

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-24-903
лесных насаждений Якшур - Бодьинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный **V**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела,	лесопатологический	логический
Кекоранское		62	21	13,5		
					1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,7

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренд (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-Большинское** Участковое лесничество **Кекоранское**
 Урочище(дача) **Квартал** 62 Выдел 21

Лесопатологический выдел **1** Площадь лесопатологического выдела **0,7**

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).

Защитные леса: **нет**

ОЗУ: **Уч-ки леса вокруг нас.пунктов, садов, товар.**

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 **2,61**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных 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; болни3/4)	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
стволовые вредители	Е		23,8%	
стволовые вредители	П		21,9%	
уссурийский полиграф	П	16,3%		слабая

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:

23,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
0,0% причины назначения _____

свежего сухостоя 3,8%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 19,4%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

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

0,5

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:

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
Кекоранское		62	21	13,5	1	0,7	ВСП	0,7	Е	14,3%	2024-2025
									П	8,8%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									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:										23,1%	

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 01.10.2024.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

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

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

Вахрушев А.Н.

Дата составления документов: 29.10.2024.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Якшур - Бодьинское
Участковое лесничество Кекоранское
Квартал 62 Выдел 21 Площадь выдела 13,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

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 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е2П1ОС1Б Возраст 80 лет; тип леса ЕКС полнота 0,5
запас на га 285 кбм; возобновление 10Е (15) 3 м, 1.5 тыс.шт/га, благонадежный

1.4. Номер очага вредных организмов 1

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:

стволовыми вредителями, 2022-2024 года повреждения
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

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

Дата составления документа: 29.10.2024.

Перевозчиков В.Н.

Воронцова Е.В.

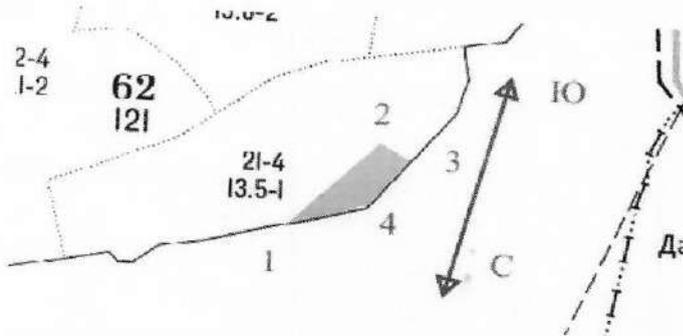
Вахрушев А.Н.

Телефон 8 (3412) 22-16-64

Абрис участка леса

Якшур - Бодыньское лесничество, Кекоранское участковое лесничество,
квартал 62, выдел 21, площадь 0,70

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
62	21	1				0,70	

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	57.29945	52.57409	210
2-3	57.30094	52.57641	80
3-4	57.30051	52.57742	110
4-1	57.29978	52.57621	130

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Руководитель ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"
Лесничий Кекоранского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур - Бодыньское лесничество"

Перевозчиков В.Н.
Воронцова Е.В.
Вахрушев А.Н.

Дата составления документа: 29.10.2022.
Телефон 8 (3412) 22-16-64

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

2,76

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	19	20	
8																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	5		8							0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	11		18		3					0	10	0	0	0	0	0	4	17	4,93	
32	18		21		20					0	12	0	0	0	0	0	10	42	19,32	
36	6		18		16					0	11	0	0	0	0	0	12	71	48,28	
40	5		6		3					0	9	0	0	0	0	0	11	51	47,94	
44			1		2					0	1	0	0	0	0	0	9	23	28,75	
48										0	0	0	0	0	0	0	1	4	6,4	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	45	0	72	0	44	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	47	208		
Итого, куб. м	31	0	51	0	37	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	47	208		
Итого, % от запаса по породе	19,7%	0,0%	32,7%	0,0%	23,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,8%	100,0%	37	

Порода: П средневзвешенная категория состояния

3,34

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	19	20	
8																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20										3	2	0	2	0	3	0	0	0	0	
24	2		1		2					2	2	0	2	0	2	0	0	5	0,8	
28	5		10		5					6	3	0	3	0	6	0	0	9	2,52	
32	1		7		6					9	6	0	6	0	9	0	0	29	12,76	
36	1		5		8					3	3	0	3	0	3	0	0	29	18,56	
40	1		1		2					1	1	0	1	0	1	0	0	20	17,2	
44					1					0	0	0	0	0	0	0	0	6	6,6	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,36	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	10	0	24	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	5	0	15	0	17	0	0	0	0	13	10	0	10	0	13	0	0	99		
Итого, % от запаса по породе	9,0%	0,0%	24,3%	0,0%	28,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	21,9%	16,3%	0,0%	16,3%	0,0%	21,9%	0,0%	0,0%	100,0%	23	

По насаждению: квартал 62 выдел 21 средневзвешенная категория состояния - 2,61

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 подожиг рубка, %
	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	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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	0	9	0	2	0	0	0	2	6	0	2	0	3	0	0	5	0,8
24	24	0	28	0	8	0	0	0	6	13	0	3	0	6	0	10	26	7,45
28	32	0	33	0	26	0	0	0	9	18	0	6	0	9	0	12	79	35,72
32	17	0	27	0	24	0	0	0	3	14	0	3	0	3	0	11	118	78,63
36	9	0	11	0	5	0	0	0	1	10	0	1	0	1	0	9	36	77,74
40	1	0	4	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	10	15,38
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб м	62	0	82	0	56	0	0	0	13	47	0	10	0	13	0	37		
запас по породе	23,9%	0,0%	31,5%	0,0%	21,5%	0,0%	0,0%	0,0%	5,1%	18,1%	0,0%	3,8%	0,0%	5,1%	0,0%	14,3%	100,0%	23,1%

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

Якшур-Бодьинского лесничество, Кекоранское участковое лесничество
Квартал 62, выдел 21

Фото №1



N 57.30024 E 52.57638

Фото №2



№ 57.30043 Е 52.57664

Дата обследования: 01.10.2024 г.