

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
«27» августа 2024 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-6-423  
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	4	14,3	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 "Увалрев-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 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:  
Ураганные ветра, СКС 4,19

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; 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, 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 от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления  
ослабленных  
сильно ослабленных  
усыхающих 0,0%

свежего сухостоя 0,0%  
свежего ветровала 0,0%  
свежего бурелома 0,0%  
старого сухостоя 0,0%  
старого ветровала 41,4%  
старого бурелома 38,4%

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	4	14,3	1	9,1	ССР	9,1	Е	9,4%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	17,1%	
									Б	8,7%	
									Ос	44,7%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивл	0,0%	
									<b>Итого:</b>	<b>79,8%</b>	

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 19.07.2024

Дата составления документов 20.08.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись *Фёдоров* Телефон 89018695200

Руководитель лесничества *Киселев* Подпись *Киселев* Телефон

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Граховское  
Участковое лесничество -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2018	247	4	14,3	Эксплуатационные	-	-	1	9,1	50с1В3С1Е	Ос	60	26	28	СЛП	0,5	1	220			
потребнее насаждение	2024	247	4	14,3	Эксплуатационные	-	-	1	9,1	50с1В3С1Е	Ос	65	26	28	СЛП	0,1	1	44			

Условные обозначения:

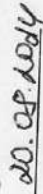
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог Федоров А.В. Подпись:  Телефон 89018695200

Дата составления документа





1.1 Субъект Российской Федерации  
Лесничество (Лесопарк)  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Граховское

Квартал	247	Выдел	4	Площадь выдела	14,3
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 4 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) -  
Размер временной пробной площади 0,91 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	50с1Б3С 1Е	Возраст	60 лет;	тип леса	СЛП	полнота	0,1
запас на га	44 кбм;	возобновление		10Е (20) 2 м, 0,5 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:

воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев-821

воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов-822

Состояние насаждения:

усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,19

1.6. Назначенные мероприятия: ССР \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись Фёдоров Телефон 89018695200

Дата составления документа 20.08.2021

Масштаб 1:10:0000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перече́та/центров круговых площадок перече́та		
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	перече́та	перече́та
247	4	1	1	265	10		0,265	56.036541	56.036882
			2	320	10		0,32	51.782837	51.778491
			3	185	10		0,185	56.037393	56.037721
			4	140	10		0,14	51.784126	51.777667
							56.038302	56.038495	
							51.781481	51.778444	
							56.037758	56.038272	
							51.784143	51.782219	

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	X	Y		
0-1	56.039591	51.784734	ЮВ 7° 07'	199.9
1-2	56.037393	51.784126	ЮЗ 76° 02'	58.2
2-3	56.037485	51.783067	ЮВ 8° 23'	109.0
3-4	56.036300	51.782827	ЮЗ 79° 03'	151.0
4-5	56.036411	51.779727	СЗ 79° 11'	75.8
5-6	56.036700	51.778380	ЮВ 12° 36'	41.4
6-7	56.037137	51.778738	СЗ 36° 35'	34.4
7-8	56.037506	51.778422	СЗ 61° 16'	46.8
8-9	56.037721	51.777667	СВ 13° 17'	98.2
9-10	56.038721	51.778701	СВ 62° 28'	78.9
10-11	56.038921	51.780331	ЮВ 89° 56'	43.6
11-12	56.038875	51.781046	ЮВ 33° 16'	56.1
12-13	56.038302	51.781481	СВ 76° 02'	58.2
13-14	56.038273	51.782535	СВ 27° 28'	60.0
14-15	56.038795	51.783290	СЗ 15° 42'	87.4
15-0	56.039693	51.783325	СВ 83° 10'	64.0

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись Фёдоров Телефон 89018695200

Дата составления документа 20.05.2024







Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 4,56

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлески рубки, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	13								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	6								40	0	0	0	0	0	40	0	0	53	8,48
24	9								20	0	0	0	0	0	20	0	0	26	7,28
28	5								20	0	0	0	0	0	20	0	0	29	13,05
32									31	0	0	0	0	0	31	0	0	36	23,04
36									50	0	0	0	0	0	50	0	0	50	43
40									5	0	0	0	0	0	5	0	0	5	5,8
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	33	0	0	0	0	0	0	0	166	0	0	0	0	0	166	0	0	199	
Итого, куб. м	11	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	90	0	0	101	
Итого, % от запаса по породе	10,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	89,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	89,1%	0,0%	0,0%	100,0%	89,1%

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			17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
8	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16	13	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	42	0	0	55	8,8	76,4%		
20	7	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	31	0	0	38	10,76	81,6%		
24	11	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	32	0	0	43	19,25	74,4%		
28	19	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	40	0	0	59	37,48	67,8%		
32	10	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	70	0	0	80	69,8	87,5%		
36	6	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	0	0	19	21,09	68,4%		
40	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	8	10,96	75,0%		
44	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	6	10,08	83,3%		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	6	12,12	100,0%		
52	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
60	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
68	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, куб. м	40	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	160	0	0	200				
Итого, % от запаса по поряде	20,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	79,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	79,8%	0,0%	0,0%	100,0%			79,8%	

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

Граховское лесничество

квартал 247 выдел 4

Фото № 1



56.036700 51.778380

Фото № 2



56.038721 51.778701

Дата обследования: 29.07.2024 г.