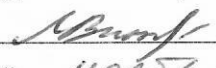


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 » Июль 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 742
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		123	7	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 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, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, механические повреждения дикими животными.

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	9	

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	21
усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	8

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 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) п

сильно ослабленных - % (причины назначения) п

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

свежего сухостоя – 3 %,

в том числе: свежего ветровала – %

свежего бурелома – %

старого сухостоя – 8%

в том числе: старого бурелома – %

старого ветровала 2 %

аварийных _____ %

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

составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: выборочная 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	-	123	7	9,4	ВСП	9,4	Е	172	2017
							П	40	
ИТОГО								212	

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: Неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 29.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР

«Якшур-Бодьинского лесничества» Перевозчиков В.И. _____

Инженер ОЗЛ ГКУ УР

"Якшур-Бодьинское лесничество" Данилова И.В.. _____

Лесничий Мукшинского участкового лесничества ГКУ УР

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям




Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.		
ТО	1999	123	7	9,4	Эксплуатационные		1	9,4	3Е2П4Б1О С	Е	75	23	28	ЕСН	Д3	0,5	1	230			
Ф	2017	123	7	9,4	Эксплуатационные		1	9,4	3Е2П3Б1О С1ЛП	Е	80	23	28	ЕКС	С3	0,5	1	184	1	0,9	

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Мукшинское

Лесничество (лесопарк)
Уроцише (лесная дача)

Якшур-Болдинское
нет

Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																	Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия	
№	Наименование	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	32	33									
1	Номер квартала																											
2	Номер выдела																											
3	Площадь выдела, га																											
4	Целевое назначение лесов																											
5	Категория защитных лесов																											
6	Номер лесопатологического выдела																											
7	Площадь лесопатологического выдела, га																											
8	состав																											
9	порода																											
10	возраст																											
11	средняя высота, м																											
12	средний диаметр, см																											
13	тип леса																											
14	полнота																											
15	бонитет																											
16	запас, куб. м/га																											
17	Число деревьев на пробе, шт.																											
18	без признаков ослабления																											
19	ослабленные																											
20	сильно ослабленные																											
21	усыхающие																											
22	свежий сухостой																											
23	старый сухостой																											
24	свежий ветровал																											
25	Старый ветровал																											
26	Свежий бурелом																											
27	Старый бурелом																											
27	Признаки повреждения деревьев																											
29	Доля повреждённых деревьев, %																											
30	Причина ослабления, повреждения																											
31	Подлежит рубке, %																											
32	вид																											
33	площадь, га																											
Итого		299	89%	0%	0%	0%	3%	6%	0%	2%																		

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Мукшинского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Болдинское лесничество" Рудин В.С.

Дата составления документа

29 июня 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 123 . Выдел 7 . Площадь 9,4
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС С3 ; состав 3Е2ПЗБ1ОС1ЛП ; возраст 80
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 184 ; возобновление 8Е2П 20 лет 0,5 тыс. шт. /га

Время и причина ослабления лесного насаждения :2014-2015 гг.
неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, механические повреждения дикими животными.

Тип очага вредных организмов: эпизодический

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение усыхает, необходимо проведение СОМ (СРВ) 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

29 июня 2017 года

Телефон (34162) 4-16-64

Порода: Ель

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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, %
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
8																	0	0	
12																	0	0	
16	12																0	0	
20	16									5							17	29	
24	14									1							19	16	
28	8									2							15	7	
32	2									1							10	20	
36	4									1							3	33	
40	4									1							8	50	
44																	4	0	
48																	0	0	
52										1							0	0	
56																	1	100	
60	1																1	0	
64																	0	0	
68																	0	0	
72																	0	0	
Итого, кол. дер.	61	0	0	0	0	0	7	0	0	10	0	0	1	0	0	0	79	23	
Итого, %	77	0	0	0	0	0	9	0	0	13	0	0	1	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, %		
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	0	18	19	
8				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										6							18	18	33	
16	12									3							26	26	15	
20	22			1						4							24	24	17	
24	20																15	15	0	
28	15																8	8	0	
32	8																7	7	0	
36	7																0	0	#ДЕЛ/0!	
40																	0	0	#ДЕЛ/0!	
44																	0	0	#ДЕЛ/0!	
48																	0	0	#ДЕЛ/0!	
52																	0	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	84	0	0	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	98	98	14	
Итого, %	86	0	0	1	0	0	0	0	0	13	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/О!	
12	1																0	0	
16	12																12	0	
20	28																28	0	
24	16																16	0	
28	11																11	0	
32	9																9	0	
36	10																10	0	
40	3																3	0	
44	1																1	0	
48	1																1	0	
52																	1	0	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60	2																2	0	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	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	18	19	
1	2	3	4														0	#ДЕЛ/0!	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16																	0	#ДЕЛ/0!	
20																	0	#ДЕЛ/0!	
24	1																1	0	
28	1																0	#ДЕЛ/0!	
32																	1	0	
36	1																2	0	
40	2																2	0	
44	2																1	0	
48	1																0	#ДЕЛ/0!	
52																	0	#ДЕЛ/0!	
56																	1	0	
60	1																0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																			
Итого, кол. дер.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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: Липа

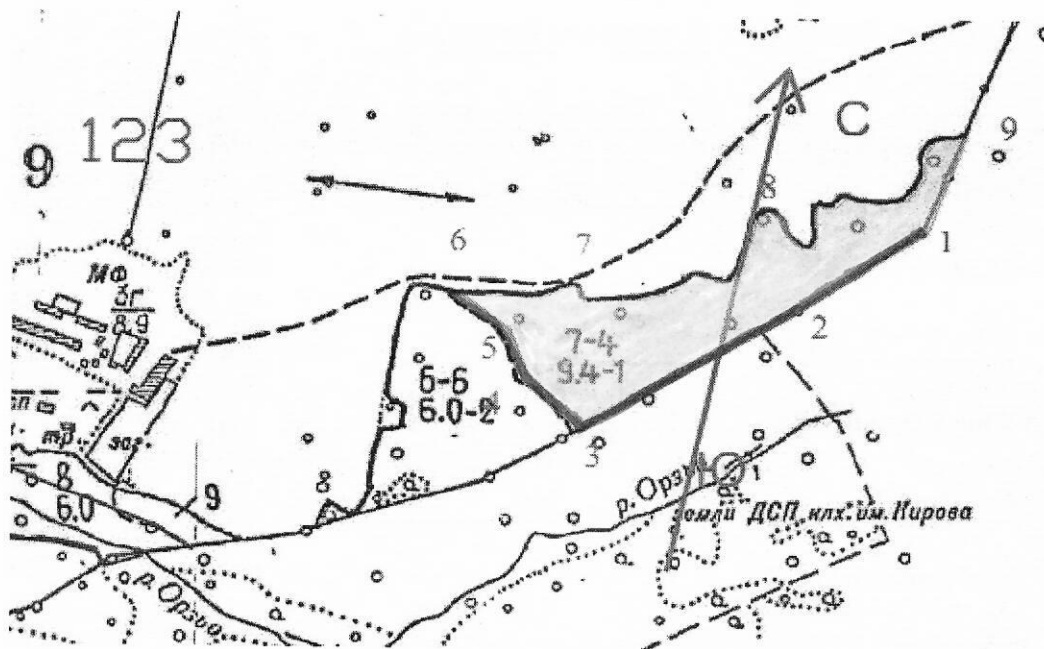
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19	
8			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

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

Абрис участка

Якшур-Бодьинского лесничества, Мукшинского уч. лесничества, кв.123 выд.7 пл. 9,4 га

М 1:10 000



условные обозначения:
лесопатологический выдел
- Пробная площадь - пл. 0,9 га

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	900	10		0,9
Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
1-2	53°25'951"	57°11'183"	Ю-В	42°00'	215
2-3	53°25'639"	57°11'083"	Ю-В	46°	386
3-4	53°25'464"	57°11'017"	С-В	58°	120
4-5	53°25'381"	57°11'059"	С-В	28°	76
5-6	53°25'363"	57°11'084"	С-В	65°	103
6-7	53°25'270"	57°11'138"	Естественная граница		188
7-8	53°25'468"	57°11'145"	Естественная граница		394
8-9	53°25'125"	57°11'209"	Естественная граница		453
9-1	53°26'004"	57°11'268"	Ю-В	8°	166

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Заместитель руководителя

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

29 июня 2017 года

Телефон

(34162) 4-16-64