534	0	534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	608	171,08	87,8%	
24	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	723	0	723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	787	352,59	91,9%	
28	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	749	0	749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	803	513,1	93,3%	
32	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	510	0	510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	564	487,14	90,4%	
36	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	454	0	454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503	584,23	90,3%	
40	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	346	0	346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	382	568,19	90,6%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	57	100,0%	
48	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	#ДЕЛО!
52	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	#ДЕЛО!
56	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	#ДЕЛО!
60	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	#ДЕЛО!
64	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	#ДЕЛО!
68	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	#ДЕЛО!
72	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	#ДЕЛО!
Итого, куб. м	244	0	0	0	0	0	0	0	0	2489	0	2489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2733		
Итого, % от запаса по породе	8,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	91,1%	0,0%	91,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		91,1%

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

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: _____

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

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

Номер точек	Координаты		Длина линий, м
0	56.039946 51.779329	ЮВ 33	118
1	56.038915 51.779949	ЮЗ 61	84
2	56.038715 51.778615	ЮЗ 12	216
3	56.037072 51.777054	ЮЗ 70	29
4	56.036925 51.776477	СЗ 76	104

Номер точек	Координаты		Длина линий, м
5	56.037383 51.774940	СЗ 41	80
6	56.038008 51.774327	СЗ 27	136
7	56.039357 51.773692	СЗ 39	102
8	56.040043 51.773087	СЗ 2	27
9	56.040331 51.773201	СВ 82	370

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фёдоров А.В.

Подпись _____

Дата составления документа

24.08.2021

Лесничество	Участковое лесничество	квартал	выдел	Номер лесопатологического выдела	координаты	дата
Граховское		247	2	1	56.039946 51.779329	05.08.2021

