


АН+

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 15 » сентябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 419
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
Саркузское	нет	48	15	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 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: ложный осиновый трутовик

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

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

отработано стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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)
Ложный осиновый трутовик	Ос	55	сильная

2.3. Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 27 %
 аварийных _____ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Саркузское	нет	48	5	7,8	СРВ	4,5	Ос	230	2017
Итого								230	

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 2015-2016;


основная причина повреждения древесины: ложный осиновый трутовик

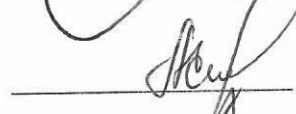
Дата проведения обследований 15.08.2017г.

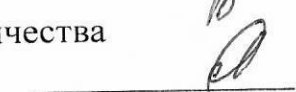
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель

ГКУ УР «Кизнерское лесничество»







Корешков А.А.

Инженер по охране и защите леса

ГКУ УР «Кизнерское лесничество»

Киселев А.В.

Лесничий Саркузского участкового лесничества

ГКУ УР «Кизнерское лесничество»

Лямина Е.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	48	15	7,8	защитные	ОЗУ (участки вокруг нас. пунктов)	15	4,5	90С1Б+E	ОС	60	23	24	Екс	С2	0,8	2	290	1	0,6
Ф	2017	48	15	7,8	защитные	ОЗУ (участки вокруг нас. пунктов)	15	4,5	50С2ЛП2Е1Б	ОС	78	25	321	Екс	С2	0,4	2	138	1	0,6

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Инженер по охране и защите леса I категории

ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Лесничий Саркузского участкового лесничества

ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Корешков А.А.

Киселев А.В.




Лямина Е.В.

к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 20 17 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Кизнерское
 Участковое лесничество Саркузское Урочище (лесная дача) нет

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на проб., 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	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дулом	старый дулом	вид	площадь, га												
48	15	7.8	15	4.5	5	6	15	4.5	2	Е	88*	25*	28*					17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
																	38	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%						
																	0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####													
																	0	####	####	####	####	####	####	####	####	####														
																	22	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%													
																	115	0%	45%	0%	0%	0%	0%	55%	0%	0%	0%		801	55%	55%	55%	55%	55%	55%					
																	143	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%														
																	318	0%	73%	0%	0%	0%	0%	27%	0%	0%														
																	ИТОГО																							

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований
 Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  Корешков А.А.
 Инженер по охране и защите леса I категории  Киселев А.В.
 ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  Лямина Е.В.
 Лесничий Саркузского участкового лесничества
 ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Кизнерское
Участковое лесничество Саркузское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 48 . Выдел 15 . Площадь 4,5
Номер очага вредных организмов нет .
Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС С2 ; состав 5Ос2ЛП2Е1Б ; возраст 78
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;
запас на га 138 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015-2016 годы, ложный осиновый трутовик

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Наличие плодовых тел на стволе . Требуется санитарно-оздоровительные мероприятия.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Инженер по охране и защите леса 1 категории

ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Лесничий Саркузского участкового лесничества

ГКУ УР "Кизнерское лесничество"


Корешков А.А.

Киселев А.В.

Лямина Е.В.

Дата составления документа

15.08.2017г

Телефон

8(34154)3-52-18

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель															Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
см				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	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		6															6	0
20		5															5	0
24		1															1	0
28		2															2	0
32		4															4	0
36		1															1	0
40		1															1	0
44		1															1	0
48		1															1	0
52		1															1	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	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	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.

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	3	НЗ	3	НЗ	3	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/0!	
12		1															1	0	
16																	0	#ДЕЛ/0!	
20																	0	#ДЕЛ/0!	
24		4															4	0	
28																	0	#ДЕЛ/0!	
32																	0	#ДЕЛ/0!	
36		4															4	0	
40		2															2	0	
44																	0	#ДЕЛ/0!	
48																	0	#ДЕЛ/0!	
52		2															2	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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	Осина																		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья							
толщины, см			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	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																	0	#ДЕЛ/0!		
20		2															2	0		
24		1								3							4	75		
28		4								14							18	78		
32		4								11							15	73		
36		3								7							10	70		
40		6															6	0		
44		2															2	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	22	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	57	61		
Итого, %	0	39	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0				

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8		13															13	0		
12		15															15	0		
16		16															16	0		
20		21															21	0		
24		11															11	0		
28		8															8	0		
32		2															2	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	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	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.

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	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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	
12	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	
16	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	
20	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	
24	0	17	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	15	
28	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	28	50	
32	0	10	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	21	52	
36	0	8	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	15	47	
40	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
44	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
52	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	0	144	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	179	20	
Итого, %	0	80	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка

Кизнерского лесничества, Саркузского уч.лесничества, кв. 48 в 15 пл. 4,5га.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	210	10		0.21
	2	0.21	10		0.21
	3	180	10		0.18
					0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56 25.798 E 051 57.943	ЮЗ:15	55
1-2	N56 25.773 E 051 57.922	СЗ:62	20
2-3	N56 25.779 E 051 57.917	СЗ:48	210
3-4	N56 25.814 E 051 57.788	ЮЗ:38	200
4-5	N56 25.749 E 051 57.629	СВ:83	165
5-6	N56 25.756 E 051 57.763	ЮЗ:30	130
6-7	N56 25.685 E 051 57.696	ЮВ:45	180
7-2	N56 25.619 E 051 57.822	СВ:13	243

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество" Корешков А.А.
 Инженер по охране и защите леса I категории Киселев А.В.
 ГКУ УР "Кизнерское лесничество"
 Лесничий Саркузского участкового лесничества Лямина Е.В.
 ГКУ УР "Кизнерское лесничество"
 Дата составления документа 15.08.2017 г. Телефон 8(34154)3-52-18