

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-25-243
лесных насаждений Ярского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
без деления		264	29	8.8	1	8.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

8.8

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 264 Выдел 29

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: -

_____ (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:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данном повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60	процент деревьев с данном повреждением	по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4	процент деревьев с данном поврежден ием	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном 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 44.8% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубки от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

причины ослабления

ослабленных

причины ослабления

сильно ослабленных

причины ослабления

усыхающих

0.0%

причины ослабления

свежего сухостоя 4.2%

свежего ветровала 9.0%

свежего бурелома 24.8%

старого сухостоя 5.5%

старого ветровала 1.3%

старого бурелома 0.0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4

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
без деления		264	29	8.8	1	8.8	ВСП	8.8	Е	26.0%	2023-2024 гг
									П	3.1%	
									С	6.7%	
									Б	0.0%	
									Ос	9.0%	
									Лп	0.0%	
									Л	0.0%	
									Д	0.0%	
									Я	0.0%	
									Кл	0.0%	
									Олс	0.0%	
									Ивд	0.0%	
Итого:										44.8%	

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 01.06.2023

Дата составления документов 30.06.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Баженов А.Б.

Мастер леса КФХ "Саламатов А.А.:

Порошина А.А.

Сам. рук. ла ТКЧ УР Глазовское лес-во Ярское лес-во

Согласовано: Никитин А.И. Руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество"

Телефон: 8 (964) 184-41-11

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Ярское
Участковое лесничество без деления
Квартал 264 Выдел 29 Площадь выдела 8.8
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 8.8

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 620*15;
Размер временной пробной площади 0.93 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3С2Е1П4 Возраст 75 лет; тип леса Екс полнота 0.4
ОСедБ
запас на га 151 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:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.85

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Баженов А.Б.

Мастер леса КФХ "Саламатов А.А.:

Порошина А.А.

Дата составления документа

30.06.2023

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

по 5

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Степени 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 подлежит рубке, %		
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/0!	
12	5								0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.4	0.00%	
16	7								0	0	0	0	0	0	0	0	7	1.26	0.00%	
20	6		1		1				1	0	1	0	0	0	0	0	9	2.88	11.11%	
24	8		2						5	1	5	0	0	0	1	0	16	8	37.50%	
28	3								10	2	10	1	0	0	1	0	15	11.1	80.00%	
32	8						1		7	6	7	2	0	0	0	4	22	22.44	63.64%	
36	2						1		12	1	12	1	0	0	0	0	16	21.6	87.50%	
40	5						1		2	4	2	2	0	0	0	2	12	20.64	58.33%	
44	1								2	4	2	0	0	0	1	3	7	14.98	83.71%	
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									#ДЕЛ/0!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	45	0	3	0	1	0	3	0	39	18	39	6	0	0	3	9	109			
Итого, куб. м	31	0	1	0	0	0	4	0	41	25	41	8	0	0	3	14		103		
Итого, % от запаса по породе	30.4%	0.0%	1.3%	0.0%	0.3%	0.0%	4.0%	0.0%	40.0%	24.1%	40.0%	7.3%	0.0%	0.0%	3.3%	13.5%	100.0%		68.0%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Степени 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 подлежит рубке, %		
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/0!	
12	6								0	0	0	0	0	0	0	0	6	0.48	0.00%	
16	7								0	0	0	0	0	0	0	0	7	1.12	0.00%	
20	4						1		0	0	0	0	0	0	0	0	5	1.4	20.00%	
24	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	1.76	0.00%	
28	3								3	0	3	0	0	0	0	0	6	3.84	50.00%	
32	2								4	0	4	0	0	0	0	0	6	5.16	66.67%	
36	3								1	0	1	0	0	0	0	0	4	4.4	25.00%	
40	1								1	0	1	0	0	0	0	0	2	2.72	50.00%	
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.	30	0	0	0	0	0	1	0	9	0	9	0	0	0	0	0	40			
Итого, куб. м	13	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0		21		
Итого, % от запаса по породе	61.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	37.5%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		38.8%	

Порода: С 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,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			
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	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	1									1	0	1	0	0	0	0	0	2	0.6
24	5									1	0	1	0	0	0	0	6	2.82	50.00%
28	14									3	0	3	0	0	0	0	17	11.39	16.67%
32	8									7	0	7	0	0	0	0	15	13.65	17.65%
36	6									4	0	4	0	0	0	0	10	11.8	46.67%
40	7									1	0	1	0	0	0	0	8	11.84	40.00%
44	2									1	0	1	0	0	0	0	3	5.46	12.50%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.33%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	43	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0	0	0	61		
Итого, куб. м	40	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0		58	
Итого, % от запаса по породе	70.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	29.8%	0.0%	29.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		29.8%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

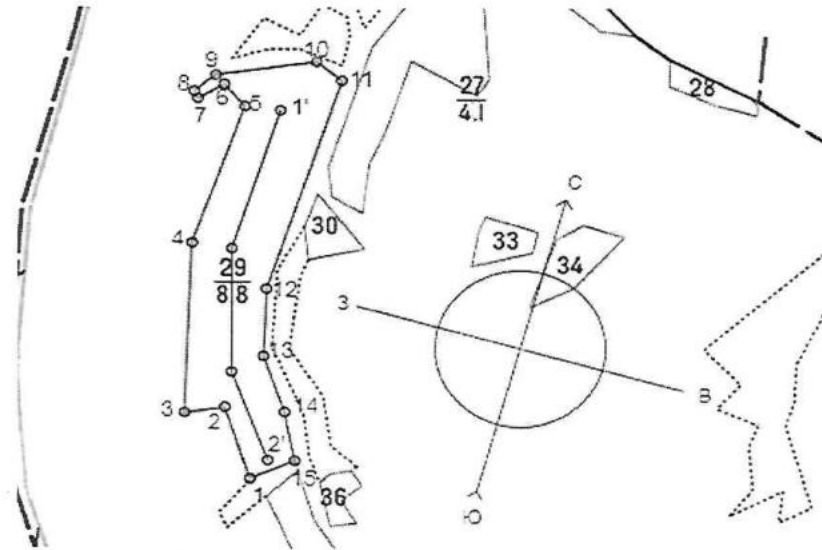
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	1									0	0	0	0	0	0	0	1	1.41	0.00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	
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 _____

Степени 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 полосный рубке, %		
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/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									1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100%	
24	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.96	0%	
28	3								1	0	1	0	0	0	0	0	4	2.76	25%	
32	2								5	0	5	0	0	0	0	0	7	6.86	71%	
36	5								2	0	2	0	0	0	0	0	7	9.03	29%	
40	4								1	0	1	0	0	0	0	0	5	8	20%	
44	5								1	0	1	0	0	0	0	0	6	12.06	17%	
48	6								2	0	2	0	0	0	0	0	8	19.76	25%	
52	2								2	0	2	0	0	0	0	0	4	11.64	50%	
56	1								2	0	2	0	0	0	0	0	3	0	67%	
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	2	0	0	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	32	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	49			
Итого, куб. м	49	0	0	0	0	0	0	0	23	0	23	0	0	0	0	0		71		
Итого, % от запаса по породе	68.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	32.0%	0.0%	32.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		32.0%	

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок пересчета
			№ точки (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
264	29	1	1'	620	15		0.93	58.20838515	51.81046274
			2'					58.20327243	51.80726569

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

номера точек	координаты		длина, м
	широта	долгота	
1-2	58.2029	51.8097	127.1
2-3	58.204025	51.809599	62.8
3-4	58.204110	51.808530	288.8
4-5	58.206593	51.810067	249.4
5-6	58.208414	51.812504	49.4
6-7	58.208802	51.812287	47.3
7-8	58.208718	51.811449	13.9
8-9	58.208852	51.811490	42.9
9-10	58.208993	51.812158	157.4
10-11	58.208811	51.814696	50.1
11-12	58.208407	51.815258	377.4
12-13	58.205613	51.811605	113.9
13-14	58.204631	51.811028	99.8
14-15	58.203746	51.811095	84.3
15-1	58.202971	51.810977	75.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Мастер леса КФХ "Саламатов А.А.:

Саламатов А.А.

Баженев А.Б.

Порошина А.А.

Дата составления документа 30.06.2023

Ярское лесничество квартал 264 выдел 29

Фото № 1



Дата обследования 01.06.2023 г.

58,204025 51,809599

Фото № 2



Дата обследования 01.06.2023 г.

58,204110 51,808530