

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
«18» сент.ебр.е 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-4-579
лесных насаждений Воткинского 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
Березовское		18	24	8,1		
					1	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

7,5

Кадастровый номер участка:участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(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 **Воткинское** Участковое лесничество **Березовское**
Урочище(дача) **Квартал 18 Выдел 24**

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **7,5**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Защитные леса:- ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
(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:

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: полиграф уссурийский; короед-типограф, ложный Осиновый трутовик, стволовой вредитель СКС

2,89

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 и (1/4;2/4;3/4; более3/4	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, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	15,3%		слабая
Стволовой вредитель	Е		5,9%	
Полиграф уссурийский	П	66,0%		сильная
Стволовой вредитель	П		34,0%	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
трутовик ложный Осинный	Ос	100%	сильная

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе:

9,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке.

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____

0,7% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 6,1%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 3,2%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено: ВСП

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Березовское		18	24	8,1	1	7,5	ВСП	7,5	Е	4,2%	2024-2025
									П	4,9%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,7%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										9,9%	

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, после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления, соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 21.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»

Мастер леса Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»

СОГЛАСОВАНО:

Зам. уководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Мастер леса березовского уч. Лесничество

Дата составления документов: 10.09.2024

_____ Галичанин Н.В.
_____ Туркин А.Г.
_____ Пониткин Н.В.
_____ Веселых М.И.

Телефон 8(34145) 3-78-07

Вспомогательная таблица с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейтинга	Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение участка	Категория защитных лесов	ОДП	Номер лесничества (лесхоза)	Площадь участка, га	Таксационные характеристики								Заложено пробных площадей			
										Сезон	Сорт	Породы	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	ТУМ	Плотность	Класс	Значение, кв.м/га	Количество
ТО	2022	18	24	8,1	Эксплуатационное	лес	Учеты леса ведутся по вырубкам в садовом товариществе	1	7,5	5 сезонов	Б	60	23	24	ЕСН	ДЗ	0,8	1	410	1	0,77
Ф	2024	18	24	8,1	Эксплуатационное	лес	Учеты леса ведутся по вырубкам в садовом товариществе	1	7,5	5 сезонов	Б	60	23	24	ЕСН	ДЗ	0,7	1	387	1	0,77
										6 сезонов	П	23	24			0		39			

Примечание:
ТО - таксационное описание
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Директор Волжского филиала АУ УР «Удмуртлес» Галчишкин Н.В.
 Мастер участка Волжского филиала АУ УР «Удмуртлес» Туркин А.Г.
 СОГЛАСОВАНО:
 Зам. руководителя ГКУ УР «Волжское лесничество» Полицейки Н.В.
 Мастер леса Ермаковская ул. Исаичевское Веселых М.И.
 Дата составления документа 10.09.2024

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2024 г.

Ботаник

Лесничество

Удмуртская Республика
Березовское

Субъект Российской Федерации
Удмуртское лесничество

№ квартала	№ участка	№ инвентаризационного выдела	№ участка лесопатологического выдела	№ выдела	История выдела	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Итого	Итого	Итого												
						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	услабленные	слабые сухостой	слабые ветровал	слабые бурелом	средние сухостой	средние ветровал	средние бурелом	старый сухостой	старый ветровал				старый бурелом											
18	24	ж.1	0	1	7,5	7,4%	0,0%	47,1%	0,0%	35,7%	0,0%	0,7%	6,1%	0,0%	0,0%	3,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34	21,1%	2,1%	100,0%	ВСП	7,5						
Участки лесов входят в состав лесных насаждений и являются объектами лесного хозяйства						71	7,3%	0,0%	38,3%	0,0%	13,1%	0,0%	3,3%	12,0%	0,0%	0,0%	29	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31	0,0%	0,0%	0,0%	33	34,3%	531,300				
Участки лесов входят в состав лесных насаждений и являются объектами лесного хозяйства						34	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	66,0%	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%	0,0%	0,0%			
Участки лесов входят в состав лесных насаждений и являются объектами лесного хозяйства						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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Участки лесов входят в состав лесных насаждений и являются объектами лесного хозяйства						2	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	56,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
Участки лесов входят в состав лесных насаждений и являются объектами лесного хозяйства						489	7,9%	0,0%	47,5%	0,0%	44,5%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
Участки лесов входят в состав лесных насаждений и являются объектами лесного хозяйства						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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
Участки лесов входят в состав лесных насаждений и являются объектами лесного хозяйства						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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Участки лесов входят в состав лесных насаждений и являются объектами лесного хозяйства						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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Участки лесов входят в состав лесных насаждений и являются объектами лесного хозяйства						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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Участки лесов входят в состав лесных насаждений и являются объектами лесного хозяйства						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%	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%
Участки лесов входят в состав лесных насаждений и являются объектами лесного хозяйства						596	7,4%	0,0%	47,1%	0,0%	35,7%	0,0%	0,7%	6,1%	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	

Условные обозначения: Н - деревья не польщены; Р - деревья подлеска рубят

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Директор Березовского лесничества - филиала АУ УР «Удмуртлес» Галичанин Н.В.
Мастер участка Березовского лесничества - филиала АУ УР «Удмуртлес» Туркин А.Г.
СОГЛАСОВАНО: Повиткин Н.В.
Зам. руководителя ГКУ УР «Березовское лесничество» Веселых М.И.
Мастер лес Березовского лесничества

Дата составления документа 10.09.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Воткинское			
Участковое лесничество	Березовское				
Квартал	18	Выдел	24	Площадь выдела	8,1
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		7,5	

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 770*10 м
Размер временной пробной площади 0,77 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8ЛП2Е	Возраст	80 лет;	тип леса	ЕСН полнота	0,7
запас на га	387	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:

полиграф уссурийский; короед-типограф, ложный Осиновый тртовик, стволовой вредитель

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,89

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»


Мастер участка Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»

СОГЛАСОВАНО:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Мастер леса Березовского уч. Лесничество

Дата составления документа: 10.09.2024

	Галичанин Н.В.
	Туркин А.Г.
	Пониткин Н.В.
	Веселых М.И.

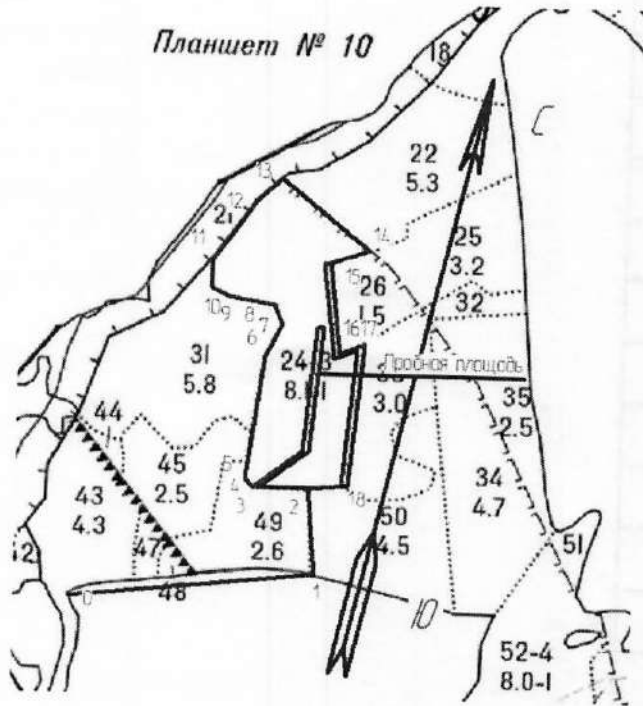
Телефон 8(34145) 3-78-07

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований
утвержденному Приказом
Минприроды УР
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Воткинское лесничество, Березовское участковое лесничество,
квартал 18, выдел 24, площадь 7,5

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				площадь, га	Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
18	24	1	770	10					

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1		375	СВ:70° 30'
1-2		145,0	СЗ:16° 00'
2-3	N 57.23623 E54.11451	78	ЮЗ:79° 30'
3-4	N57.23635 E54/11281	23	СЗ:66° 00'
4-5	N57.23649 E54.11250	29,3	СЗ:12° 00'
5-6	N57.23673 E54.11255	188,5	СЗ:4° 30'
6-7	N57.23842 E54.11315	55,0	СВ:13° 30'
7-8	N57.23888 E54.11357	30	СЗ:27° 30'
8-9	N57.23914 E54.11357	74	ЮЗ:87° 30'
9-10	N57.23931 E54.11230	32	СЗ:67° 30'
10-11	N 57.23943 E54.11190	50	СЗ:16° 30'
11-12	N54.23980 E54.11236	119	СВ:20° 30'
12-13	N57.24069 E54.11352	51.	СВ:33° 00'
13-14	N57.24690 E54.11404	187	ЮВ:62° 30'
14-15	N57.24014 E54.11572	65	ЮЗ:60° 00'
15-16	N57.23970 E54.11520	157	ЮВ:18° 30'
16-17	N57.23826 E54.11540	44	СВ:46° 00'
17-18	N57.23845 E54.11600	246	ЮВ:9° 00'
18-2	N57.23631 E54.11567	67	ЮЗ:69° 00'

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Директор Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»


Галичанин Н.В.

Мастер участка Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»


Туркин А.Г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"


Пониткин Н.В.

Мастер леса Березовского уч. Лесничество


Веселых М.И.

Дата составления документа 10.09.2014

Телефон 8(34145) 3-78-07

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) кв 18 вд 24
 Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 2,33 2,66

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				20		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О							
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12			2							0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0,24	33,33%
16			5							0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,26	28,57%	
20			4		1					0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	7	2,24	28,57%	
24			8		2					0	2	0	0	2	0	0	0	0	7	7	2,24	28,57%	
28			6		1					0	2	0	0	2	0	0	0	0	12	6	6,66	16,67%	
32			7		3					0	1	0	0	1	0	0	0	1	9	9	6,66	22,22%	
36	1		3							0	1	0	0	0	0	0	0	1	11	11,22	9,09%		
40	2		4		2					0	4	0	0	4	0	0	0	0	8	10,8	50,00%		
44			3							0	1	0	0	0	0	0	0	1	9	15,48	11,11%		
48								1		0	0	0	0	0	0	0	0	4	8,56	25,00%			
52			1							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	1	3,09	0,00%		
60										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	#ДЕЛ/0!
68										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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	3	0	43	0	9	0	0	1	0	15	0	0	10	0	0	5	71						
Итого, куб. м	5	0	38	0	9	0	0	2	0	12	0	0	8	0	0	4	66						
Итого, % от запаса по породе	7,3%	0,0%	58,5%	0,0%	13,1%	0,0%	0,0%	3,3%	0,0%	17,8%	0,0%	0,0%	12,0%	0,0%	0,0%	5,9%	100,0%						21,1%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 5,0 5,00

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				20		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О							
8										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	#ДЕЛ/0!
16										0	6	0	0	3	0	0	3	6	0,96	100,00%			
20										0	8	0	0	7	0	0	1	8	2,24	100,00%			
24										0	9	0	0	7	0	0	2	9	3,96	100,00%			
28										0	4	0	0	1	0	0	3	4	2,56	100,00%			
32										0	5	0	0	4	0	0	1	5	4,3	100,00%			
36										0	2	0	0	1	0	0	1	2	2,2	100,00%			
40										0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	23	0	0	11	34						#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	11	0	0	6	16						
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	#####	0,0%	0,0%	66,0%	0,0%	0,0%	34,0%	100,0%						100,0%

толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		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																					
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
36										0	1	0	0	0	0	0	1	1	0,98	1	
40										0	1	0	0	1	0	0	1	1,29	1		
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
68																					
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	####	0,0%	0,0%	56,8%	0,0%	0,0%	43,2%	100,0%	100,0%		

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,0 2,37

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			Всего				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	20		
8																					
12				12		4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
16				40		40				0	0	0	0	0	0	0	16	1,44	0		
20	2			42		37				0	0	0	0	0	0	0	80	14,4	0		
24	22			56		60				0	0	0	0	0	0	0	81	25,92	0		
28	12			60		60				0	0	0	0	0	0	0	138	66,24	0		
32				26		6				0	0	0	0	0	0	0	132	89,76	0		
36				1		4				0	0	0	0	0	0	0	32	29,44	0		
40				1		2				0	0	0	0	0	0	0	5	6	0		
44										0	0	0	0	0	0	0	3	4,5	0		
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
52						1				0	0	0	0	0	0	0	1	2,24	0		
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
68						1				0	0	0	0	0	0	0	1	4,11	0		
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, шт.	36	0	238	0	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	489				
Итого, куб. м	19	0	116	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		244			
Итого, % от запаса по породе	7,9%	0,0%	47,5%	0,0%	44,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%		

Порода: Лств средневзвешенная категория состояния

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

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		20			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	0	#ДЕЛ/0!	
8										0	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	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	0	#ДЕЛ/0!
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	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	0	0	0	
Итого, куб. м		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса по породе		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

Порода: Дуб 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		20			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	0	#ДЕЛ/0!	
8										0	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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	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	0	#ДЕЛ/0!
48										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	#ДЕЛ/0!
56										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	#ДЕЛ/0!
64										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	#ДЕЛ/0!
72										0	0	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	0	0	0	
Итого, куб. м		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса по породе		#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

Порода: Ясень средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		

Воткинское лесничество, Березовское участковое лесничество

кв. 18 выд. 24

Фото № 1



N 57.23757

E 54.11499

Φοτο Νο 2



N 57.23695

E 54.11515

Фото № 3



N 57.23868

E 54.11493

Дата обследования: 21.08.2024 г.