

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-25-419
лесных насаждений Ярского 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		309	4	2,8		
					1	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2,8

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

договор аренды лесного участка от 19.06.2008 г. № 01/2-15/1 для заготовки 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 **Ярское** Участковое лесничество **без деления**
Урочище(дача) **Квартал** 309 Выдел 4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: почвозащитные участки леса

(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:
ветровал

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:
погодные условия (сильный ветер), ветровал 2022г СКС=4.62

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;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; бол)3/4	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)
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 подлежат от общего запаса насаждения), в том числе:

90.4% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
0.0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 0.0%
свежего ветровала 0.0%
свежего бурелома 0.0%

старого сухостоя 8.8%
старого ветровала 26.9%
старого бурелома 54.7%

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

0.1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

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 проведе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		309	4	2.8	1	2.8	ВСП	2.8	Е	33.8%	2024-2025 гг
									П	19.7%	
									С	0.0%	
									Б	11.2%	
									Ос	25.7%	
									Лп	0.0%	
									Л	0.0%	
									Д	0.0%	
									Я	0.0%	
									Ка	0.0%	
									Оле	0.0%	
									Над	0.0%	
									Итого	90.4%	

Недомость 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 25.07.24.

Дата составления документов 15.08.24.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник лесного отдела КФХ "Саламатов А.А.":

Мастер леса КФХ "Саламатов А.А.":

Баженов А.Б.

Порошин А.А.

Проверил: Зам рук ГКУ УР "Глазовское лесничество" "Яркое лесничество"

Телищев Р.В.

Согласовано: И.о. руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество"

Баженов К.В.

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР Лесничество Ярское
Участковое лесничество без деления Урочище (лесная дача) Ярское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика											21
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
ТО	2018	309	4	2.8	защитные	противопожарные	участки лесов	1	2.8	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
											4Е2П2В2Ос	Е	80	23	22	Екс	0.5	2	250		
Ф	2024	309	4	2.8	защитные	противопожарные	почвозащитные участки лесов	1	2.8	площадь лесопатологического участка, га	насаждение	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
											здоровое	Е	85	23	22	Екс	0.1	0	20	1	0.3
											насаждение	Е	85	23	22	Екс	0	0	220		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник лесного отдела КФХ "Саламатов А.А.":

Мастер леса КФХ "Саламатов А.А.":

Баженов А.Б.
Порошина А.А.

Дата составления документа 15.08.24

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк) Удмуртская Республика
Участковое лесничество Ярское
Квартал 309 Выдел 4 без деления
Площадь выдела 2.8
Лесопатологический выдел 1
Площадь лесопатологического выдела 2.8

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
ре́заскопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 200*15
Размер временной пробной площади 0.3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	3П2ЕЗБ2 Ос	Возраст	85	лет:	тип леса	Екс	полнота	0.1
запас на га	20	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:
лето 2022 год, погодные условия (сильный ветер)

Состояние насаждения:

погибшие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.62

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник лесного отдела КФХ "Саламатов А.А.":

Мастер леса КФХ "Саламатов А.А.":

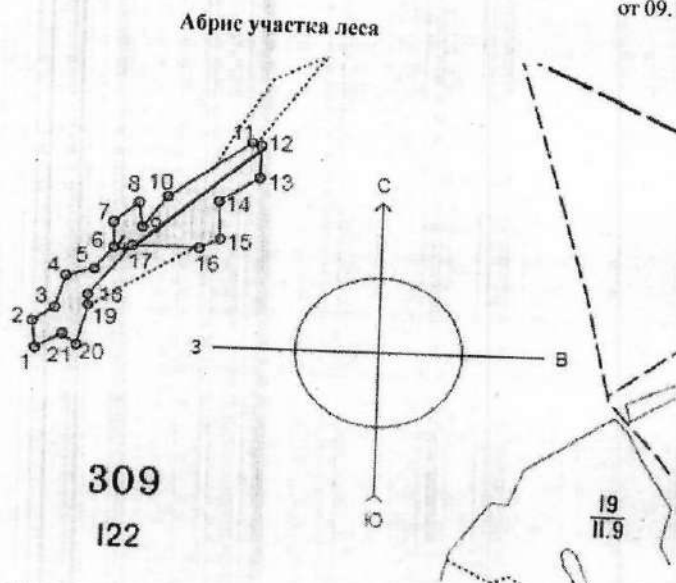
Бажнов А.Б.

Порошина А.А.

Дата составления документа

15.08.24

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент	
			№ точки (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	шир	дол
309	4	1	12	200	15		0.3	58.16098363	51.8214368
			17					58.15933899	51.8179604

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

номера точек	координаты		длина, м
	шир	дол	
1-2	58.15767076	51.81537214	44.8
2-3	58.15807175	51.81529225	44.3
3-4	58.15832304	51.81587167	60
4-5	58.15883775	51.81617725	47.9
5-6	58.1589621	51.81696173	49.7
6-7	58.15930987	51.81749159	43.4
7-8	58.15969516	51.81743834	54.1
8-9	58.16001144	51.81814466	42.5
9-10	58.15962622	51.81826814	63.9
10-11	58.16011133	51.81885835	165.4
11-12	58.16100249	51.82111918	19.3
12-13	58.16098363	51.82143684	58.8
13-14	58.16043189	51.82139341	72.7
14-15	58.16010088	51.82031215	66.3
15-16	58.15950158	51.82038428	37.6
16-17	58.15936624	51.81979578	108.2
17-18	58.15933899	51.81796038	111
18-19	58.15854194	51.81682285	26.8
19-20	58.15829887	51.81680619	66.1

20-21	58.15772287	51.81650114	31.6
21-1	58.157908	51.81609178	49.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Начальник лесного отдела КФХ "Саламатов А.А.":

Мастер леса КФХ "Саламатов А.А.:



Баженов А.Б.

Порошина А.А.

Дата составления документа 15.08.2024.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежат 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					
8																					
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4
20										8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	0,32
24	1									8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	1,44
28										5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	2,56
32										7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	3
36	1									2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	5,18
40										5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	3,06
44										1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6,75
48										1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1,72
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,14
56										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
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	43
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	26
Итого, % от запаса по породе	6,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	93,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	93,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	93,6%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежат 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					
8																					
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1									7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	0
20										5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	1,28
24	2									5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	1,4
28										4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	3,08
32	1									3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	2,56
36										4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	3,44
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,4
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										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
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	32
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	16
Итого, % от запаса по породе	11,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	88,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	88,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	88,2%

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(д,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		18	20				
8																							
12										0	0									0	0		#ДЕЛ/0!
16										0	0									0	0		#ДЕЛ/0!
20	1									1	0									1	0,17		100,00%
24	2									1	0									2	0,58		50,00%
28	1									5	0									7	3,01		71,43%
32										4	0									5	3,1		80,00%
36										1	0									1	0,84		100%
40										2	0									2	2,2		100,00%
44										0	0									0	0		#ДЕЛ/0!
48										0	0									0	0		#ДЕЛ/0!
52										0	0									0	0		#ДЕЛ/0!
56										0	0									0	0		#ДЕЛ/0!
60										0	0									0	0		#ДЕЛ/0!
64										0	0									0	0		#ДЕЛ/0!
68										0	0									0	0		#ДЕЛ/0!
72										0	0									0	0		#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0									18			
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0										10		
Итого, % от запаса по породе	17,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	82,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	82,1%	0,0%	0,0%	100,0%				82,1%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество дерьсыя по категориям состояния, шт.															Всего		в том числе подлежит рубке, %						
	1			2			3			4			5						5(а,б,в)			5(г,д,е)		
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З		О	Н	З	О	шт./куб.м	
8																								
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0,62	50%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32										4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	2,76	100%
36	1									2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1,96	100%
40										3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	5,16	75%
44										2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	3,2	100%
48										2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	4,02	100%
52										1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2,47	100%
56										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
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68																								
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	0	0	0	0	0
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	17			
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0		20		
Итого, % от запаса по породе	7,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	92,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	92,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		92,1%	

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	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
12	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	4	0,32
16	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0	17	2,89
20	2	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	17	5,16
24	5	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	20	9,09
28	1	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	19	0	0	20	13,6
32	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	10	9,3
36	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	0	15	18,51
40	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	4,92
44	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	6,16
48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2,47
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	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
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	7	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	65	0	0	72	
Итого, % от запаса по породе	9,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	90,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	90,4%	0,0%	0,0%	100,0%	90,4%

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

Ярское лесничество

квартал 309 выдел 4

Фото №1

58.160233051.8196579



58.159562351.8186195



Дата обследования 25.07.2024 года