

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-25-250
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	7	17.6	1	4.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

4.7

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 7

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4.7

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: берегозащитные участки лесов

_____ (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:
проведение РУ за лесами (проходная), согласно лесной декларации №2 от 10.03.2022г

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 поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данном повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с данном повреждением	по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болн3/4	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, %	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 76.6% 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 51.4%
свежего бурелома 25.3%

старого сухостоя 0.0%
старого ветровала 0.0%
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 0.5

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		269	7	17.6	1	4.7	ССР	4.7	Е	31.7%	2023-2024 гг
									П	25.4%	
									С	1.0%	
									Б	13.4%	
									Ос	5.3%	
									Лп	0.0%	
									Л	0.0%	
									Д	0.0%	
									Я	0.0%	
									Кл	0.0%	
									Олс	0.0%	
									Ивд	0.0%	
Итого:										76.6%	

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.":
Мастер леса КФХ "Саламатов А.А.":

Зам. рук-ля ПК УР Глазовского лес-во Яркое лес-во Т.П. Пилипенко, Р.В.
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)

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	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	7	17.6	эксплуатационные	-	-	1	4.7		3ЕЗП74Б	Е	60	21	22	Екс	0.8	1	350		
												11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ф	2022	269	7	17.6	эксплуатационные	-	-	1	4.7	здоровое	3ЕЗП72Б20с	Е	60	23	22	Екс	0.2	1	50	2	0.675
										насаждение	4Е4П72Б+Ос+С	Е	60	25	27	Екс	0	1	164		

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

Исполнитель работ по проведению лесонатологического 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

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Ярское
Участковое лесничество без деления
Квартал 269 Выдел 7 Площадь выдела 17.6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4.7

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 2 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 250*15; 200*15
Размер временной пробной площади 0.675 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3ЕЗП2Б2 Возраст 60 лет; тип леса Екс полнота 0.2
Ос
запас на га 50 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:

усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.15

1.6. Назначенные мероприятия: _____ ССР

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 перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

по 5 катег

Порода: Е 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)						
	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	2								2	0	2	0	0	0	0	0	4	0.104	50.00%	
12	4								2	0	2	0	0	0	0	0	6	0.48	33.33%	
16	5		1						6	0	6	0	0	0	0	0	12	2.16	50.00%	
20	2								4	0	4	0	0	0	0	0	6	1.92	66.67%	
24	2								23	0	23	0	0	0	0	0	25	12.5	92.00%	
28	3								13	0	13	0	0	0	0	0	16	11.84	81.25%	
32	1		2						12	0	12	0	0	0	0	0	15	15.3	80.00%	
36	2				2				6	0	6	0	0	0	0	0	10	13.5	60.00%	
40									1	0	1	0	0	0	0	0	1	1.72	100.00%	
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.	21	0	3	0	2	0	0	0	69	0	69	0	0	0	0	0	95			
Итого, куб. м	9	0	2	0	3	0	0	0	46	0	46	0	0	0	0	0		60		
Итого, % от запаса по породе	14.9%	0.0%	3.7%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	76.9%	0.0%	76.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		76.9%	

Порода: П 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)						
	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									3	0	3	0	0	0	0	0	3	0	100.00%	
12	2								5	0	5	0	0	0	0	0	7	0.56	71.43%	
16	1								6	0	6	0	0	0	0	0	7	1.12	85.71%	
20	1								7	0	7	0	0	0	0	0	8	2.24	87.50%	
24	1								8	0	8	0	0	0	0	0	9	3.96	88.89%	
28	4								12	0	12	0	0	0	0	0	16	10.24	75.00%	
32	2		1		1				5	0	5	0	0	0	0	0	9	7.74	55.56%	
36	1								11	0	11	0	0	0	0	0	12	13.2	91.67%	
40									3	0	3	0	0	0	0	0	3	4.08	100.00%	
44									1	0	1	0	0	0	0	0	1	1.67	100.00%	
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.	12	0	1	0	1	0	0	0	61	0	61	0	0	0	0	0	75			
Итого, куб. м	6	0	1	0	1	0	0	0	37	0	37	0	0	0	0	0		45		
Итого, % от запаса по породе	14.3%	0.0%	1.9%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	81.8%	0.0%	81.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		81.8%	

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)						
	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									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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24									3	0	3	0	0	0	0	0	3	1.41	100.00%	
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3			
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	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		100.0%	

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)														
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.08	100.00%							
16	1									1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0.34	50.00%							
20	2									2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	1.16	50.00%							
24	1									6	0	6	0	0	0	0	0	0	7	3.01	85.71%							
28	1									4	0	4	0	0	0	0	0	0	5	3.1	80.00%							
32	3									3	0	3	0	0	0	0	0	0	6	5.04	50%							
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.1	0.00%							
40										1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.41	100.00%							
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48										1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2.18	1							
52										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	#ДЕЛ/0!	
60										2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	7.3	1							
64										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	#ДЕЛ/0!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	0	30									
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0		25								
Итого, % от запаса по породе	21.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	78.1%	0.0%	78.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%								78.1%	

Порода: __Ос__ средняя/высокая категория состояния

Степень 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									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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32									1	0	1	0	0	0	0	0	1	0.98	100%	
36	4				1				2	0	2	0	0	0	0	0	7	9.03	29%	
40									1	0	1	0	0	0	0	0	1	1.6	100%	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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	#ДЕЛ/0!	
56	2								1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	33%	
60									2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	100%	
64									2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	100%	
68									1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	6	0	0	0	1	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	18			
Итого, куб.м	5	0	0	0	1	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0		14		
Итого, % от запаса по породе	36.6%	0.0%	0.0%	0.0%	9.2%	0.0%	0.0%	0.0%	54.2%	0.0%	54.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		54.2%	

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ точки (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
269	7	1	1'	250	15		0.375	58.2195995	51.83723144
			2'					58.21874211	51.83335325
			1"	200	15		0.3	58.2170747	51.83093577
			2"					58.21567366	51.83246809
							0.675		

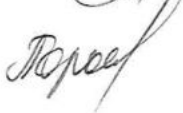
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

номера точек	Координаты		длина, м
	широта	долгота	
0-1	58.2206	51.8348	45.7
1-2	58.22034136	51.83540646	194.8
2-3	58.21926843	51.83803595	17.0
3-4	58.21913282	51.83797087	64.0
4-5	58.21886117	51.83700182	43.0
5-6	58.2185234	51.83736046	35.0
6-7	58.21865146	51.8368255	70.0
7-8	58.2181403	51.83611271	72.0
8-9	58.21858201	51.83520271	17.0
9-10	58.21869478	51.83541834	54.0
10-11	58.21907755	51.83485046	57.0
11-12	58.21858856	51.83453294	31.0
12-13	58.21881045	51.83424359	30.0
13-14	58.21854927	51.83411344	32.0
14-15	58.21871677	51.8336863	45.0
15-16	58.21864034	51.83290418	21.0
16-17	58.21867908	51.83258247	20.0
17-18	58.21855174	51.83234151	60.0
18-19	58.21802102	51.83251669	65.0
19-20	58.21796512	51.83142568	32.0
20-21	58.21777664	51.8310046	94.1
21-22	58.21697432	51.83144262	164.7
22-23	58.21581765	51.83319905	78.0
23-24	58.21571856	51.83191349	47.8
24-25	58.21550769	51.83122379	115.6
25-26	58.21642028	51.83217561	109.7
26-27	58.21674511	51.83040248	103.9
27-28	58.21766703	51.83075423	112.8
28-29	58.21848756	51.831886	189.7
29-1	58.2194939	51.83450484	111.5

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

Ярское лесничество, квартал 269 выдел 7 (1)

Фото № 1



Дата обследования 01.06.2023 г.

58,220341 51,83540646