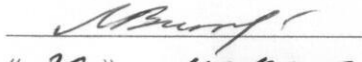


УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Г. Митров  
« 20 » марта 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 149**  
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	129	6	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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: короед типограф

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 (% отработанных деревьев)
Короед типограф, усач черный еловый малый	е	49

### 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 42 % деревьев,

в том числе:

ослабленных    % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016г №470, п.40(39)

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

усыхающих    % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя    %,

в том числе: свежего ветровала    %

свежего бурелома    %

старого сухостоя 32 %

в том числе: старого бурелома    %

старого ветровала 10 %

аварийных    %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

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
Саркузское	нет	129	6	5,0	СРВ	5,0	Е	348	2018 год
					<b>итого</b>			<b>348</b>	

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: короед типограф

Дата проведения обследований :18.01.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР

«Кизнерское лесничество»

Инженер по охране и защите леса

ГКУ УР «Кизнерское лесничество»

Лесничий Саркузского участкового лесничества

ГКУ УР «Кизнерское лесничество»

 Корешков А.А.

 Киселев А.В.

 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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	Заложено пробных площадей
ТО	1997	129	6	5	лесопат. ОЗУ-участки вокруг населенных пунктов		6	5	БЕЛП2Б ПС ПЕ	Б	45	15	16	Ешп	С3	0,6	2	170		
Ф	2018	129	6	5	лесопат. ОЗУ-участки вокруг населенных пунктов		6	5	БЕЛС1Б	Б	65	21	20	Ешп	С3	0,2	2	95	1	0,5

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 ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Лесничий Саркузского участка лесничества ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

 Корешков А.А.  
 Киселев А.В.  
 Лямина Е.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за январь 2018 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	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. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом							Признаки повреждения деревьев
129	6	5	эксплуат. ОУ - участки вокруг населенных пунктов	6	6	5	площадь лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	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
										Е	65*	21*	20*	ЕлпС3	0,2	2	95*	216	0%	51%	0%	0%	0%	38%	0%	11%		612,206	49%	343,347	49%	СРВ	5
									РЕСІВ	П								0	####	####	####	####	####	####	####	####					####		
										С							12	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%		
										Б							26	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%		
										Ос							0	####	####	####	####	####	####	####	####	####					####		
										Лп							0	####	####	####	####	####	####	####	####	####					####		
										Итого							254	7%	51%	0%	0%	0%	33%	0%	10%					42%			

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 ГКУ УР "Кизнерское лесничество" Киселев А.В.  
 Лесничий Саркузского участкового лесничества ГКУ УР "Кизнерское лесничество" Лямгина Е.В.

Дата составления документа 18.01.2018 8(34154)3-52-18

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 129 Выдел 6 Площадь 5  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕлпС3 ; состав 8Е1С1Б возраст 65  
бонитет 2 ; полнота 0,2 ;  
запас на га 95 ; возобновление нет

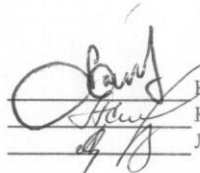
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2013-2016 год

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 сильно ослабленное. Ель отработана стволовыми вредителями.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  
Лесничий Саркузского участкового лесничества ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

  
Корешков А.А.  
Киселев А.В.  
Лямина Е.В.

Дата составления документа 18.01.2018 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	О	НЗ	О	НЗ	О	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	19		
8		23							17								40	43		
12		15							8								23	35		
16		17							16								33	48		
20		36							23				6				65	45		
24		17							6				3				26	35		
28		13							6								19	32		
32		1							2								3	67		
36									2				2				4	100		
40									2				1				3	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	122	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	12	0	0	0	216	44		
Итого, %	0	56	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	6	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, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ			З	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1	0
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	1																1	0
20	2																2	0
24	2																2	0
28	5																5	0
32	1																1	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.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Итого, %	100	0	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	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	19
8		9															9	0
12		4															4	0
16		5															5	0
20		3															3	0
24		2															2	0
28		2															2	0
32																	0	#ДЕЛО!
36																	0	#ДЕЛО!
40																	0	#ДЕЛО!
44		1															1	0
48																	0	#ДЕЛО!
52																	0	#ДЕЛО!
56																	0	#ДЕЛО!
60																	0	#ДЕЛО!
64																	0	#ДЕЛО!
68																	0	#ДЕЛО!
72																	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	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

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	0	НЗ	3	0	НЗ	3			0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	1	32	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	50	34		
12	0	19	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	27	30		
16	1	22	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	39	41		
20	2	39	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	6	0	0	0	70	41		
24	2	19	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	30	30		
28	5	15	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	26	23		
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50		
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	100		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	100		
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
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.	12	148	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0	12	0	0	0	254	37		
Итого, %	5	58	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	5	0	0	0				

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

Абрис участка

Кизнерского лесничества, Саркузского уч. лесничества, кв. 129 выд. 6 пл. 5, 0 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	250	10		0,25
6	2	250	10		0,25
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м		
1-2	56°18'54.0"N 51°33'28.5"E	СЗ:77°	136		
2-3	56°18'56.5"N 51°33'25.2"E	ЮЗ:02°	56		
3-4	56°18'53.6"N 51°33'20.8"E	ЮЗ:18°	192		
4-5	56°18'47.8"N 51°33'28.3"E	ЮВ :68°	196		
5-6	56°18'49.0"N 51°33'34.0"E	СВ:27°	226		
6-7	56°18'50.3"N 51°33'34.3"E	СЗ:47°	39		
7-8	56°18'52.6"N 51°33'29.6"E	ЮЗ :73°	26		
8-9	56°18'49.0"N 51°33'34.0"E	ЮЗ:16°	66		
9-10	56°18'50.3"N 51°33'34.3"E	СЗ:74°	30		
10-1	56°18'52.6"N 51°33'29.6"E	СВ :6°	117		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель

ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

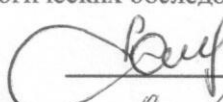
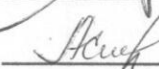
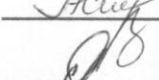
Инженер по охране и защите леса

ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Лесничий Саркузского участкового лесничества

ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Дата составления документа

 Корешков А.А.  
 Киселев А.В.  
 Лямина Е.В.

18.01.2018

8(34154)3-52-18