



УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Г. Митров
« 20 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 247
лесных насаждений Кизнерского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Южное	нет	123	13	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность проведения лесоустройства. Лесоустройство 1997 года

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: сосновая губка,смоляной рак сосны, короед типограф, усач черный еловый .

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	е	7	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед типограф, усач черный еловый малый	е	12

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)
Сосновая губка,смоляной рак сосны,	с	74	сильная

2.3. Выборке подлежит 59 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 54 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016г №470, п.31

свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 4 %

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала 1 %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет-не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: Санитарная рубка выборочная

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Южное	нет	123	13	2,5	СРВ	2,5	С	372	2018 год
							Е	32	
							Ос	22	
					Итого			426	

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

Меры по обеспечению возобновления :нет

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 2013-2016;

основная причина повреждения древесины: сосновая губка

Дата проведения обследований :10.04.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР

«Кизнерское лесничество»

Инженер по охране и защите леса

ГКУ УР «Кизнерское лесничество»

Лесничий Южного участкового лесничества

ГКУ УР «Кизнерское лесничество»

 Корешков А.А.

 Киселев А.В.

 Чинилов А.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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га		
ТО	1997	123	13	2,5	эксплуат.ОЗУ- участки вокруг населенных пунктов		13	2,5	9С1Е	С	110	29	32	Скк	С3	0,5	1	280		
Ф	2018	123	13	2,5	эксплуат.ОЗУ- участки вокруг населенных пунктов		13	2,5	1 ярус8С2Е,Б,Ос 2ярус 6ЕЗС1Б,Ос	С	130	29	40	Скк	С3	0,6	2	290	1	2,5

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнили работу по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Лесничий Южного участка лесного насаждения ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Корешков А.А.

Киселев А.В.

Чинилов А.А.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Кизнерское
Участковое лесничество Южное
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 123 . Выдел 13 . Площадь 2,5
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 2,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СксС3 ; состав 1 ярус 8С2Е,Б,Ос 2ярус 6Е3С1Б,Ос возраст 130/35
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 290 ; возобновление 1,5 т.шт/ га ель 0,5-3м .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

1998-2017. основная причина- сосновая губка. наличие на стволах плодовых тел сосновой губки. смоляной рак сосны. осина поражена ложным осиновым трутовиком.

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, сосна перестойная, вышедшая из подсочки. Подсочка проведена с обеих сторон ствола на которых отчетливо видны плодовые тела. Крупная ель заселена короелем типографом, имеется и отработанная усачем ель(сухостой) осина поражена ложным осиновым трутовиком. Насаждение двухярусное, второй ярус вышел из подроста. Полнота второго яруса 0,2, имеется хвойный подрост(ель, 1,5 т.шт/га)

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Лесничий Южного участкового лесничества ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Корешков А.А.

Киселев А.В.

Чнилов А.А.

Дата составления документа

10.04.2018

Телефон

8(34154)3-52-18

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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4														18	19	
8	142	24				16											182	9	
12	138	111															249	0	
16	32	79											1				111	0	
20	22	19											1				42	2	
24		10								6							16	38	
28		11								5			1				17	35	
32		2								2							2	0	
36										2							13	31	
40		8				5				2							15	47	
44																	0	#ДЕЛ/0!	
48		12															12	0	
52		1								2							3	67	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	334	277	9	0	7	0	0	16	0	17	0	0	2	0	0	0	662	6	
Итого, %	50	42	1	0	1	0	0	2	0	3	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, %	
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16		11															11	0	
20	12	38															50	0	
24	9	21															30	0	
28		38								3			2				48	21	
32		51								1			1				78	35	
36		23								2			2				49	53	
40																	21	100	
44																	23	100	
48																	44	100	
52																	55	100	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	21	182	0	193	0	2	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	409	50	
Итого, %	5	44	0	47	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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	НЗ	З	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/О!	
12		11															11	0	
16																	0	#ДЕЛ/О!	
20		12															12	0	
24		29															29	0	
28																	0	#ДЕЛ/О!	
32		21															21	0	
36																	0	#ДЕЛ/О!	
40																	0	#ДЕЛ/О!	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
48																	0	#ДЕЛ/О!	
52																	0	#ДЕЛ/О!	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0	
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Оборотная сторона

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, %		
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/01	
12																	6	100	
16																	5	100	
20																	0	#ДЕЛ/01	
24				2													2	100	
28				8													8	100	
32				8													8	100	
36				4													4	100	
40						1											1	100	
44																	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																	0	#ДЕЛ/01	
Итого, кол. дер.	0	0	0	22	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	34	100	
Итого, %	0	0	0	65	0	3	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Оборотная сторона

Порода: ВСЕГО

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	142	24	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	9	
12	138	122	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266	2	
16	32	90	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	4	
20	34	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	104	1	
24	9	60	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	77	10	
28	0	49	0	12	0	1	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	73	33	
32	0	74	0	33	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	109	32	
36	0	23	9	25	2	1	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	66	52	
40	0	8	0	21	5	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	37	78	
44	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	100	
48	0	12	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	79	
52	0	1	0	55	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	58	98	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	355	532	9	215	7	3	0	27	0	23	0	0	7	0	0	0	1178	24	
Итого, %	30	45	1	18	1	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0			

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

Абрис участка

Кизнерского лесничества, Южного участкового лесничества, кв 123 выд. 13 пл. 2,5 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°12'50.2"N 51°31'24.0"E	ЮВ:62°	203
1-2	56°12'45.3"N 51°31'33.1"E	ЮЗ:0°	126
2-3	56°12'41.6"N 51°31'31.1"E	ЮЗ:47°	200
3-4	56°12'39."N 51°31'20.1"E	СЗ :9°	171
4-1	56°12'44.2"N 51°31'21.2"E	СВ:62°	197

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель

ГКУ УР "Кизнерское лесничество"


Инженер по охране и защите леса

ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Лесничий Южного участкового лесничества

ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Дата составления документа

 Корешков А.А.

 Киселев А.В.

 Чинилов А.А.

10.04.2018

8(34154)3-52-18