

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 25 » октября 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-6-519
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
без деления		172	1	2,6	1	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 2,6

Кадастровый номер участка: 18-18-01/002/2014-044
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 28.10.2013 № 01/2-15/754. 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 инструментарным способом)

2.1 Лесничество Граховское Участковое лесничество без деления
 Урочище(дача) Квартал 172 Выдел 1
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Запрет. полосы лесов вдоль вод. объектов _____

Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов,товар. _____

_____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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: засушливое лето 2018-2022 г

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бо	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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

2.4.1 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
короед-типограф	Е	0,00%	36,27%	сильная
ресурыйский полиграф	Пх	0,00%	100,00%	сильная

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:

47,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

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 25,2%

старого ветровала 22,5%

старого бурелома 0,0%

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	Лесонатологический выдел	Площадь лесонатологического 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
без деления		172	1	2,6	1	2,6	ССР	2,6	Б	46,0%	2023-2024
									П	1,7%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	47,7%	

Ведомость временной пробной площади и вброс участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов _____

Дата проведения ЛПО 25.09.2023

Дата составления документов 10.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Карпушин А.А. Организация ООО "Увалес"

Должность мастер занятый на лесосеках Подпись _____ Телефон

8(34130)5-36-93

Согласовано

ИО Руководителя ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

А.В. Киселев

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
на _____ сентября _____ 2023 года

Объект Российской Федерации: Ульяновская Республика
Участковое лесничество: без лесозащиты
Лесничество: Лесничество
Городок: Граховское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34	35	36								
									без признаков поражения		слабые		средне пораженные		усиленные		старый подрост					старый подрост		старый подрост					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	33	34	35	36					
172	1	2,6							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%				
Итого									1015	48,8%	0,0%	3,5%	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%			
Итого									1015	48,8%	0,0%	3,5%	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%	
Итого									1015	48,8%	0,0%	3,5%	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%

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Карпушин А.А. Полное _____
Дата составления документа 19.10.2023

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Граховское
Участковое лесничество без деления
Квартал 172 Выдел 1 Площадь выдела 2,6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,6

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) сплошной
Размер временной пробной площади 2,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Лп Возраст 10 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,2
запас на га 70 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:

засушливое лето 2018-2022 г


Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,94

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) мастер занятый на лесосеках ООО "Увалес" Карпушин А.А. Подпись 

Дата составления документа 19.10.2023

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
	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																				
12		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,29	0
32		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36		3								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,84	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,3	0
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																				
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
Итого, куб. м		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, % от запаса по породе		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%	100,0%		0,0%

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
	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																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48		1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52		1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,47	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,91	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																				
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Итого, куб. м		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, % от запаса по породе		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%	100,0%		0,0%

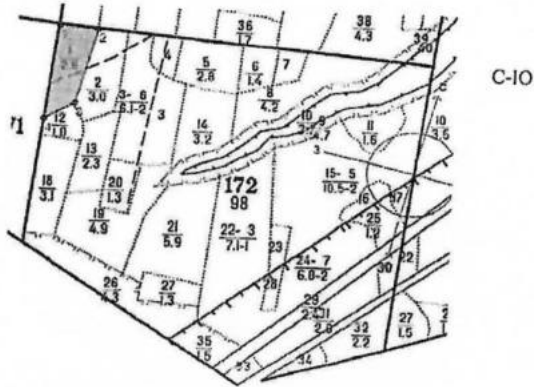
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	76	0	8	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	69	153	12,78	#ДЕЛ/0!
16	131	0	5	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	150	286	51,44	45,1%
20	119	0	4	0	0	0	0	0	0	151	0	0	0	0	0	151	274	87,36	52,4%
24	62	0	8	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0	101	171	84,11	55,1%
28	55	0	2	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	31	88	62,64	59,1%
32	12	0	3	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	12	27	26,56	35,2%
36	8	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	10	12,75	44,4%
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,5	10,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,07	#ДЕЛ/0!
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,91	0,0%
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
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	171	0	12	0	0	0	0	0	0	167	0	0	0	0	0	167	350		
Итого, % от запаса по породе	48,8%	0,0%	3,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	47,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	47,7%	100,0%		47,7%

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

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
172	1	1					

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	56.117238	52.198231	110
2-3	56.117176	52.199951	252
3-4	56.114905	52.198937	103
4-1	56.114495	52.197647	310

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Карпушин А.А. Подпись

Дата составления документа 19.10.2023

Фото № 1



56,117238 52,198231

Дата обследования: 25.09.2023 г.



56,117176 52,199951

Дата обследования: 25.09.2023 г.