


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 » Ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 740
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
Селычинское		25	2	8,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1997 г.

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: погодные условия, заселение короедом – типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед – типограф	Е	7	
усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	3	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) п.40 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

сильно ослабленных % (причины назначения) п.40 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

усыхающих 2 % (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя %

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

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, кбм	Крайние сроки проведения
Сельчинское	-	25	2	8,6	ВСП	8,6	Е	86	2017 г
Итого								86	

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

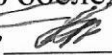
Сведения для расчета степени повреждения:

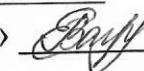
год образования старого сухостоя.

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

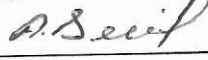
Дата проведения обследований 24.08.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество»  Перевозчиков В.Н.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество»  Загребина В.Е.

Лесничий Сельчинского участкового лесничества

ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество»  Вылегжанин А.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Объект Российской Федерации: Удмуртская Республика
 Участковое лесничество: Сельчинское
 Лесничество (лесопарк): Урочище (лесная дача)
 Якшур-Болыинское

Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемая мероприятия												
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	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
			защитные леса	зеленая зона			7Е3П+С*	Е	100*	28*	30*	ЕКС	0,5*	1	250*	222	93%	0%	0%	4%	3%	0%	0%	0%		612, 614	7%	820, 343, 341	7%	ВСП	8,6		
		8,6			2	8,6		П				С3				154	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%			0%		0%				
								С								13	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%				
								Б								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
								Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																ИТОГО	389	64%	0%	31%	2%	2%	0%	0%					4%				

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Якшур-Болыинское лесничество" *Перевозчиков В.Н.*
 Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Болыинское лесничество" *Зарбина В.Е.*
 Лесничий Сельчинского участкового лесничества *В.С.*
 ГКУ УР "Якшур-Болыинское лесничество" *В.С.* Вылержанин А.В.
 Дата составления документа 24.08.2017
 Телефон 8(34162)4-18-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Якшур-Бодьинское

Участковое лесничество Сельчинское

Урочище (лесная дача)

Квартал 25 . Выдел 2 . Площадь 8,6

Номер очага вредных организмов .

Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС, С3 ; состав 7ЕЗП+С ; возраст 100

бонитет 1 ; полнота 0,5 ;

запас на га 250 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения :

погодные условия, заселение короедом – типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим.

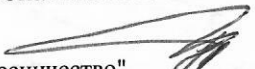
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное СКС 1,76, необходимо проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" 

Перевозчиков В.Н.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" 

Загребина В.Е.

Лесничий Сельчинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" 

Вылегжанин А.В.

Дата составления документа 24.08.2017

Телефон 8(34162)4-18-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	12																12	0	
12	9																9	0	
16	24																24	0	
20	38				4												42	10	
24	29																29	0	
28	28				2												30	7	
32	21				2		2										25	16	
36	18																18	0	
40	14				1		2										17	18	
44	11																11	0	
48	2																2	0	
52	2																2	0	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60	1																1	0	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	209	0	0	0	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222	6	
Итого, %	94	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	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 толщены				
	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	НЗ	З	О			
1	2	3	4																			
8																					0	#ДЕЛ/0!
12			12																		12	0
16			24																		24	0
20			39																		39	0
24			15																		15	0
28			23																		23	0
32			12																		12	0
36			16																		16	0
40			8																		8	0
44			3																		3	0
48			1																		1	0
52			1																		1	0
56																					0	#ДЕЛ/0!
60																					0	#ДЕЛ/0!
64																					0	#ДЕЛ/0!
68																					0	#ДЕЛ/0!
72																					0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0
Итого, %	0	0	100	0	0	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: Сосна

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	НЗ	З	О				
1	2	3	4																				
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28	4																						
32	6																						
36	2																						
40	1																						
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
Итого, кол. дер.	13	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0		

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

Порода:

ВСЕГО

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. поджегат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
12	9	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
16	24	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
20	38	0	39	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	5
24	29	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
28	32	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	4
32	27	0	12	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	9
36	20	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
40	15	0	8	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12
44	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
48	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
52	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	222	0	154	0	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	389	3
Итого, %	57	0	40	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

