

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г.Митров
" 1 " декабря 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1006**

лесных насаждений Глазовское лесничества (лесопарка)
Удмуртской Республики
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Севинское		56	1	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.

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:

ветровал, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
усач пихтовый черный большой	Е, П	31 (6)	сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

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 29 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

сильно ослабленных 23 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений

усыхающих 2 % (причины назначения) Усач пихтовый черный большой

свежего сухостоя 38 %,

в том числе: свежего ветровала 8 %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя 8 %;
в том числе: старого ветровала 3 %;
старого бурелома %;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 .

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Севинское		56	1	7,1	ССР	7,1	Е, П, Б	1562	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
сохранение подроста при проведении рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины ветровал

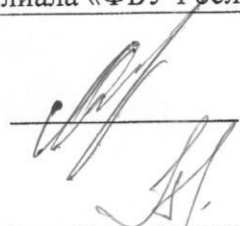
Дата проведения обследований 27.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории филиала «ФБУ Рослесозащита»-«ЦЗЛ Пермского края»

Ф.И.О. Стихин А.С.

Подпись



Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество"

Никитин А.И.

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	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	тип условий местопрорастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1995	56	1	7,1	эксплуатационные				4	Е	60	16	16	ШТ	СЗ	0,5	3	150	1	0,6
									1	П	60	16	16							
									5	Б	50	16	14							
ФО		56	1	7,1	эксплуатационные				7	Е	82	18	20	ШТ	СЗ	0,5	3	220	1	0,6
									1	П	82	21	24							
									2	Б	72	17	16							

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"
Ф.И.О. Стихин А.С. Подпись

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

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Глазовское
Участковое лесничество Севинское Урочище (лесная дача) 0

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	эксплуатационные	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %			Рекомендуемы е мероп- риятия		
								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			
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		
56	1	7,1						7*	Е	82*	18*	20*	ШП/СЗ	0,5	3	220*	214	0%	34%	24%	0%	28%	0%	12%	2%			205, 612, 614	48	881, 341	100	ССР	7,1		
								1	П	82*	21*	24*					18	0%	0%	22%	20%	10%	47%	0%	0%			612, 614	56	341	100				
								2*	Б	72*	17*	16*					52	0%	27%	21%	0%	47%	0%	0%	6%			206	31	821	100				

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;
2. Расшифровка кодов признаков: 205 - обрыв корней (вывал) свежий; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет;
612 - заселено >3/4 окр. ств. под кроной; 614 - отработано >3/4 окр. ств. под кроной;
881 - воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев;
821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.
341 - усач пихтовый черный большой;
341 - усач пихтовый черный большой;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Стихин А.С. Подпись
Дата составления документа 27.06.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .
Лесничество (лесопарк) Глазовское .
Участковое лесничество Севинское .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 56 ; Выдел 1 ; Площадь 7,1 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ШТ/СЗ ; состав 7Е1П2Б ; возраст 82 ;
бонитет 3 ; полнота 0,5 ;
запас на га. 220 ; возобновление 10Е (20) 3,0 м., 2,0 т.шт./га.

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

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

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

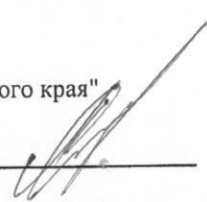
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
СКС 3.5, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Стихин А.С.

Подпись 

Дата составления документа

27.06.2017 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												8	8				16	100
12			8				4					4	8				24	67
16			16				4					8	2				30	47
20		20	16				12					6	2				56	36
24		4	12				4					4					24	33
28		4	4				12					2					22	64
32		12	4				2					6					24	33
36		4	4														8	0
40		2															2	0
44		2					6										8	75
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	48	64	0	0	0	44	0	0	0	0	38	20	0	0	0	214	48
Итого, %	0	22	30	0	0	0	21	0	0	0	0	18	9	0	0	0		

Порода: II

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			2				2										4	50
20			6				2										8	25
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32					2					2							4	100
36										2							2	100
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	0	8	0	2	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	56
Итого, %	0	0	44	0	11	0	22	0	0	22	0	0	0	0	0	0		

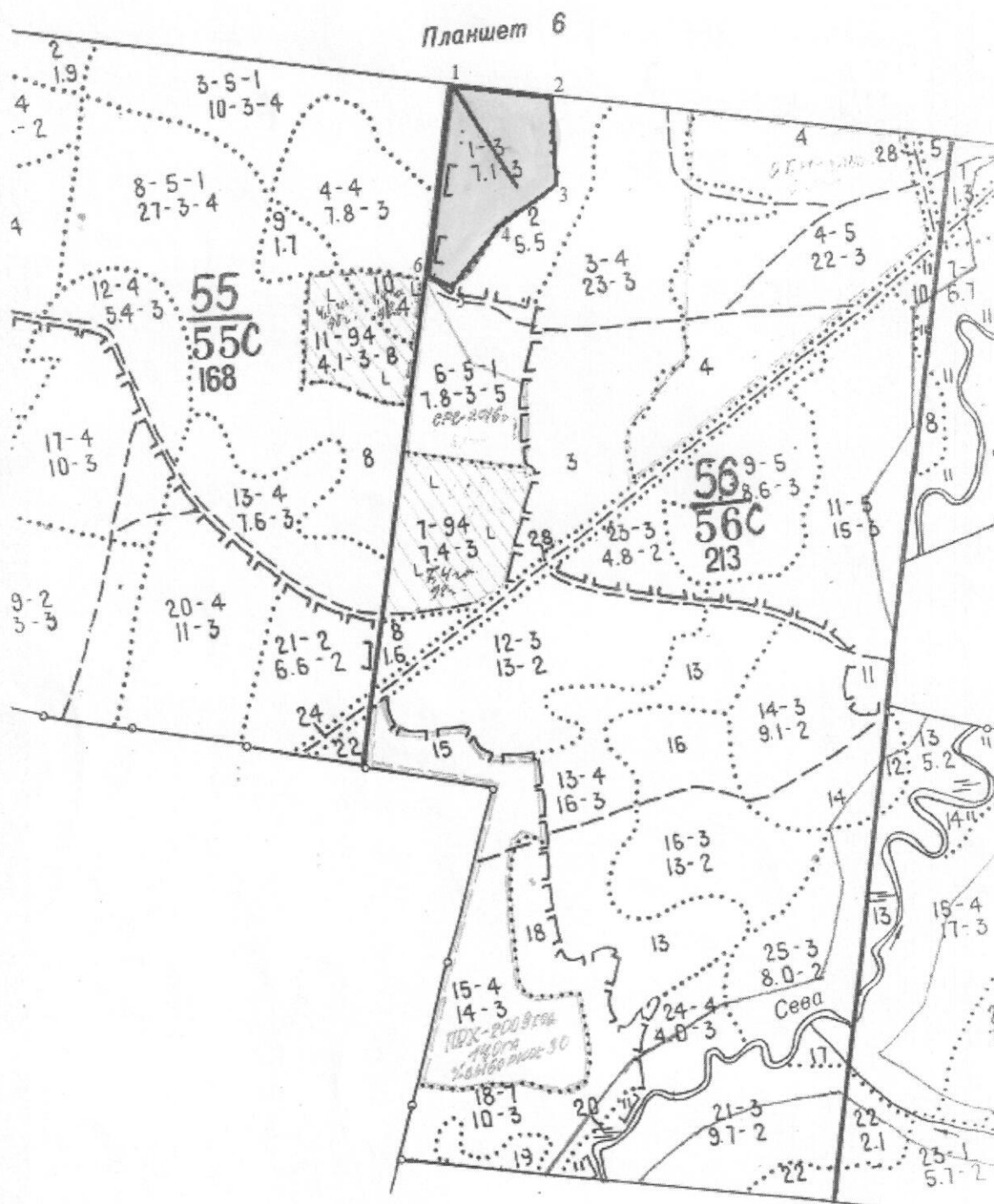
Порода: Б

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12			2										4				6	67
16		2	6										6				14	43
20		8	6				2										16	13
24		6	2														8	0
28		2	2														4	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48							2										2	100
52																	0	#ДЕЛ/0!
56							2										2	100
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	18	18	0	0	0	6	0	0	0	0	0	10	0	0	0	52	31
Итого, %	0	35	35	0	0	0	12	0	0	0	0	0	19	0	0	0		

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

Абрис участка ЛПО в кв. 56, выд.1, пл. 7,1 га Севинского участкового лесничества
ГКУ УР «Глазовское лесничество»

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1		200	30		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N58°28'01.0" E52°58'31.6"	ЮВ 84°	200
2-3	N58°27'59.7" E52°58'42.7"	ЮВ 4°	180
3-4	N58°27'53.2" E52°58'41.6"	ЮЗ 56°	150
4-5	N58°27'50.6" E52°58'32.8"	ЮЗ 37°	150
5-6	N58°27'45.2" E52°58'27.6"	СЗ 62°	60
6-1	N58°27'46.1" E52°58'24.5"	СЗ 8°	390

Условные обозначения:  — граница участка,  — пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ пермского края"

Ф.И.О. Стихин А.С. Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 8 (342) 280-85-99