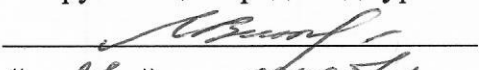
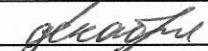


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов

Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 28 »  2018 год

Акт

лесопатологического обследования № 1454

лесных насаждений Глазовского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Белорецкое		124	2	17

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

17

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Давность лесоустройства (1996 г.)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

Повреждение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, малым сосновым лубоедом, поражение трутовиком ложным осиновым, смоляным раком, некротико-раковыми заболеваниями стволов; погодные условия

В том числе:

Заселено

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)
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	10%
Усач черный еловый (пихтовый) большой	П	81%
Малый сосновый лубоед	С	35%

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)
Трутовик ложный осиновый	ОС	28	средняя
Рак раневой ели	Е	4	
Смоляной рак	С	4	

2.3. Выборке подлежит 25% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
 сухих _____ (причины назначения) _____
 п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 6%
 в том числе: свежего ветровала 0%
 свежего бурелома 1%

старого сухостоя 14%
 в том числе: старого ветровала 0%
 старого бурелома 5%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,37
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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
Белорецкое		124	2	17	ВСП	17	Е	151	2019
							П	28	
							С	193	
							Б	136	
							Ос	301	
							Лп	0	
Итого								809	

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ нет. _____

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2016 _____ ;
 основная причина повреждения древесины _____ трутовик ложный осиноый _____

Дата проведения обследований 25.09.2018 _____

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга «ЦЗЛ Пермского края» _____ Палкина О.С.

СОГЛАСОВАНО:
 Руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество" _____ Никитин А.И.



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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	1993	124	2	17	Защитные	другие защитные леса	2	17	4Б3ОС2Е1С	Б	40	17	14	ЕШ	ДЗ	0,7	2	130							
Ф	2018	124	2	17	Защитные	противоэрозийные леса	2	17	4ОС3Б2Е1С+П	ОС	64	23	32	ЕШ	ДЗ	0,5	2	165	1	1,36					

Заместитель начальника отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга «ЦЗЛ Пермского края»

Палкина О.С.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 года

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Белорецкое

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Глазовского

1	2	3	4	5	6	7	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																				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия																								
							состав*	порода*	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	фонитет	запас, куб. м/га*	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	вежий сухойстой	старый сухойстой	вежий ветровал	старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	внд	площадь, га																					
124	2	17,0	Защитные	противопожарные леса	2	17,0	403Э2Е1С+П	Б	64	23	32	ЕШ	0,5	2	165	0	51%	14%	9%	5%		5%	9%	0%	0%	1%	9%	17	29	30	31	32	17	ВСР																		
								Ос												78	26%	22%	24%	11%	10%	3%	0%	0%	4%	1%	4%	29			28%	28%	28%	#ДЕЛ/0	25%													
								С							32		56%	0%	5%	30%	0%	30	41	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%	39%			39%	39%	39%			39%	39%	39%	39%	39%	#ДЕЛ/0	27						
П								7	19%	0%	0%	0%	0%	7	19%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	71	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%	81%			81%	81%	81%	81%		
Итого							297	51%	14%	9%	5%		5%	9%	0%	0%	1%	5%	9%	0%	0%	1%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель начальника отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга «ЦЗЛ Пермского края»

Палкина О.С.

Дата составления документа

19.10.2018

Телефон

8(3412)54-42-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Глазовского
Участковое лесничество Белорецкое
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 124 . Выдел 2 . Площадь 17
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,36 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕШ ; состав 4ОСЗБ2Е1С+П ; возраст 64
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 165 ; возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2012-2018гг. Повреждение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, малым сосновым лубоедом, поражение трутовиком ложным осиновым, смоляным раком, раневым раком ели, погодные условия

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 насаждения 2,28 Насаждение с нарушенной устойчивостью
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель начальника отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга «ЦЗЛ Пермского края»


Палкина О.С.

Дата составления документа 19.10.2018 Телефон 8(3412)54-42-23

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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
16	2										0	0	0				2	0
20	7				1		1			2	0	0	1				12	42
24	26		2		1		6			5	0	0	2				42	33
28	3		1							1	0	0	0				5	20
32	6									1	0	0	0				7	14
36	3	1									0	0	0				4	0
40	2			1							0	0	0				3	33
44	1	3									0	0	0				4	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60		1									0	0	0				1	0
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	50	5	3	1	2	0	7	0	0	9	0	0	3	0	0	0	80	28
Итого, %	63	6	4	1	3	0	9	0	0	11	0	0	4	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
12	1										0	0	0				1	0
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
20										1	0	0	0				1	100
24	1									3	0	0	0				4	75
28										1	0	0	0				1	100
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	7	71
Итого, %	29	0	0	0	0	0	0	0	0	71	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, %
				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	0	0				0	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16	1										0	0	0				1	0
20										1	0	0	0				1	100
24	1									1	0	0	0				2	50
28	2										0	0	0				2	0
32	4									2	0	0	1				7	43
36										1	0	0	1				2	100
40	5			1						3	0	0	0				9	44
44	5		1							2	0	0	0				8	25
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	18	0	1	1	0	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	32	41
Итого, %	56	0	3	3	0	0	0	0	0	31	0	0	6	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	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	0	0				0	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!
20	7	1						2			1	0	0				11	27
24	30	3				2					2	0	0				37	11
28	7	4									3	0	0				14	21
32	14										5	0	0				19	26
36	4	1				1					1	0	0				7	29
40	9										0	0	0				9	0
44	3										0	0	0				3	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	74	9	0	0	0	3	0	2	0	0	12	0	0	0	0	0	100	17
Итого, %	74	9	0	0	0	3	0	2	0	0	12	0	0	0	0	0		

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

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, %
				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	0	0				0	#ДЕЛО!
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!
20						1					1	0	0				2	100
24		2	1	1		2		1			1	0	0				8	63
28	3	4	2			1					0	0	0				10	10
32	11	3	4	1		2		2			0	0	0				23	22
36	3	5	1	1		1					1	0	0				12	25
40	4	4	6	3		2					1	0	0				20	30
44			2	1							0	0	0				3	33
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	21	18	16	7	0	9	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	78	29
Итого, %	27	23	21	9	0	12	0	4	0	0	5	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	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	0	0				0	#ДЕЛО!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

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

Порода: ВСЕГО

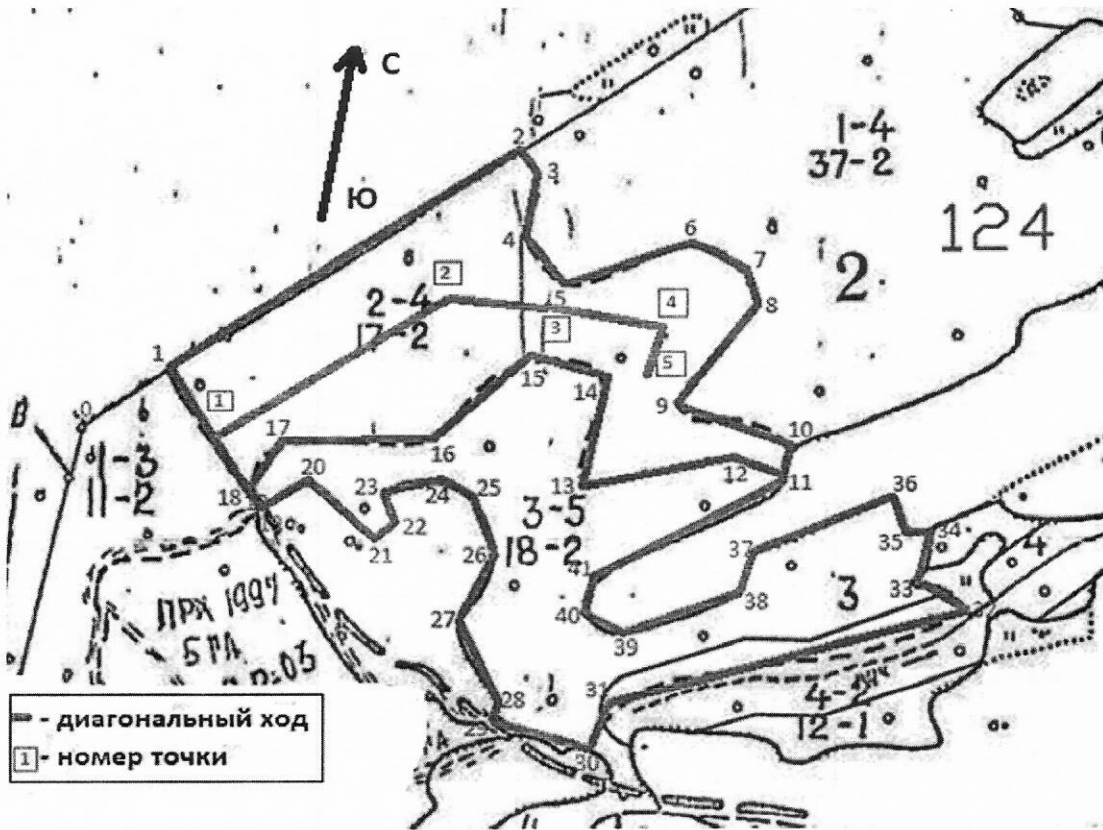
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	14	1	0	0	1	1	1	2	0	4	2	0	1	0	0	0	27	44
24	58	5	3	1	1	4	6	1	0	9	3	0	2	0	0	0	93	29
28	15	8	3	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	32	19
32	35	3	4	1	0	2	0	2	0	3	5	0	1	0	0	0	56	25
36	10	7	1	1	0	2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	25	28
40	20	4	6	5	0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	41	27
44	9	3	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	17
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	165	32	20	9	2	12	7	5	0	24	16	0	5	0	0	0	297	27
Итого, %	56	11	7	3	1	4	2	2	0	8	5	0	2	0	0	0		

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

Абрис участка

Глазовского лесничества, Белорецкое участковое лесничество,
квартал 124, выдел 2, площадь 17

М 1:10000



диагональный ход		
№ точки	широта	долгота
1	58°15'36,5"	52°32'58,0"
2	58°15'43,2"	52°33'15,5"
3	58°15'42,90"	52°33'23,25"
4	58°15'42,15"	52°33'31,62"
5	58°15'40,24"	52°33'30,83"

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	680	20		1,36

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ 45	140
1-2	N 58°15'39,1" E 52°32'55,6"	СВ 45	550
2-3	N 58°15'49,0" E 52°33'27,1"	ЮВ 25	50
3-4	N 58°15'47,7" E 52°33'28,4"	ЮЗ 18	80
4-5	N 58°15'44,8" E 52°33'26,14"	ЮВ 36	80
5-6	N 58°15'43,5" E 52°33'27,5"	СВ 72	200
6-7	N 58°15'44,2" E 52°33'37,2"	ЮВ 53	70
7-8	N 58°15'42,9" E 52°33'39,8"	ЮВ 21	40
8-9	N 58°15'41,7" E 52°33'40,1"	ЮЗ 40	170
9-10	N 58°15'38,2" E 52°33'36,0"	ЮВ 75	150
10-11	N 58°15'37,1" E 52°33'42,5"	ЮЗ 9	50
11-12	N 58°15'35,9" E 52°33'41,1"	СЗ 73	80
12-13	N 58°15'36,4" E 52°33'38,7"	ЮЗ 75	200
13-14	N 58°15'35,9" E 52°33'27,2"	СЗ 13	160
14-15	N 58°15'39,8" E 52°33'29,0"	СЗ 82	120
15-16	N 58°15'40,5" E 52°33'24,0"	ЮЗ 50	180
16-17	N 58°15'37,6" E 52°33'14,1"	СЗ 87	190
17-18	N 58°15'37,5" E 52°33'02,8"	ЮЗ 30	70
18-1	N 58°15'35,9" E 52°32'59,3"	СЗ 32	170

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель начальника отдела защиты леса и государственного лесопатологического мониторинга «ЦЗЛ Пермского края»

 Палкина О.С.

Дата составления документа

19.10.2018

Телефон

8(3412)54-42-23