



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ

Министерства природных ресурсов и  
охраны окружающей среды

Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 20 »  2018 г.

АКТ  
лесопатологического обследования № 254  
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		38	17	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 1997 год, не однородный состав насаждения. ВСР-2013 г. 3,0 га. / 52 кбм.; 2014 г. 1,0 га. / 17 кбм.; 2014 г. 3,0 га. / 78 кбм.

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	44	сильная
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	7	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	14
усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	5

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 в 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 6 % (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470  
сильно ослабленных 3 % (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

усыхающих 13% (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470  
свежего сухостоя 13 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 9 %

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 00.

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, кбм	Крайние сроки проведения
Кекоранское	-	38	17	3.0	ССР	1.6	Е	152	2018 год
							П	112	
							Ос	9	
Итого							<i>С</i> <i>Итого</i>	<i>15</i> <i>238</i>	

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

Рубке не подлежит сосна в количестве 13 штук, с объемом древесины 15 кбм.

Меры по обеспечению возобновления – создание лесных культур.

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 2016-2017 гг;

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


Дата проведения обследований 5.03.2018 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..

**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 пробы 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	1997	38	17	3,0	Защитные	Лесохозяйствен ная часть зеленых зон	17	1,6	6Е2П2	Е	80	23	26	Ешт	ДЗ	0,6	2	280			
Ф	2018	38	17	3,0	Защитные	Лесохозяйствен ная часть зеленых зон	17	1,6	5Е4П1 С+Ос	Е	100	25	28	Ешт	ДЗ	0,3	2	180	1	4,6	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

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



**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 38 . Выдел 17 . Площадь 1,6  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕштДЗ ; состав 5Е4П1С+Ос ; возраст 100  
бонитет 2 ; полнота 0,3 ;  
запас на га 180 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
погодные условия, ослабление хвойных пород, увеличение популяции кородея 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 (ССР) 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 5 марта 2018 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	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/О!	
12																	0	#ДЕЛ/О!	
16	2	1			3		4			1							11	73	
20	7	2	1		7		14			5							36	72	
24	16	1	1		10		7			13							48	63	
28	12	2	1		12		14			4							45	67	
32	14		1		11		8			4							38	61	
36	6	1	1		3		2			3							16	50	
40	3				1		1			1							6	50	
44	3	1					1										5	20	
48	1																1	0	
52	1																1	0	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	65	8	5	0	47	0	51	0	0	31	0	0	0	0	0	0	207	62	
Итого, %	31	4	2	0	23	0	25	0	0	15	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 шт.	В т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4														18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	1	100	
16	12	1	1		1		1			1							19	26	
20	35	3	2		3		4			6							53	25	
24	59	2	3		2		5			5							76	16	
28	48	3	1		2		1			1							56	7	
32	14		1							1							16	6	
36	7	1	1														9	0	
40	1																1	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.	176	10	9	0	8	0	11	0	0	17	0	0	0	0	0	0	231	16	
Итого, %	76	4	4	0	3	0	5	0	0	7	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		в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья				шт.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19
1	2	3	4														0	#ДЕЛ/01
8																	0	#ДЕЛ/01
12																	0	#ДЕЛ/01
16																	0	#ДЕЛ/01
20																	0	#ДЕЛ/01
24																	3	0
28	3																2	0
32	2																4	0
36	4																2	0
40	2																2	0
44	2																0	#ДЕЛ/01
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																	13	0
Итого, кол. дер.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

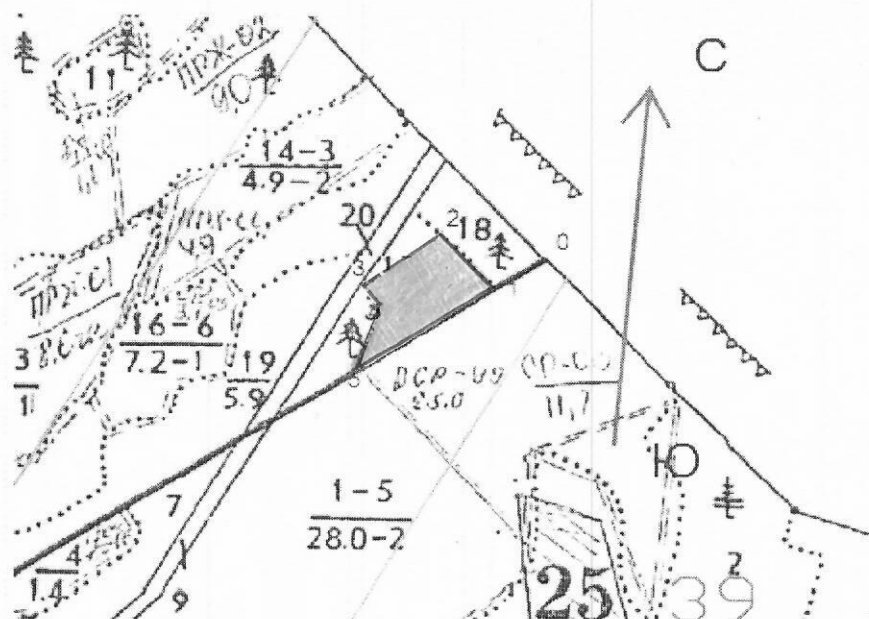




Абрис участка

Якшур-Бодынского лесничества, Кекоранского уч. лесничества, кв. 38 выд.17 пл. 1,6 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- лесопатологический выдел  
 - Пробная площадь

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
0--1 (привязка)	52°37'567"	57°20'129"	ЮЗ	44	95
1--2	52°37'486"	57°20'107"	СЗ	52	99
2--3	52°37'430"	57°20'145"	ЮЗ	42	136
3--4	52°37'324"	57°20'095"	ЮВ	61	54
4--5	52°37'367"	57°20'080"	ЮЗ	8	89
5--1	52°37'323"	57°20'038"	СВ	44	201

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодынского лесничества" Перевозчиков В.Н.

Заместитель руководителя

ГКУ УР "Якшур-Бодынского лесничества" Воронцова Е.В.

Лесничий Кекоранского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодынского лесничества" Образцов Ю.А.

Дата составления документа

5 марта 2018 года.

4162) 4-16-64

Телефон

