


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ  
Министерства природных ресурсов и  
охраны окружающей среды  
Удмуртской Республики

  
« 21 » февраля 2018 г. В.Г. Митров

Акт  
лесопатологического обследования № 131  
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		168	6	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 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	12	слабая
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	5	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	1
усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	3

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

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих 6% (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 1 %

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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	-	168	6	0,9	ВСП	0,9	Е	24	2018 год
							П	4	
Итого								28	

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 17.11.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зам. руководителя ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество»  Воронцова Е.В.

Лесничий Кекоранского участкового лесничества

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



Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Якшур-Болыинское  
 Участковое лесничество Кеокранское Урочище (лесная дача) нет

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	число деревьев на проб. пт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал						Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %
1.68	6	0,9			6	0,9		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33					
							8Е2П+С	Е	80*	24*	30*	ЕксС3	0,5	1	260*	82%	3%	2%	2%	7%	5%	1%	0%	0%	0%	0%	612:614	343:341:820	13%	ВСР	0,9						
								П									87%	3%	2%	2%	0%	0%	0%	0%	0%												
								С									94%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%												
								Б									#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####											
								Ос									#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####												
								Лп									#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####												
																	0	3%	2%	6%	5%	1%	0%	0%	0%												
																	0	84%	3%	2%	6%	5%	1%	0%	0%												
																	ИТОГО	369																			

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Заместитель руководителя ГКУ УР "Якшур-Болыинское лесничество" Воронцова Е.В.

Лесничий Кеокранского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Болыинское лесничество" Образцов Ю.А.

Дата составления документа 17 ноября 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 168 . Выдел 6 . Площадь 0,9  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,9 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕксС3 ; состав 8Е2П+С ; возраст 80  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 260 ; возобновление \_\_\_\_\_

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 вспышка кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения не удовлетворительное, требуется проведение СОМ (ВСП) до конца 2018 года

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Заместитель руководителя

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Воронцова Е.В.

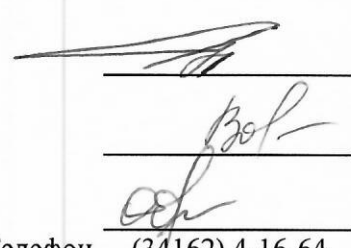
Лесничий Кекоранского участкового лесничества

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

Дата составления документа

17 ноября 2017 года

Телефон (34162) 4-16-64



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего студе шт.			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья		
	толщины, см		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ	О	НЗ		О	НЗ	О
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
8	11																	11	
12	11																	11	
16	18																	18	
20	29	2	1	3	3	2	2	2										37	
24	29	1		6	6	8	8											44	
28	48	2	1	5	5	4	4			1								61	
32	46	2	1	3	3	2	2											54	
36	17		1							1								19	
40	9			1	1													10	
44																		0	
48																		0	
52																		0	
56																		0	
60																		0	
64																		0	
68																		0	
72																		0	
Итого, кол. дер.	218	7	4	0	18	0	16	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	265	
Итого, %	82	3	2	0	7	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - ограданное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна														Всего студе		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																
	I	II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	
НЗ		З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																	0
12																	0
16																	0
20																	0
24	4																4
28	4	1															5
32	4																4
36	2																2
40																	0
44																	0
48																	0
52																	0
56																	0
60																	0
64																	0
68																	0
72																	0
Итого, кол. дер.	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Итого, %	93	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего ступе шт.	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																	0
12	6																6
16	12																12
20	15		1			1							2				19
24	17	1	1		2				2								23
28	14																14
32	6	1				1											8
36	4																4
40	3																3
44																	0
48																	0
52																	0
56																	0
60																	0
64																	0
68																	0
72																	0
Итого, кол. дер.	77	2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	89
Итого, %	87	2	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	

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

Порода: ВСЕГО

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Всего  
ступе

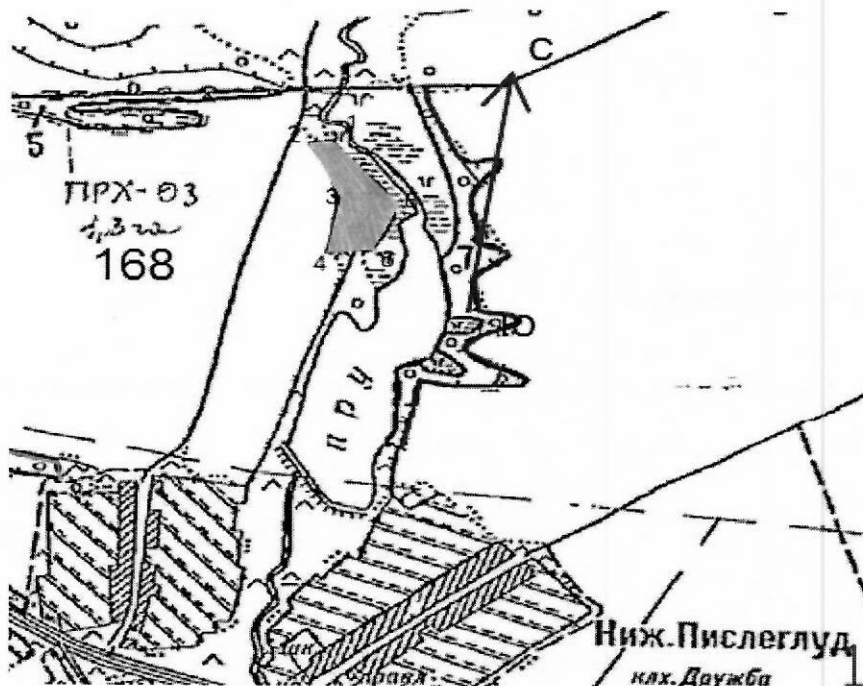
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего ступе шт.			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья						
					НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3		О		
1	2	3	4	5	6	3	0	0	0	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
16	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
20	44	2	2	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	56
24	50	2	1	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	71
28	66	3	1	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	80
32	56	3	1	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
36	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25
40	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, кол. дер.	309	10	6	0	20	0	18	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	369
Итого, %	84	3	2	0	5	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.



Абрис участка

Якшур-Бодьинского лесничества, Кекоранского уч. лесничества, кв. 168 выд. 6 пл. 0,9 га

М 1:10000



Условные обозначения:

-  лесопатологический выдел
-  - Пробная площадь

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
1-2	53°05'408"	57°12'911"	ЮЗ	87	30
2-3	53°05'388"	57°12'903"	ЮВ	11	100
3-4	53°05'428"	57°12'856"	ЮЗ	9	70
4-5	53°05'411"	57°12'800"	СВ	78	60
5-6	53°05'463"	57°12'804"	СВ	45	60
6-6	53°05'508"	57°12'818"	СЗ	34	140

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Заместитель руководителя

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Воронцова Е.В.

Лесничий Кекоранского участкового лесничества

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

Дата составления документа 17 ноября 2017 года.

(34162) 4-16-64

Телефон