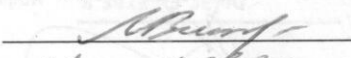


УТВЕРЖДАЮ

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


«21» февраля 2018 г.

В.Г. Митров

2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 120

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
Сельчинское		24	55	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади ____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Россохин А.И.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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: заселение короедом – типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим, ветровал старый.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	55	сильная
Усач черный пихтовый большой	П	20	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед-типограф	Е	8
усач пихтовый черный большой	П	4

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 100 % деревьев,
в том числе:

ослабленных 21 % (причины назначения) п.40 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470
сильно ослабленных 20 % (причины назначения) п.40 приказа Минприроды России от 12.09.2016
№ 470

усыхающих 13 % (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470
свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого сухостоя 46 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 23 %

аварийных 0 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их
воздействия назначено: сплошная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь, выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь, меропри- ятия, га	По- рода	Запа- с на выде- л, кбм	Крайние сроки проведени- я
Сельчинск ое	-	24	55	8,0	ССР	8,0	Ель	912	2018 год
							Пихта	456	
							Береза	152	
Итого								1520	

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление.

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

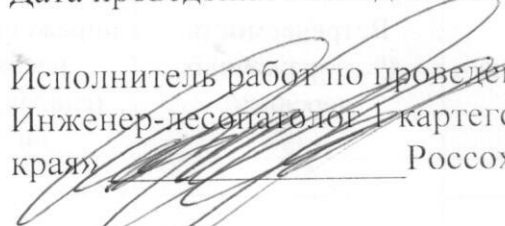
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2015 гг;

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований 15.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ Пермского
края)  Россохин А.Н.

Согласовано:

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Якшур-Бодьинское
 Участковое лесничество Сельчинское Урочище (лесная дача) 0

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробс, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	вид	площадь, га			
24	55	8,0			6		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	ССР	8,0	
							6	Е	95	24	26	СЛП/С2	0,4	2	190	160	0%	10%	17%	14%	0%	0%	24%	0%	35%		612, 614, 206	66	343, 821	100					
							3	П	95	24	26					78	0%	23%	35%	14%	0%	0%	0%	3%		612, 614, 206	36	341, 821	100						
							1	Б	70	26	24					36	0%	78%	0%	0%	0%	10%	0%	12%		206	33	821	100						

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;
 2. Расшифровка кодов признаков: 612 - заселено >3/4 окр. ств. под кроной; 614- отработано >3/4 окр. ств. под кроной; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет.
 3. Расшифровка кодов причин: 343- короед- типограф; 341- усач пихтовый черный большой; 821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Должность: инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Пермского края

ФИО Росохин А.Н. Подпись
 Дата составления документа 15.09.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .
Лесничество (лесопарк) Якшур- Бодьинское .
Участковое лесничество Сельчинское .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 24 ; Выдел 55 ; Площадь 8,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,72 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП/ С2 ; состав 4Е2Е2П1П1Б ; возраст 95 ;
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;
запас на га. 190 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф, усач пихтовый черный большой, ветровал.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 3,82, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Россохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа

15.09.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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		4	4			4							8				20	60
16		6	8										4				18	22
20			4										7		4		15	73
24		6	4		6								19		13		48	79
28			14		4								6		4		28	50
32															3		3	100
36		4			6								4		10		24	83
40															4		4	100
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.	0	20	34	0	16	4	0	0	0	48	0	0	38	0	0	0	160	66
Итого, %	0	13	21	0	10	3	0	0	0	30	0	0	24	0	0	0		

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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		14	12										4			4	34	24
20		10															10	0
24			14		8								12				34	59
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/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.	0	24	26	0	8	0	0	0	0	16	0	0	4	0	0	0	78	36
Итого, %	0	31	33	0	10	0	0	0	0	21	0	0	5	0	0	0		

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	0	#ДЕЛ/0!
8																	2	100
12													2				10	40
16		6							4								0	#ДЕЛ/0!
20										2			4				12	50
24		6															10	0
28		10															0	#ДЕЛ/0!
32																	2	0
36		2															0	#ДЕЛ/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.	0	24	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	36	33
Итого, %	0	67	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0		

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

	16	0	3,92	3,36	0	0	0	0	0	0	1,12	0	0	1,12	0	0	0	
	20	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	0	8,96	0	5,12	0	0	0	0	7,68	0	0	0	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	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	
	52	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	
	60	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	
	68	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	
Итого:		0,0	8,3	12,3	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	35,7
Итого и %		0%	23%	35%	0%	14%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	100%
СКС		3,47																

порода	Б	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	
1а разряд																		
0,04	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
0,19	16	0	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	
0,33	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,51	24	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	
0,72	28	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,31	36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,67	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,09	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,57	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,1	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,59	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,24	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,82	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,59	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6,27	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого в шт		0	24	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	Итого 36
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	
	16	0	1,14	0	0	0	0	0	0	0	0,76	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	3,06	0	0	0	0	0	0	0	1,02	0	0	2,04	0	0	0	
	28	0	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	2,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	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	
	52	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	
	60	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	
	68	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	
Итого:		0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	18,0
Итого и %		0%	78%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	12%	0%	0%	0%	100%
СКС		2,67																

Общий объем на ВПП 137,3 куб.м.

