

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-25-247
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		269	9	2.6		
					2	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2

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 269 Выдел 9
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 2

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

_____ (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:
проведение РУ за лесами (проходная), согласно лесной декларации №3 от 30.05.2022г

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)

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;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (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, %	Степень заселения лесного насаждения
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 39.8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, 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 0.0%
 свежего ветровала 11.9%
 свежего бурелома 27.9%

старого сухостоя 0.0%
 старого ветровала 0.0%
 старого бурелома 0.0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3

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 проведе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		269	9	2.6	2	2	ВСП	2	Е	16.6%	2023-2024 гг
									П	0.9%	
									С	5.6%	
									Б	8.3%	
									Ос	8.4%	
									Лп	0.0%	
									Л	0.0%	
									Д	0.0%	
									Я	0.0%	
									Кл	0.0%	
									Олс	0.0%	
									Ивд	0.0%	
Итого:										39.8%	

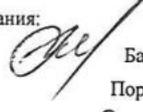
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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.

Зам. рук. лес. ГКУ УР Глазовское лес-во Ярское лес-во  Никитин А.И.

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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
Источник 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	Питомое насаждение	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	запас, ком. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2018	269	9	2.6	защитные	противопожарные леса	-	2	2.0	зоровое насаждение	С	60	21	20	Екс	0.7	1	260	20	21
Ф	2022	269	9	2.6	защитные	противопожарные леса	-	2	2.0	зоровое насаждение	Ос	60	28	38	Екс	0.3	1	111	2	0.51
										потышее насаждение	Е	60	24	24	Екс	0	1	73		

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

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

1.1 Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика				
Лесничество (Лесопарк)	Ярское				
Участковое лесничество	без деления				
Квартал	269	Выдел	9	Площадь выдела	2.6
Лесопатологический выдел			2	Площадь лесопатологического выдела	2

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 15*160; 15*180
Размер временной пробной площади 0.51 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Ос2Б2Е	Возраст	60	лет;	тип леса	Екс	полнота	0.3
запас на га	111	кбм;		возобновление	10Е, 1	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:

лето 2022 год, погодные условия (сильный ветер)

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

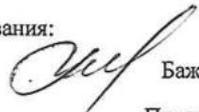
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.59

1.6. Назначенные мероприятия: _____ ВСП

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

30.06.2023

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

по 5 катего

Порода: Е средисказвенная 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	0	#ДЕЛ/О!
12	6								2	0	2	0	0	0	0	0	8	0.64	25.00%
16	7								3	0	3	0	0	0	0	0	10	1.8	30.00%
20	6								3	0	3	0	0	0	0	0	9	2.88	33.33%
24	8								7	0	7	0	0	0	0	0	15	7.5	46.67%
28	3								5	0	5	0	0	0	0	0	8	5.92	62.50%
32	1								4	0	4	0	0	0	0	0	5	5.1	80.00%
36									2	0	2	0	0	0	0	0	2	2.7	100.00%
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	31	0	0	0	0	0	0	0	26	0	26	0	0	0	0	0	57		
Итого, куб. м	11	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	0		27	
Итого, % от запаса по породе	41.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	58.9%	0.0%	58.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		58.9%

Порода: П средисказвенная 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	0	#ДЕЛ/О!
12	6								0	0	0	0	0	0	0	0	6	0.48	0.00%
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
24									2	0	2	0	0	0	0	0	2	0.88	100.00%
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, шт.	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	8		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0		1	
Итого, % от запаса по породе	35.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	64.7%	0.0%	64.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		64.7%

Порода: С 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	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.94	0.00%	
28	3									2	0	2	0	0	0	0	0	5	3.35	40.00%	
32										3	0	3	0	0	0	0	0	3	2.73	100.00%	
36										1	0	1	0	0	0	0	0	1	1.18	100.00%	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										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	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	11			
Итого, куб. м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	8			
Итого, % от запаса по породе	36.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	64.0%	0.0%	64.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%			64.0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

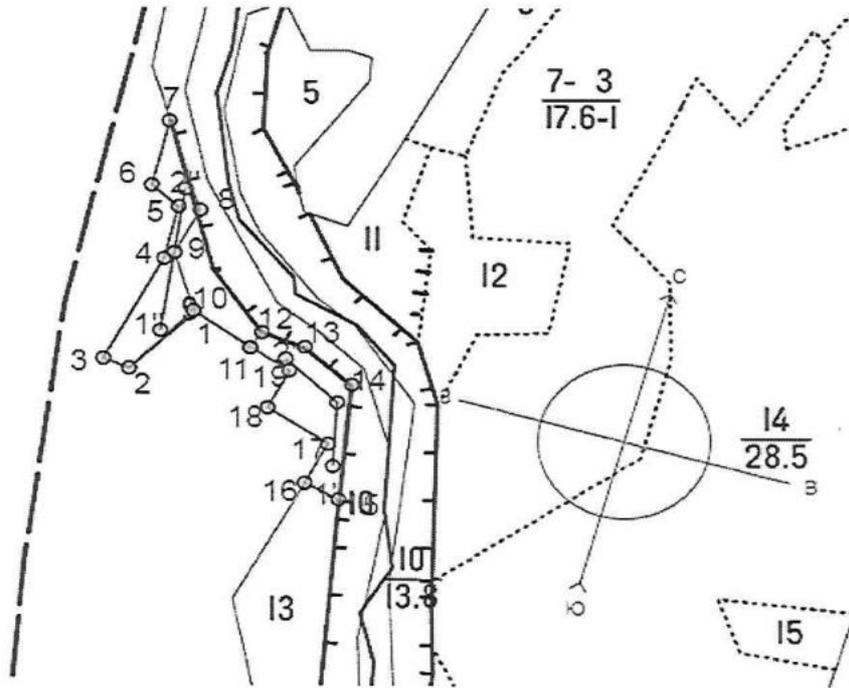
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	19			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.34	0.00%	
20	3									2	0	2	0	0	0	0	0	5	1.45	40.00%	
24	1									3	0	3	0	0	0	0	0	4	1.72	75.00%	
28	2									2	0	2	0	0	0	0	0	4	2.48	50.00%	
32	4									0	0	0	0	0	0	0	0	4	3.36	0%	
36	1									3	0	3	0	0	0	0	0	4	4.4	75.00%	
40	1									1	0	1	0	0	0	0	0	2	2.82	50.00%	
44										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	#ДЕЛ/0!
52										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	#ДЕЛ/0!
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	25			
Итого, куб. м	9	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	17			
Итого, % от запаса по породе	52.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	47.2%	0.0%	47.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%			47.2%

Порода: Ос 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 подлесок 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	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	1									3	0	3	0	0	0	0	0	0	4	1.92	75%	
28	1									2	0	2	0	0	0	0	0	0	3	2.07	67%	
32	1									1	0	1	0	0	0	0	0	2	1.96	50%		
36	10									0	0	0	0	0	0	0	0	10	12.9	0%		
40	9									1	0	1	0	0	0	0	0	10	16	10%		
44	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.02	0%		
48										1	0	1	0	0	0	0	0	1	2.47	100%		
52										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	#ДЕЛ/0!	
60										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	#ДЕЛ/0!	
68										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	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	24	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	32				
Итого, куб. м	33	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0		41			
Итого, % от запаса по породе	81.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19.0%	0.0%	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%			19.0%	

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ точки (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
269	9	2	1'	160	15		0.24	58.21535523	51.82653176
			2'					58.21339052	51.82895988
			1"	180	15		0.27	58.21407541	51.82939975
			2"					58.21469119	51.82873907
							0.51		

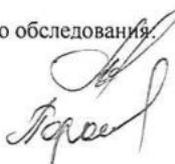
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

номера точек	координаты		длина, м
	широта	долгота	
1-2	58.2154623	51.8272904	103.7
2-3	58.21502876	51.82572273	30.5
3-4	58.21520342	51.82531931	144.4
4-5	58.21612138	51.82706976	67
5-6	58.21664767	51.82761872	40.6
6-7	58.216964	51.8272904	82.8
7-8	58.21760155	51.82800658	118.7
8-9	58.21653428	51.82799119	59.4
9-10	58.21615243	51.8272904	76.8
10-11	58.2154623	51.8272904	78.9
11-12	58.21490457	51.82811765	25.3
12-13	58.21509205	51.82836048	59.2
13-14	58.21475385	51.82914157	67.9
14-15	58.21422443	51.82972388	142
15-16	58.21304066	51.82884647	43.5
16-17	58.21330989	51.82830919	56.1
17-18	58.21366405	51.82895543	83.6
18-19	58.21424828	51.82807051	48.5
19-1	58.21453327	51.82866837	130.7

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 30.06.2013

Ярское лесничество, квартал 269 выдел 9 (2)

Фото № 1



Дата обследования 01.06.2023 г.

58,2154523 51,8272904