

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-6-425
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
		245	22	3,7	1	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

3,7

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 245 Выдел 22

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 (нужно 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 3,77

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 корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и данным повреждением (1/4;2/4;3/4; болят 3/4)	процент поврежден	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 22,2%

старого бурелома 47,1%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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
-		245	22	3,7	1	3,7	ССР	3,7	Е	0,0%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	15,3%	
									Ос	54,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	69,3%	

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 29.07.2024

Дата составления документов 20.08.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

и.р. Руководитель лесничества *Шуф* Подпись *Шуф* 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	
Источник данных	ГОД проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2018	245	22	3,7	Эксплуатационные	-	-	1	3,7	80с2Б	Ос	50	25	26	ЕСН	0,6	1А	250			
насаждение	2024	245	22	3,7	Эксплуатационные	-	-	1	3,7	80с2Б	Ос	55	25	26	ЕСН	0,2	1А	77			
потышее насаждение										80с2Б	Ос	55	25	26	ЕСН	0	1А	173	1		0,87

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа

20.08.2024

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Граховское

Квартал	245	Выдел	22	Площадь выдела	3,7
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	3,7

1.2. Метод перече́та:

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

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

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Ос2Б	Возраст	50	лет;	тип леса	ЕСН	полнота	0,2
запас на га	77	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:

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: 3,77

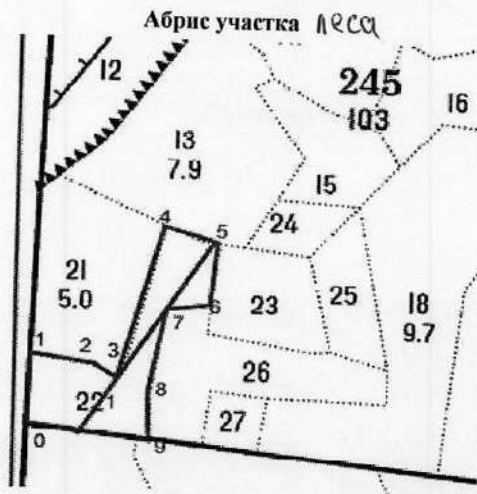
1.6. Назначенные мероприятия: ССР _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись Фёдоров Телефон 89018695200

Дата составления документа 20.08.2024

Масштаб 1:10:0000



№ 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	56.043188 51.775156	56.040254 51.771823
245	22	1	1	400	10		0,4		

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	56.040387	51.770490	СЗ 12°.43'	112.9
1-2	56.041447	51.770557	СВ 80°.33'	93.5
2-3	56.041307	51.772099	ЮВ 65°.19'	47.1
3-4	56.041125	51.772701	СВ 0°.42'	271.4
4-5	56.043468	51.773800	ЮВ 83°.59'	86.2
5-6	56.043188	51.775156	ЮВ 9°.47'	100.9
6-7	56.042245	51.774988	ЮЗ 65°.09'	65.0
7-8	56.042152	51.773864	ЮВ 2°.27'	135.2
8-9	56.040942	51.773484	ЮВ 10°.42'	86.0
9-0	56.040188	51.773456	ЮЗ 83°.04'	180.5

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

Дата составления документа 20.08.2024

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 4,02

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	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	8									0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,2	0	
20	4									1	0	0	0	0	0	1	0	5	1,3	0,2	
24	7									3	0	0	0	0	3	0	0	10	3,9	0,3	
28										6	0	0	0	0	6	0	0	6	3,36	1	
32										7	0	0	0	0	7	0	0	7	5,39	1	
36										5	0	0	0	0	5	0	0	5	5,1	1	
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.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	22	0	0	41			
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0		20		
Итого, % от запаса по породе	24,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	75,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	75,5%	0,0%	0,0%	100,0%		75,5%	

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 3,71

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	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	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	26									1	0	0	0	0	1	0	0	27	7,56	0,037037037
24	14									6	0	0	0	0	6	0	0	20	9	0,3
28	19									2	0	0	0	0	2	0	0	21	13,44	0,095238095
32										20	0	0	0	0	20	0	0	20	17,2	1
36										14	0	0	0	0	14	0	0	14	16,24	1
40										11	0	0	0	0	11	0	0	11	16,39	1
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.	59	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	54	0	0	113		
Итого, куб. м	26	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	54	0	0		80	
Итого, % от запаса по породе	32,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	67,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	67,8%	0,0%	0,0%	100,0%		67,8%

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			18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,2	0,0%
20	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	30	12,9	30,0%
24	21	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	27	16,8	29,6%
28	19	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	27	22,59	100,0%
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	27	0	0	27	21,34	100,0%
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	0	0	19	21,34	100,0%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	11	16,39	100,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	31	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	69	0	0	100		
Итого, % от записа по породе	30,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,3%	0,0%	0,0%	100,0%		69,3%

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

Граховское лесничество

квартал 245 выдел 22

Фото № 1



56.043188 51.775156

Фото № 2



56.042245 51.774988

Фото № 3



56.040188 51.773456

Дата обследования: 29.07.2024 г.