



У Д М У Р Т С К А Я Р Е С П У Б Л И К А  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 19 »  2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1482**  
лесных насаждений Якшур-Бодьинского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мукшинское		87	21	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

## 4. инструментальное обследование лесного участка."

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас и состав насаждения не соответствует таксационному описанию, в связи с давностью проведения лесоустройства и неоднородным составом лесного насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения Неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым), большим, наличие плодовых тел трутовика ложного осинового.

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	ель	15	средняя

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	31	
усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	7	

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	осина	57	сильная

22.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных –% (причины назначения) п.40 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. №470

сильно ослабленных-% (причины назначения) п.40 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. №470

усыхающих – 10 % (причины назначения) п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. №470

свежего сухостоя – 7 %

в том числе: свежего ветровала – %

свежего бурелома – %

старого сухостоя – 22 % в том числе: старого бурелома – %

старого ветровала – 7 %

аварийных -%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

составит 0,0 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений

составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: сплошная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Мукшинское	-	87	21	12,0	ССР	4,9	Е	1104	2018
							П	275	
							Б	64	
							ОС	168	
ИТОГО								1611	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: создание л/к

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2015 гг.

Основная причина повреждения древесины: короед типограф

Дата проведения обследований 01.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР

«Якшур-Бодьинского лесничества» Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР

«Якшур-Бодьинского лесничества» Данилова И.В.

Лесничий Мукшинского участкового лесничества ГКУ УР

«Якшур-Бодьинского лесничества» Рудин В.С.

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей				
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	87	21	12,0	Эксплуатационные		1	4,9	6ЕЗП1 Б+ОС +Е	Е	70	22	32	КС	С2	0,8	1	370						
Ф	2017	87	21	12,0	Эксплуатационные		1	4,9	6Е2П1 БЮС	Е	80	24	32	КС	С2	0,5	1	255						0,63

Примечание:

ТО – таксационные описания



Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Данилова И.В.

Лесничий Мушкинского участка лесничества ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Рудин В.С.

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 20 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	33												
							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				
площадь выдела, га	площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	площадь выдела, га	состав																			порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см									тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/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								
87	21	12	Эксплуатируемые	0		4,9	6Е2П1В10С*	Е	80	24*	32*	КС	0,5*	1	255	63	54%	0%	0%	5%	10%	20%	0%	11%		612,614,206	46%	820,343,341,8	46%	СРС	4,9									
								П								0	93%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	0%	0%	614	7%	341	7%											
								С								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###															
								Б								13	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																
								Ос								10	43%	0%	0%	57%	0%	0%	0%	0%		801	0%	358	57%											
								Лп								0	###	###	###	###	###	###	###	###																
																ИТОГО	258	61%	0%	10%	7%	15%	0%	7%																

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якушур-Большинское лесничество" Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якушур-Большинское лесничество" Данилова И.В.

Лесничий Мухоминского участкового лесничества ГКУ УР "Якушур-Большинское лесничество" Рудин В.С.

Дата составления документа 01 сентября 2017 года

Телефон



(34162) 4-16-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Якшур-Бодьинское  
Участковое лесничество Мукшинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 87 Выдел 21 Площадь 4,9  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,63 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса КС ; состав БЕ2П1Б1ОС ; возраст 80  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 255 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения :2014-2015 гг.  
Неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым), большим,,наличие плодовых тел трутовика ложного осинового.

Тип очага вредных организмов: эпизодический  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Насаждение усыхает, необходимо проведение СОМ (СРС) до конца 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Перевозчиков В.П. \_\_\_\_\_  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Данилова И.В. \_\_\_\_\_  
Лесничий Мукшинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Рудин В.С. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа 01 сентября 2017 года Телефон (34162) 4-16-64

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	5																5	0
16	4				2												6	33
20	9				2		2			4							17	47
24	17				1		2			6							26	35
28	32				1		3			5							41	22
32	24				3		4			4			3				38	37
36	11				1		1			5			1				19	42
40	2				1		2			3			3				11	82
44	2						1			2			2				7	71
48										1			1				2	100
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	106	0	0	0	11	0	15	0	0	30	0	0	10	0	0	0	172	38
Итого, %	62	0	0	0	6	0	9	0	0	17	0	0	6	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16										2							2	100
20	5									5							10	50
24	14									1							15	7
28	21									1							22	5
32	10																10	0
36	3																3	0
40	1																1	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	54	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	63	14
Итого, %	86	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24	4																4	0
28	6																6	0
32	2																2	0
36	1																1	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

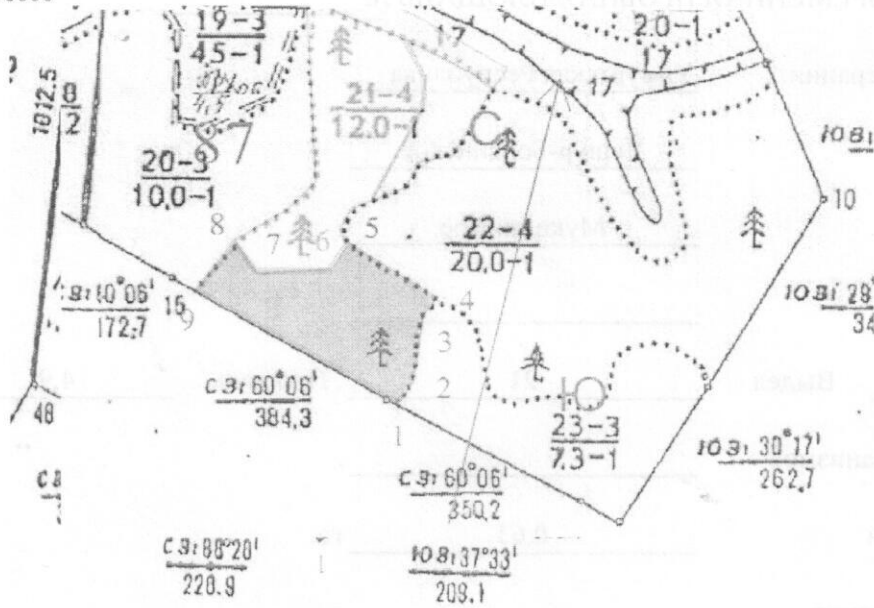
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40	2																2	0
44	3				1												4	25
48					3												3	100
52					1												1	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50
Итого, %	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Якшур-Бодьинского лесничества, Мукшинского уч. лесничества, кв.87 вид.21 пл. 4,9 га

М 1:10000



Условные обозначения

- || - лесопатологический выдел
- - Пробная площадь пл 0,63 га

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	630	10		0,63

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
0-1	53°02'953"	53°15'562"	Ю-З	47°	383
1-2	53°02'601"	53°15'665"	С-В	20°	50
2-3	53°02'631"	53°15'683"	С-З	5°	100
3-4	53°02'647"	53°15'747"	С-В	22°	35
4-5	53°02'664"	53°15'758"	С-З	69°	160
5-6	53°02'521"	53°15'804"	Ю-З	19°	50
6-7	53°02'496"	53°15'779"	Ю-З	73°	110
7-8	53°02'376"	53°15'778"	С-З	47°	60
8-9	53°02'352"	53°15'805"	Ю-З	25°	100
9-1	53°02'278"	53°15'760"	Ю-В	73°	355

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Данилова И.В.

Лесничий Мукшинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Рудин В.С.

Дата составления документа 01 сентября 2017 года Телефон 34162) 4-16-64

*(Handwritten signatures and initials)*