



УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 »  2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 757
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
Кекоранское		145	15	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 1999 год, не однородный состав 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: погодные условия, ослабление хвойных пород, увеличение популяции короеда-типографа,

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	7	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	4
усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	2

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 6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих 1% (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 3 %

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Кекоранское	-	145	15	13,0	ВСП	11,5	Е	172	2017 год
							П	28	
Итого								200	

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 НПА.

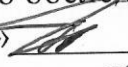
Сведения для расчета степени повреждения:

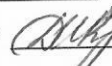
год образования старого сухостоя 2014-2015 гг;

основная причина повреждения древесины- погодные условия, увеличение популяции короеда типографа.

Дата проведения обследований 12.09.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество»  Данилова И.В.

Лесничий Кекоранского участкового лесничества

ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество»  Образцов Ю.А.

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	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га		количество, шт.
ТО	1999	145	15	13,0	защитные	против орозовых			5Е3П2 С+Е+Е	Е	60	20	24	Екс	С3	0,7	1	280		
Ф	2017	145	15	13,0	защитные	против орозовых	15	11,5	5Е4П1 С+Ос	Е	75	23	28	Екс	С3	0,6	2	300	2	1,0

дети
бонит.
код. 034.

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

Лесничий Кежоранского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Образцов Ю.А.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Якшур-Болыньское
 Участковое лесничество Кеоранское Урочище (лесная дача) 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															запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Е	75*	23*	28*	ЕкесС3	0,6*	1			300*	163	87%	1%	0%	2%	5%	4%	0%	0%						
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							
145	15	13	защитные	про	15	12	5Е4П1С+Ос*	П	75*	23*	28*	ЕкесС3	0,6*	1	300*	163	87%	1%	0%	2%	5%	4%	0%	0%	0%	0%	612,614	11	820,341,343	11%	ВСР	1,0							
				тир				С								39	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%									
				ор				Б								0	####	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%									
				онн				Ос								21	95%	####	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%									
				не				Лп								0	####	####	####	####	####	####	####	####	####					####									
				0,24												ИТОГО	424	92%	2%	0%	1%	2%	3%	0%	0%			6			6%								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: 
 Руководитель ГКУ УР "Якшур-Болыньское лесничество" Первозвоников В.Н.
 Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Болыньское лесничество" Данилова И.В.
 Лесничий Кеоранского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Болыньское лесничество" Образцов Ю.А.
 Дата составления документа 12 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 Кекоранское

Урочище (лесная дача)

Квартал 145 . Выдел 15 . Площадь 11,5

Номер очага вредных организмов .

Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕксС3 ; состав 5Е4П1С+Ос ; возраст 75

бонитет 1 ; полнота 0,6 ;

запас на га 300 ; возобновление 6Е4П 1,0 т.шт./га .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

погодные условия, ослабление хвойных пород, увеличение популяции короеда типографа

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

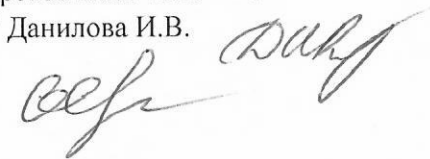
Состояние лесного насаждения не удовлетворительное, требуется проведение СОМ (ВСП) до конца 2017 года

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Кекоранского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Образцов Ю.А. 

Дата составления документа

12 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	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	4		1							1							6	17		
12	5	1								1							7	14		
16	8				1		1										10	20		
20	9		1				1										11	9		
24	16	1			1		1			1							20	15		
28	24				1		1			1							27	11		
32	35				1		2			3							41	15		
36	14	1					1			1							17	12		
40	10						1										11	9		
44	6																6	0		
48	7																7	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.	138	3	2	0	4	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	163	12		
Итого, %	85	2	1	0	2	0	5	0	0	5	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	18	19	
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	8																8	0	
28	5																5	0	
32	4																4	0	
36	8																8	0	
40	6																6	0	
44	5																5	0	
48	3																3	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.	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	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

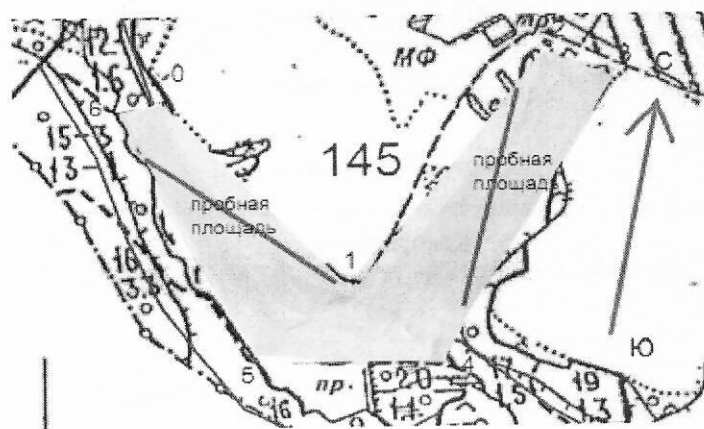
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16	2																2	0	
20	2																2	0	
24	5																5	0	
28	5	1															6	0	
32	4																4	0	
36	2																2	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.	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	
Итого, %	95	5	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, Кекоранского уч. лесничества, кв. 145 выд. 15 пл. 11,5 га

M 1:10000



Условные обозначения:

- лесопатологический выдел
- Пробная площадь

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета		ширина, м	радиус, м	площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м			
15	1	500	10	0	0,5
15	2	500	10	0	0,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
0-1	52°30'668"	57°14'505"	ЮВ	47	410
1--2	52°30'920"	57°14'346"	СВ	31	435
2--3	52°31'147"	57°14'553"	ЮВ	76	100
3--4	52°31'275"	57°14'536"	ЮЗ	22	480
4--5	52°31'086"	57°14'299"	ЮЗ	84	250
5--6	52°30'937"	57°14'292"	СЗ	31	420
6--0	52°30'611"	57°14'496"	СВ	30	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Кекоранского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Образцов Ю.А.

Дата составления документа 12 сентября 2017 года.

(34162) 4-16-64

Телефон