

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-25-257
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	20	5.8		
					1	5.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

5.8

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 269 Выдел 20

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5.8

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 выборочной рубки РСИПН, по лесной декларации №3 от 14.07.2021 года

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 65.7% 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 14.8%
 свежего бурелома 50.9%

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

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	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	20	5.8	1	5.8	ССР	5.8	Е	17.6%	2023-2024 гг
									П	5.4%	
									С	3.8%	
									Б	13.7%	
									Ос	25.3%	
									Лп	0.0%	
									Л	0.0%	
									Д	0.0%	
									Я	0.0%	
									Кл	0.0%	
									Олс	0.0%	
									Ивд	0.0%	
Итого:										65.7%	

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.

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		21
Источники 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	потребное насаждение	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	20	5.8	защитные	противопожонные	-	1	5.8	здоровое насаждение	БЗОСЗЕ1С	Б	80	25	26	Екс	0.8	2	260	20	
Ф	2022	269	20	5.8	защитные	противопожонные	-	1	5.8	здоровое насаждение	7Б2Е10С	Б	80	24	26	Екс	0.2	2	74	1	0.525
										потребное насаждение	40С2БЗЕ1П+С	Ос	80	27	36	Екс	0	2	141		

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

30.06.2023

1.1 Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика				
Лесничество (Лесопарк)	Ярское				
Участковое лесничество	без деления				
Квартал	269	Выдел	20	Площадь выдела	5.8
Лесопатологический выдел		1		Площадь лесопатологического выдела	5.8

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	Размеры площадок (длина*ширина/радиус)	350*15;
Размер временной пробной площади	0.525	га	

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Б2Е1Ос	Возраст	80	лет;	тип леса	Екс	полнота	0.2
запас на га	74	кбм;	возобновление	10Е, 0.5 т.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:

усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.65

1.6. Назначенные мероприятия: _____ ССР

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 катег

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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	6									3	0	3	0	0	0	0	0	9	0.72	33.33%
16	7									2	0	2	0	0	0	0	0	9	1.62	22.22%
20	0									5	0	5	0	0	0	0	0	5	1.6	100.00%
24	1									5	0	5	0	0	0	0	0	6	3	83.33%
28	2									7	0	7	0	0	0	0	0	9	6.66	77.78%
32	2									2	0	2	0	0	0	0	0	4	4.08	50.00%
36	2									2	0	2	0	0	0	0	0	4	5.4	50.00%
40										3	0	3	0	0	0	0	0	3	5.16	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.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0	49		
Итого, куб. м	8	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	28		
Итого, % от запаса по породе	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	70.0%	0.0%	70.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		70.0%

Порода: П 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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	1									2	0	2	0	0	0	0	0	3	0.24	66.67%
16	6									2	0	2	0	0	0	0	0	8	1.28	25.00%
20										3	0	3	0	0	0	0	0	3	0.84	100.00%
24										4	0	4	0	0	0	0	0	4	1.76	100.00%
28										3	0	3	0	0	0	0	0	3	1.92	100.00%
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										1	0	1	0	0	0	0	0	1	1.1	100.00%
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.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	22		
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	7		
Итого, % от запаса по породе	14.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.4%	0.0%	85.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		85.4%

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 подлежит 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		2								2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.96	100%		
32										2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2.76	50%			
36		2								3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2.94	100%			
40										3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6.45	60%			
44										4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6.4	100%			
48										5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10.05	100%			
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.91	100%			
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28						
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		32					
Итого, % от запаса по породе	12.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	87.8%	0.0%	87.8%	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%						87.8%

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	58.2108	51.8391	35.0
2	3	58.21063322	51.83859334	135.0
3	4	58.20980345	51.83692392	95.0
4	5	58.20894972	51.83687973	70.0
5	6	58.2087825	51.8380019	115.0
6	7	58.20835414	51.83975247	45.3
7	8	58.20834992	51.84058419	139.2
8	9	58.20766586	51.84253455	30.2
9	10	58.20785183	51.84297474	86.2
10	11	58.20850559	51.84372138	53.8
11	12	58.20882899	51.84444283	16.5
12	13	58.20891165	51.8442188	70.9
13	14	58.20873567	51.84301831	19.8
14	15	58.2087588	51.84271297	46.1
15	16	58.20914455	51.84235392	49.5
16	17	58.20956045	51.84233842	25.6
17	18	58.20966359	51.84196255	22.8
18	19	58.20986271	51.8419143	8.9
19	20	58.20985569	51.84175741	92.5
20	21	58.2090994	51.84103959	47.2
21	22	58.20917356	51.84022367	35.0
22	23	58.20934958	51.83977115	82.1
23	24	58.2100717	51.83993067	61.4
24	25	58.21024116	51.83892629	9.6
25	1	58.21032535	51.83884164	54.1

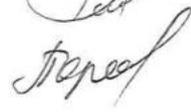
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 20

Фото № 1



Дата обследования 01.06.2023 г.

58,210633 51,838593

Фото № 2



Дата обследования 01.06.2023 г.

58,210325 51,838841