

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Аснанова
« 9 » октября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-701
лесных насаждений Якшур - Бодьинского 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
Чуровское		18	4	6,7	1	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 3,3

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 **Якшур-Бодьинское** Участковое лесничество **Чуровское**
 Урочище(дача) **Квартал** 18 Выдел **4**
 Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **3,3**

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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:
 повреждение стволовыми вредителями, СКС **3,41**

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	% древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 4; более 3/4)	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	7,2		
стволовые вредители	Е		11,7	
уссурийский полиграф	П	0,9	99,1	

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 от общего запаса насаждения), в том числе:

22,5% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

2,7% причины назначения п. 42 Приказа МПР России от 09.11.2020 № 912

свежего сухостоя 0,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 19,8%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

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 выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чуровское		18	4	6,7	1	3,3	ССР	3,3	Е	6,6%	2024-2025
									П	15,8%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										22,5%	

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 сплошной 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 10.09.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Данилова И.В.

Лесничий Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Данилов В.Д.

Дата составления документов: 03.10.2024г. Телефон 8 (3412) 22-16-64

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур-Бодьянское
 Участковое лесничество Чуровское

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	Лесовое назначение	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	количество шт.	общая площадь, га	
ТО	2018	18	4	6,7	Эксплуатационные			1	3,30	4Е1П3В1Ос1П	Е	75	22	26	Ешп	0,6	2	290			
Ф	2024	18	4	6,7	Эксплуатационные			1	3,30	4Е1П3В1Ос1П	Е	75	22	26	Ешп	0,4	2	181	1		
																0		45			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество" 

Перевозников В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество" 

Даннилова И.В.

Лесничий Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество" 

Данилов В.Д.

Дата составления документа 03.10.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Якшур - Бодьинское
Участковое лесничество	Чуровское	
Квартал	18	Выдел 4
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела 6,7
		Площадь лесопатологического выдела 3,3

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) ___м

Размер временной пробной площади 3,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4Е1ПЗБ1Ос1Лп	Возраст	75 лет;	тип леса	Елшт полнота	0,4
запас на га	181	кбм;	возобновление	10Е (20) 3 м, 0,5 тыс. шт/га,	благонадежный	

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:

стволовые вредители, короед-типограф, уссурийский полиграф 2022-2024 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,41

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"


Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"


Данилова И.В.

Лесничий Чуровского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

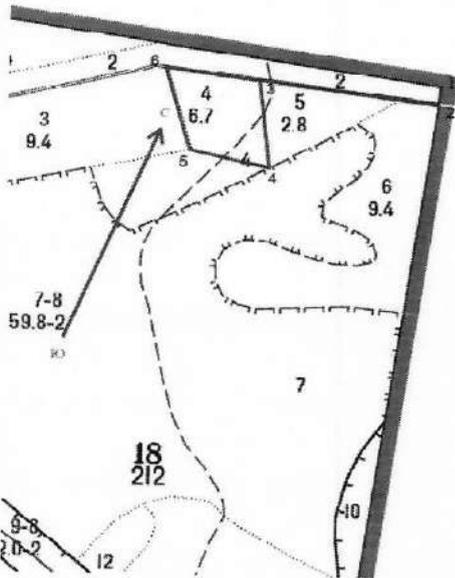

Данилов В.Д.

Дата составления документа: 03.10.2024 г.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Абрис участка леса

Якшур - Бодыньское лесничество, Чуровское участковое лесничество,
квартал 18 , выдел 4 , площадь 3,30
Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поперточных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
18	4	1				3,30	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1 - 2.	57.145571° 53.058487°	44
2 - 3.	57.145201° 53.058396°	366
3 - 4.	57.145673° 53.052385°	200
4 - 5	57.143891° 53.052596°	164
5 - 6	57.144338° 53.050022°	186
6 - 3	57.145918° 53.049316°	186

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Данилова И.В.

Лесничий Чуровского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Данилов В.Д.

Дата составления документа: 03.10.2024,
Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

3,31

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(д.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	18	19	20
8					18					0	6	0	0	0	0	0	6	24	0,624	25,00%
12					39					6	0	0	0	0	0	0	6	45	3,6	13,33%
16					20			8		12	0	0	0	0	0	0	6	45	3,6	13,33%
20					40			9		5	0	0	0	0	0	0	12	40	7,2	50,00%
24					17			6		5	0	0	0	0	0	0	5	54	17,28	25,93%
28					44					4	0	0	0	0	0	0	5	28	14	39,29%
32					10			6		7	0	0	0	0	0	0	4	48	35,52	8,33%
36					13			4		10	0	0	0	0	0	0	7	23	23,46	56,52%
40					21					0	0	0	0	0	0	0	10	27	36,45	51,85%
44					21					0	0	0	0	0	0	0	0	21	36,12	0,00%
48					16					0	0	0	0	0	0	0	0	21	44,94	0,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	16	41,6	0,00%
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	259	0	0	33	0	55	0	0	0	0	0	0	55	347		
Итого, куб. м	0	0	0	0	211	0	0	19	0	30	0	0	0	0	0	0	30		261	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	81,1%	0,0%	0,0%	7,2%	0,0%	11,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,7%	100,0%		18,9%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

4,99

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(д.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	18	19	20
8										0	2	0	0	0	0	0	2	2	0	100,00%
12								2		0	22	0	0	0	0	0	22	24	1,92	100,00%
16								4		0	33	0	0	0	0	0	33	37	5,92	100,00%
20								1		0	42	0	0	0	0	0	42	43	12,04	100,00%
24										0	34	0	0	0	0	0	34	34	14,96	100,00%
28										0	27	0	0	0	0	0	27	27	17,28	100,00%
32										0	25	0	0	0	0	0	25	25	21,5	100,00%
36										0	40	0	0	0	0	0	40	40	44	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	7	0	225	0	0	0	0	0	0	225	232		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	1	0	117	0	0	0	0	0	0	117		118	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	0,0%	99,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	99,1%	100,0%		100,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 3,14

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	20		
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					4					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16					48		1			0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,09	0
20					118					0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0
24					93		50			0	0	0	0	0	0	0	0	118	0,31	0
28					74					0	0	0	0	0	0	0	0	143	0,47	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	74	0,67	0
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,94	#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	337	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	388		
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2
Итого, % от запаса по породе	100,0%	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%	100,0%		0,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 3,19

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	20		
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							10			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16					9		18			0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,9	1
20					86		51			0	0	0	0	0	0	0	0	27	4,86	0,666666667
24					70					0	0	0	0	0	0	0	0	137	42,47	0,372262774
28					36					0	0	0	0	0	0	0	0	70	33,6	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	36	24,84	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	201	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280		
Итого, куб. м	0	0	0	0	87	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			107
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	81,3%	0,0%	18,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		18,7%

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				
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	
12					45					0	0	0	0	0	0	0	0	45	4,05	0
16					30					0	0	0	0	0	0	0	0	30	5,4	0
20					40					0	0	0	0	0	0	0	0	40	12,8	0
24					110		38			0	0	0	0	0	0	0	0	148	71,04	0
28					9		12			0	0	0	0	0	0	0	0	21	14,28	0
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	234	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284		
Итого, куб. м	0	0	0	0	81	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	75,5%	0,0%	24,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

По насаждению: кв.18 выд.4 среднезвешенная категория состояния -3,41

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	18	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	26	0,624	30,8%
12	0	0	0	0	88	0	10	2	0	28	0	0	0	0	0	28	128	10,79	31,3%
16	0	0	0	0	107	0	19	12	0	45	0	0	0	0	0	45	183	31,71	41,0%
20	0	0	0	0	284	0	51	10	0	47	0	0	0	0	0	47	392	118,81	27,6%
24	0	0	0	0	290	0	88	6	0	39	0	0	0	0	0	39	423	195,09	10,6%
28	0	0	0	0	163	0	12	0	0	31	0	0	0	0	0	31	206	137,8	15,0%
32	0	0	0	0	10	0	0	6	0	32	0	0	0	0	0	32	48	44,96	79,2%
36	0	0	0	0	13	0	0	4	0	50	0	0	0	0	0	50	67	80,45	80,6%
40	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	36,12	0,0%
44	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	36,12	0,0%
48	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	44,94	0,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	41,6	0,0%
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	0	0	0	0	508	0	68	20	0	147	0	0	0	0	0	147		743	
от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,4%	0,0%	9,2%	2,7%	0,0%	19,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,8%	100,0%		25,2%

Якшур-Бодьинское лесничество, Чуровское участковое лесничество

кв. 18 выд. 4

Фото № 1



N 57.145394°

E 53.049793°

Фото № 2



N 57.144996°

E 53.052019°

Фото № 3



N 57.145642°

E 53.050662°

Дата обследования: 10.09.2024 г.