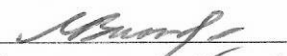


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН

Министерства лесного хозяйства

Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 12 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 552
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		104	20	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,25 га.

2. 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, усачом черным еловым (пихтовым) большим.

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	73
усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	30

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)

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – %

сильно ослабленных -%

усыхающих – %

свежего сухостоя – %

в том числе: свежего ветровала – %

свежего бурелома – %

старого сухостоя – 59 %

в том числе: старого бурелома – %

старого ветровала – %

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	-	104	20	0,25	ССР	0,25	Е	64	2017
							П	8	
							Б	2	
							ЛП	9	
ИТОГО								82	

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 Н.В. _____

Лесничий Мукшинского участкового лесничества ГКУ УР

«Якшур-Бодьинского лесничества» Рудин В.С. _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	1998	104	20	13,0	Эксплуатационные	Категория защитных лесов	1	0,25	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га		
Ф	2017	104	20	13,0	Эксплуатационные		1	0,25	4ЕЗП2ОС 1ЛП 5ЕЗП3 ЛП+Б	Е	55	20	22	КС	С3	0,6	1	260	1	0,25

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Приложение 1

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Мушкинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Якшур-Болдынское
нет

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемые меры по лечению	
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	27	29	30	31	32	33																	
104	20	13.0	Эксплуатационные	0	1	0,25	5Е2ПЗ ЛП +Б*	Е	75*	24*	28*	Екс СЗ	0,3*	1	133*	66	27%	0%	0%	0%	0%	73%	0%	0%	614	73%	820,341	73%	ССР	0,25																			
								П								18	70%	0%	0%	0%	0%	30%	0%	0%				30%																					
								С								0	###	###	###	###	###	###	###	###				###																					
								Б								1	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%																					
								Ос								0	###	###	###	###	###	###	###	###				###																					
								Лп								28	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%																					
ИТОГО																113	41%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	59%	0%	0%																						

Примечание – Показатели, не соответствующие таковым описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР "Якшур-Болдынское лесничество" Перевозчиков В.Н.
Инженер ОЗЛП ГКУ УР "Якшур-Болдынское лесничество" Данилова И.В.
Лесничий Мушкинского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Болдынское лесничество" Рудин В.С.
Дата составления документа 08 сентября 2017 года

Телефон _____

(34162) 4-16-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Якшур-Бодьинское
Участковое лесничество Мукшинское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 104 . Выдел 20 . Площадь 13
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,25 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС С3 ; состав 5Е2ПЗ ЛП +Б ; возраст 75
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;
запас на га 133 ; возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения :2014-2015 гг.

Неблагоприятные погодные условия, , 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 (ССР) до конца 2017 года.

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

08 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	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ			З
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12										2							0	#ДЕЛ/0!	
16	2									3							4	50	
20	4									4							7	43	
24	3									4							7	57	
28	8									9							17	53	
32										7							7	100	
36	3									6							9	67	
40	2									4							6	67	
44	1									6							7	86	
48										2							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.	23	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	66	65	
Итого, %	35	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	0	
20	6																6	0	
24	4																4	0	
28	3									2							5	40	
32																	0	#ДЕЛ/0!	
36										1							1	100	
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.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	17	
Итого, %	83	0	0	0	0	0	0	0	0	17	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	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/01	
12																	0	#ДЕЛ/01	
16																	0	#ДЕЛ/01	
20																	0	#ДЕЛ/01	
24																	0	#ДЕЛ/01	
28																	0	#ДЕЛ/01	
32																	0	#ДЕЛ/01	
36																	0	#ДЕЛ/01	
40																	0	#ДЕЛ/01	
44	1																1	0	
48																	0	#ДЕЛ/01	
52																	0	#ДЕЛ/01	
56																	0	#ДЕЛ/01	
60																	0	#ДЕЛ/01	
64																	0	#ДЕЛ/01	
68																	0	#ДЕЛ/01	
72																	0	#ДЕЛ/01	
Итого, кол. дер.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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: Лица

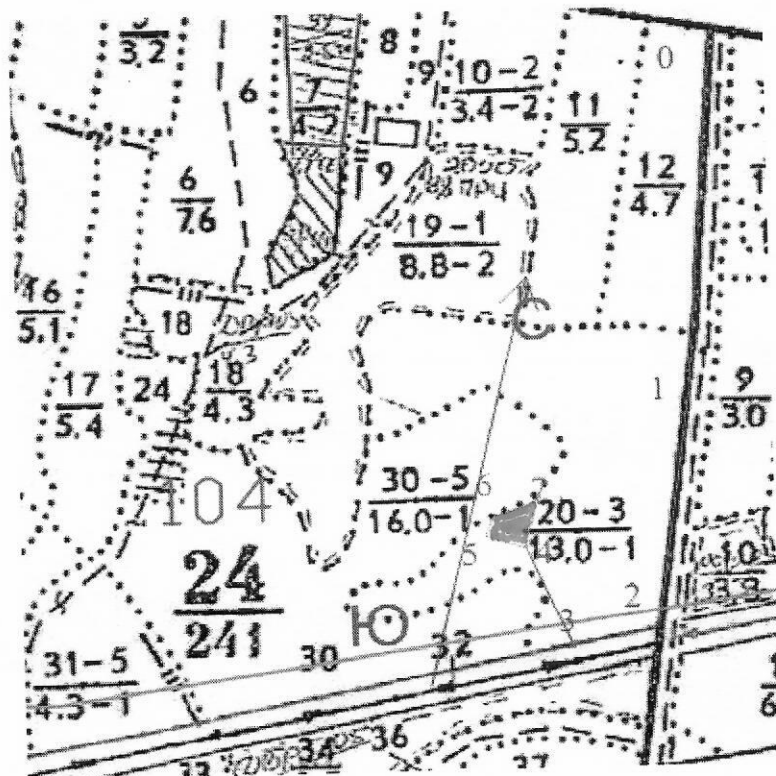
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8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



Абрис участка

Якшур-Бодьинского лесничества, Мукшинского уч. лесничества, кв.104 выд. 20 пл. 0,25 га

М 1:10000



Условные обозначения

-  - лесопатологический выдел
-  - Пробная площадь пл 0,25га

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
0-1	5321628	5714376	Ю-В	9°	440
1-2	5321608	5714136	Ю-В	7°	428
2-3	5321548	5713898	Ю-З	70°	120
3-4	5321395	5713882	С-З	34°	160
4-5	5321326	5713974	С-З	82°	54
5-6	5321278	5713987	С-В	8°	28
6-7	5321284	5714000	С-В	55°	66
7-4	5321340	5716160	Ю-В	0°	68

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 08 сентября 2017 г.

Телефон (34162) 4-16-64

