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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-25-422
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		148	2	0,7		
					1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,7

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 148 Выдел 2

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

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

_____(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиаактивного 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:
наличие ветровальной и буреломной древесины, а также общего отпада

Ведомость насаждений с выявленными несоотвествиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51 ≤ 4,50) ■

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51) □

устойчивое (средневзешанная категория состояния < 1,50 □

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешанная категория состояния насаждения:
корневая губка, погодные условия (сильный ветер), СКС=2.53

Вид пожара	Порода	Сосояние 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; болин3/4	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
Корневая губка	Ель	31,6	

2.5 Выборке подлежит 36.4% 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 3.5%
свежего бурелома 0.1%

старого сухостоя 31.6%
старого ветровала 0.3%
старого бурелома 0.9%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.5

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 проведе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		148	2	0.7	1	0.7	ССР	0.7	Е	34.3%	2024-2025 гг
									П	0.0%	
									С	0.0%	
									Б	2.1%	
									Ос	0.0%	
									Лп	0.0%	
									Л	0.0%	
									Д	0.0%	
									Я	0.0%	
									Кл	0.0%	
									Олс	0.0%	
									Ивд	0.0%	
									Итого:	36.4%	

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 26.07.24.

Дата составления документов 15.08.24.

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.

Проверил: Зам.рук. ГКУ УР "Глазовское лесничество" "Ярское лесничество" Телицин 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)_____

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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, кбм. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2018	148	2	0.7	эксплуатационные	0	0	1	0.7		5Е5Б	Е	65	19	18	Екс	0.7	2	310		
Ф	2024	148	2	0.7	эксплуатационные	0	0	1	0.7	здоровое насаждение	5Е5Б	Е	70	19	18	Екс	0.4	2	200	1	0.7
										погибшее насаждение	10Е	Е	70	19	18	Екс	0	0	110		

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 15.08.24г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: без деления
Лесничество: Ярское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
148	2	0.7	эксплуатационные	0	0	1	0.7	здоровое насаждение	5Е5Б	Е	70	19	18	Екс	0.4	2	200	288
										П								0
										С								8
										Б								171
										Ос								0
										Лп								0
								погибшее насаждение	10Е	Л	70	19	18	Екс	0.0	2	110	0
										Д								0
										Я								0
										Кл								0
										Олс								0
										ИвД								0
Всего																		467

Номер квартала	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
148	41.2%	0.0%	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.2%	47.3%	0.5%	0.0%	466, 821,	51.2%	ССР	0.7
	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
	87.1%	0.0%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	821, 822	6.5%		
	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
Всего	56.4%	0.0%	7.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	0.1%	31.6%	0.3%	0.9%		36.4%		

Условные обозначения. Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке

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 15.08.24г.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртсуая Республика
Лесничество (Лесопарк) Ярское
Участковое лесничество без деления
Квартал 148 Выдел 2 Площадь выдела 0.7

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0.7

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) сплошной перечет
Размер временной пробной площади 0.7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е5Б Возраст 70 лет; тип леса Екс полнота 0.4

запас на га 200 кбм; возобновление т), 2м, 2,0 тыс.шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов_____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развитияочага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
корневая губка, погодные условия (сильный ветер)

Состояние насаждения:
сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.53
1.6. Назначенные мероприятия:_____ССР_____

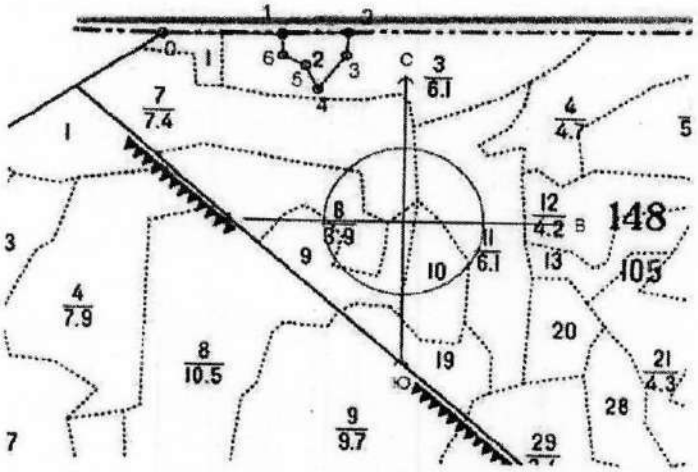
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Начальник лесного отдела КФХ "Саламатов А.А.": Баженов А.Б.
Мастер леса КФХ "Саламатов А.А: Порошина А.А.

Дата составления документа 15.08.24г

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

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	шир	дол
148	2	1							

сплошной перечет

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

номера точек	координаты		длина, м
	широта	долгота	
0	58.37393811	51.8279227	196.4
1	58.37396889	51.83129083	107.9
2	58.37398576	51.83314067	43.8
3	58.37360599	51.83307941	76.9
4	58.37305049	51.83226382	46.8
5	58.37344732	51.83197617	44.6
6	58.37359705	51.83126835	42.4

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 15.08.24 г.

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									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	18								3	0	3	0	0	0	0	0	21	1,68	14,29%
16	34		3						13	0	0	0	0	13	0	0	50	9	26,00%
20	31		6						28	0	3	0	0	25	0	0	65	20,8	43,08%
24	38		5						33	0	5	0	0	28	0	0	76	38	43,42%
28	15								20	0	0	0	0	20	0	0	35	25,9	57,14%
32	12		2						9	0	0	0	0	9	0	0	23	23,46	39,13%
36			3						9	0	1	0	0	8	0	0	12	16,2	75,00%
40									6	0	0	0	0	6	0	0	6	10,32	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.	148	0	19	0	0	0	0	0	121	0	12	0	0	109	0	0	288		
Итого, куб. м	60	0	11	0	0	0	0	0	74	0	5	0	0	69	0	0		145	
Итого, % от запаса по породе	41,2%	0,0%	7,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	51,2%	0,0%	3,5%	0,0%	0,0%	47,8%	0,0%	0,0%	100,0%		51,2%

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									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									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	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Итого, % от запаса по породе	######	#####	#####	#####	######	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	######	#####	#####	#####	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!

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	0	100,00%
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32									4	0	4	0	0	0	0	0	4	0	100,00%
36									1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	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.	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	8		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Итого, % от запаса по породе	######	#####	#####	#####	######	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	######	#####	#####	#####	######	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/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	#ДЕЛ/0!
12	15								0	0	0	0	0	0	0	0	15	1,35	0,00%
16	41								2	0	0	0	0	2	0	0	43	7,74	4,65%
20	35		3						5	0	2	0	0	3	0	0	43	13,33	11,63%
24	29		5						3	0	3	0	0	0	0	0	37	17,39	8,11%
28	3		2						2	0	1	0	0	1	0	0	7	4,69	28,57%
32	18								0	0	0	0	0	0	0	0	18	16,92	0%
36	6								0	0	0	0	0	0	0	0	6	7,38	0,00%
40	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,14	0,00%
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.	149	0	10	0	0	0	0	0	12	0	6	0	0	6	0	0	171		
Итого, куб. м	63	0	5	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	2	0	0		72	
Итого, % от запаса по породе	87,1%	0,0%	6,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6,5%	0,0%	3,8%	0,0%	0,0%	2,7%	0,0%	0,0%	100,0%		6,5%

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,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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	33	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	36	3,03	8,3%
16	75	0	3	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	93	16,74	16,1%
20	66	0	9	0	0	0	0	0	33	0	5	0	0	28	0	0	108	34,13	30,6%
24	67	0	10	0	0	0	0	0	39	0	11	0	0	28	0	0	116	55,39	33,6%
28	18	0	2	0	0	0	0	0	22	0	1	0	0	21	0	0	42	30,59	52,4%
32	30	0	2	0	0	0	0	0	13	0	4	0	0	9	0	0	45	40,38	28,9%
36	6	0	3	0	0	0	0	0	10	0	2	0	0	8	0	0	19	23,58	52,6%
40	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	8	13,46	75,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	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	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	122	0	16	0	0	0	0	0	79	0	8	0	0	71	0	0		217	
Итого, % от запаса по породе	56,4%	0,0%	7,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	36,4%	0,0%	3,6%	0,0%	0,0%	32,9%	0,0%	0,0%	100,0%		36,4%

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

Приложение 4

Ярское лесничество

квартал 148 выдел 2

Фото № 1

58.373825,51.832611

Фото № 2

58.373250,51.832343

Фото № 3

58.373665,51.831604

Дата обследования: 26.07.2024 г.