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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-25-258
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	22	8.5		
					1	8.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 8.5

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 22

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 8.5

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

_____(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 выборочной рубки РСиПН, по лесной декларации №3 от 14.07.2021 года

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:
погодные условия (сильный ветер)

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; 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 45.8% 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	13.6%
свежего бурелома	30.8%
старого сухостоя	0.4%
старого ветровала	1.0%
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	22	8.5	1	8.5	ВСР	8.5	Е	30.0%	2023-2024 гг
									П	0.1%	
									С	2.2%	
									Б	2.4%	
									Ос	11.1%	
									Лп	0.0%	
									Л	0.0%	
									Д	0.0%	
									Я	0.0%	
									Кл	0.0%	
									Олс	0.0%	
									Ивд	0.0%	
									Итого:	45.8%	

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-ля ГКУ УР Глазовское лес-во Ярское лес-во Пелевина Р.

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

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утврждённому 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	269	22	8.5	защитные	противоэрозионные	-	1	8.5		4Б2Ос3Е1С	Б	80	25	24	Екс	0.7	2	220		
Ф	2022	269	22	8.5	защитные	противоэрозионные	-	1	8.5	здоровое насаждение	5Е3Ос2Б+П	Е	70	24	24	Екс	0.3	2	98	2	0.99
										погибшее насаждение	6Е1С2Ос1Б	Е	70	25	26	Екс	0	2	82		

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

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 Федераци Удмуртсуая Республика Лесничество Ярское
Участковое лесничество без деления

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	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 буреломом	старый сухостой	старый ветровал	старый буреломом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	Назначенные мероприятия: площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
269	22	8.5	защитные	противоэрозионные	-	1	8.5	здоровое насаждение	5Е3Ос2Б+П	Е	70	24	24	Екс	0.3	2	98	174	41.6%	0.0%	2.5%	0.0%	0.5%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	20.5%	30.6%	0.8%	1.7%	0.0%	820, 821, 822	53.5%	ВСР	8.5
										П								15	88.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%		12.0%		
										С								2	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%		100.0%		
										Б								39	71.6%	0.0%	7.1%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.9%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%		15.9%		
										Ос								30	41.8%	0.0%	14.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	43.5%	0.0%	0.0%	0.0%		43.5%		
										Лп								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
								погибшее насаждение	6Е1С2Ос1Б	Л	70	25	26	Екс	0.0	2	82	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
										Д								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
										Я								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
										Кл								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
										Олс								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
										ИвД								0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	######	#ДЕЛ/0!	#####	#####		#ДЕЛ/0!		
Всего																		260	45.8%	0.0%	6.2%	0.0%	1.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	13.6%	30.8%	0.4%	1.0%	0.0%		45.8%		

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 30.06.2021

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 269 Выдел 22 Площадь выдела 8.5

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 8.5

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 2 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 600*15; 60*15
Размер временной пробной площади 0.99 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Е3Ос2Б +П	Возраст	70	лет;	тип леса	Екс	полнота	0.3

запас на га 98 кбм; возобновление 0

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:
лето 2022 год, погодные условия (сильный ветер)

Состояние насаждения:
сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.95
1.6. Назначенные мероприятия: ВСР

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 30.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета 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									0	5	0	0	0	0	0	5	5	0.13	100.00%
12	9		2						9	0	9	0	0	0	0	0	20	1.6	45.00%
16	14		1						4	0	4	0	0	0	0	0	19	3.42	21.05%
20	11		2						13	2	13	0	0	0	0	2	28	8.96	53.57%
24	16		1		1		1		23	0	23	0	0	0	0	0	42	21	57.14%
28	11								12	0	12	0	0	0	0	0	23	17.02	52.17%
32	11		1						6	0	6	0	0	0	0	0	18	18.36	33.33%
36	3						1		7	0	7	0	0	0	0	0	11	14.85	72.73%
40	2								4	1	4	0	0	0	0	1	7	12.04	71.43%
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									1	0	1	0	0	0	0	0	1	2.6	100.00%
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.	77	0	7	0	1	0	2	0	79	8	79	0	0	0	0	8	174		
Итого, куб. м	42	0	3	0	1	0	2	0	51	2	51	0	0	0	0	2		100	
Итого, % от запаса по породе	41.6%	0.0%	2.5%	0.0%	0.5%	0.0%	1.9%	0.0%	51.0%	2.5%	51.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	100.0%		55.4%

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	9								1	0	1	0	0	0	0	0	10	0.8	10.00%
16	2								1	0	1	0	0	0	0	0	3	0.48	33.33%
20	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.28	0.00%
24	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.44	0.00%
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.	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	15		
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	
Итого, % от запаса по породе	88.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.0%	0.0%	12.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		12.0%

Порода: С среднеавешенная 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									1	0	1	0	0	0	0	0	1	1.82	100.00%
48									1	0	1	0	0	0	0	0	1	2.18	100.00%
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	2	0	2	0	0	0	0	0	2		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0		4	
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 среднеавешенная 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	2								1	0	1	0	0	0	0	0	3	0.24	33.33%
16	1								2	0	2	0	0	0	0	0	3	0.51	66.67%
20	7								1	0	1	0	0	0	0	0	8	2.32	12.50%
24	4								1	0	1	0	0	0	0	0	5	2.15	20.00%
28	4				1				0	0	0	0	0	0	0	0	5	3.1	0.00%
32	4		1		1				0	0	0	0	0	0	0	0	6	5.04	0%
36	2		1						0	0	0	0	0	0	0	0	3	3.3	0.00%
40	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	5.64	0.00%
44	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.74	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									1	0	1	0	0	0	0	0	1	3.18	100.00%
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.	29	0	2	0	2	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	39		
Итого, куб. м	20	0	2	0	1	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0		27	
Итого, % от запаса по породе	71.6%	0.0%	7.1%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	15.9%	0.0%	15.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		15.9%

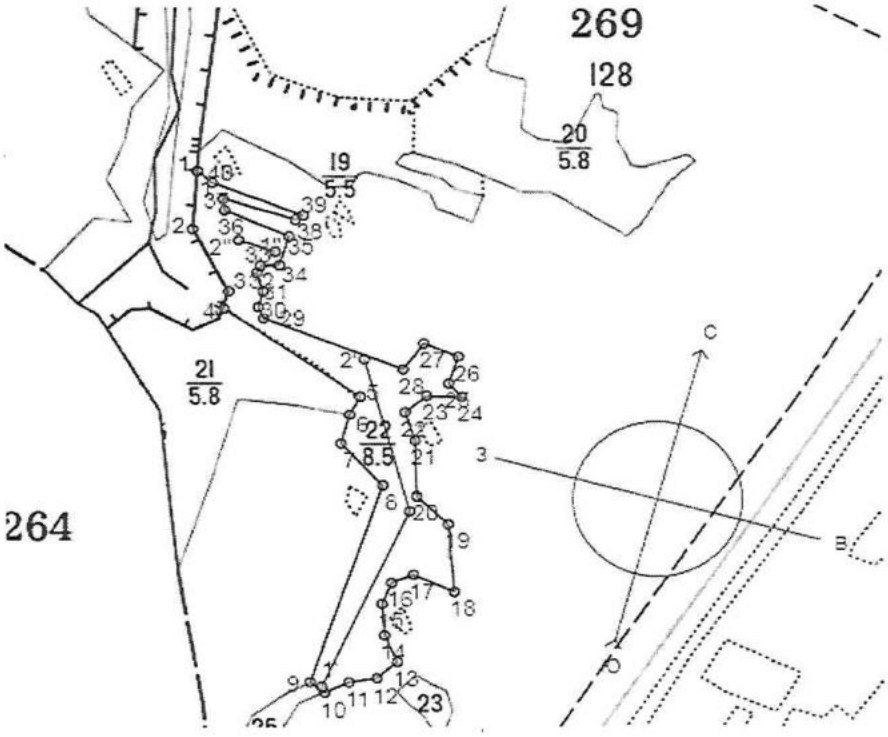
Порода:__Ос___средневзвешенная категория состояния_____

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	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									1	0	1	0	0	0	0	0	1	0.48	100%
28	1								3	0	3	0	0	0	0	0	4	2.76	75%
32	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.96	0%
36	2		1						2	0	2	0	0	0	0	0	5	6.45	40%
40	4								3	0	3	0	0	0	0	0	7	11.2	43%
44	1								2	0	2	0	0	0	0	0	3	6.03	67%
48	1		1						0	0	0	0	0	0	0	0	2	4.94	0%
52	1		1						2	0	2	0	0	0	0	0	4	11.64	50%
56									1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	100%
60	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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.	13	0	3	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	30		
Итого, куб. м	19	0	7	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0		45	
Итого, % от запаса по породе	41.8%	0.0%	14.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	43.5%	0.0%	43.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		43.5%

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

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:_____

№ 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	22	1	1'	600	15		0.9	58.2007	51.8342
			2'					58.20536014	51.8380092
			1"	60	15		0.09	58.20729794	51.8366343
			2"					58.20761004	51.8358104
							0.99		

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	
1	2	58.2087	51.8311	100.0
2	3	58.20782005	51.83094506	120.0
3	4	58.20685938	51.83190656	30.0
4	5	58.20660249	51.83178051	260.0
5	6	58.2052572	51.83534336	35.0
6	7	58.20494646	51.83504886	51.9
7	8	58.2045403	51.83489948	96.7
8	9	58.2038749	51.83596906	355.0
9	10	58.20082944	51.8340033	28.5
10	11	58.20070249	51.83452029	41.9
11	12	58.20085044	51.83509145	44.1
12	13	58.20087073	51.83564247	42.0
13	14	58.20114727	51.83631679	49.4
14	15	58.20154474	51.83604231	53.6
15	16	58.20199265	51.83598621	39.1
16	17	58.20238574	51.83618654	37.3
17	18	58.20247386	51.8367866	70.7
18	19	58.20222804	51.83790814	116.4
19	20	58.2032478	51.83781955	68.6
20	21	58.20364829	51.83686064	95.2
21	22	58.20458743	51.83691778	51.8
22	23	58.20498885	51.8366029	43.8
23	24	58.20522612	51.83724812	54.8
24	25	58.20521778	51.83811307	30.5
25	26	58.2054229	51.83776964	48.2
26	27	58.20583813	51.83805198	58.8
27	28	58.20603995	51.83711662	54.9
28	29	58.20565138	51.83662925	234.5
29	30	58.20644552	51.83282885	20.3
30	31	58.20661537	51.83269861	28.1
31	32	58.20688607	51.83285426	33.1
32	33	58.2071436	51.83273751	13.7
33	34	58.20725986	51.83280807	29.4
34	35	58.20726726	51.83330214	50.9
35	36	58.20770147	51.83358788	109.7
36	37	58.20811682	51.83181886	19.3
37	38	58.20829128	51.83179854	117.9
38	39	58.2079532	51.83373253	14.0
39	40	58.20801395	51.83389248	152.1
40	1	58.20853813	51.83148904	30.5

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

Приложение 4

Ярское лесничество, квартал 269 выдел 22

Фото № 1

Дата обследования 01.06.2023 г.

58,20782005 51,8309406

Фото № 2

Дата обследования 01.06.2023 г.

58,20660249 51,83178051