

УТВЕРЖДАЮ:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 23.10. 2017 № СЭД-30-01-02-1613

Акт
лесопатологического обследования № 608

лесных насаждений Осинского лесничества (лесопарка)
Пермского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Частинское (Частинское)		17	7	28,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 28,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади _____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Частинское (Частинское)				...

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Состояние насаждения удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия необходимо проведения надзора.

Должность лесопатолог ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. Малыхин Д.Н.

Подпись 

Дата проведения обследований 28 августа 2017 г.

Телефон 89223616132

* Разде включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Пермский край Лесничество (лесопарк) Осинское
Участковое лесничество Частинское (Частинское) Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия								
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24					25	26	27	28	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
17	7	28,8	Эксплуатационные леса	0			3	Е	55	18	18	ЕЛП	0,7	2	250	235	28%	34%	38%																	
							1	П	55	18	18					96	26%	44%	30%														
							1	Е	95	23	28					93	44%	44%	12%																	
							1	П	95	22	26					99	39%	52%	9%																	
							2	ЛП	85	22	28					260	35%	43%	22%																	
							1	ЛП	55	16	16					87	47%	46%	7%																	
							1	Б	55	20	22					112	32%	54%	14%																	
							+	Б	85																											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. Малыхин Д.Н.

Подпись 

Дата составления документа 28 августа 2017 г.

Телефон 89223616132

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Осинское

Участковое лесничество Частинское (Частинское)

Урочище (дача) _____

Квартал 17 . Выдел 7 . Площадь 28,8 га.

Номер очага вредных организмов 1 . Размер пробной площади 2,42 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП/С2 ; состав 3Е1П1Е1П2ЛП1ЛП1Б+Б ; возраст 55 ; бонитет 2 ;

полнота 0,7 ; запас на га 250 ; возобновление 7ЕЗП (20) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 - 1,9.

Состояние насаждения удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия необходимо проведения надзора.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность лесопатолог ГБУ "Чайковский лесхоз"

Ф.И.О. Малыхин Д.Н.

Подпись 

Дата составления документа 28 августа 2017 г. Телефон 89223616132

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е

кв. 17 выд. 7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	2																	2	
12	8	6	4															18	
16	13	10	7															30	
20	14	17	11															42	
24	9	14	15															38	
28	8	12	10															30	
32	3	7	10															20	
36	2	2	6															10	
40	4	3	3															10	
44	6	5	3															14	
48	3	2	4															9	
52	2	2	3															7	
56		3																3	
60																			
64			2																
68																		2	
72																			
Итого	шт. %	74 32%	83 35%	78 33%														235 100%	

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																			
12		3																3	
16	8	6	2															16	
20	7	6	4															17	
24	4	8	2															14	
28	3	4	5															12	
32	3	4	3															10	
36	2	2	2															6	
40	3	3	4															10	
44	1	2	1															4	
48		1	1															2	
52		2																2	
56																		2	
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	31 32%	41 43%	24 25%														96 100%	

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	2	1																3	
12	4	2																6	
16	3	5																8	
20	6	6	4															16	
24	5	8	7															20	
28	7	7	3															17	
32	4	3	1															8	
36	2	4																6	
40	3	2																5	
44	1	2																3	
48																			
52																			
56	1																	1	
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого	шт. %	38 41%	40 43%	15 16%														93 100%	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Б

кв. 17 выд. 7

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	3																	
12	5	4															3	
16	7	5															9	
20	4	12	2														12	
24	6	10															18	
28	8	9	1														16	
32	7	9															18	
36	2	6															16	
40	1	3	3														8	
44	1	2	2														7	
48																	5	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	44	60	8														112
	%	39%	54%	7%														100%

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.																	
	%																	

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

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ

Порода: Е
Разряд высот

5

кв. 17 выд. 7

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе 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		
0,023	8	0,046																	0,046	
0,054	12	0,432	0,324	0,216															0,972	
0,139	16	1,807	1,390	0,973															4,170	
0,270	20	3,780	4,590	2,970															11,340	
0,400	24	3,600	5,600	6,000															15,200	
0,620	28	4,960	7,440	6,200															18,600	
0,899	32	2,697	6,293	8,990															17,980	
1,201	36	2,402	2,402	7,206															12,010	
1,542	40	6,168	4,626	4,626															15,420	
1,921	44	11,526	9,605	5,763															26,894	
2,295	48	6,885	4,590	9,180															20,655	
2,748	52	5,496	5,496	8,244															19,236	
3,243	56		9,729																9,729	
3,788	60																		8,650	
4,325	64			8,650															8,650	
4,900	68																			
5,511	72																			
Итого	куб. м	49,799	62,085	69,018															180,902	
	%	28%	34%	38%															100%	
СКС	2,1																			

Порода: П
Разряд высот

3

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе 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		
0,026	8																			
0,070	12		0,210																	0,210
0,140	16	1,120	0,840	0,280																2,240
0,260	20	1,820	1,560	1,040																4,420
0,399	24	1,596	3,192	0,798																5,586
0,581	28	1,743	2,324	2,905																6,972
0,789	32	2,367	3,156	2,367																7,890
1,026	36	2,052	2,052	2,052																6,156
1,255	40	3,765	3,765	5,020																12,550
1,550	44	1,550	3,100	1,550																6,200
1,820	48		1,820	1,820																3,640
2,340	52		4,680																	4,680
2,763	56																			
3,230	60																			
3,701	64																			
4,194	68																			
4,717	72																			
Итого	куб. м	16,013	26,699	17,832															60,544	
	%	26%	44%	30%															100%	
СКС	2,0																			

Порода: Е
Разряд высот

4

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе 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		
0,025	8	0,050	0,025																	0,075
0,060	12	0,240	0,120																	0,360
0,150	16	0,450	0,750																	1,200
0,290	20	1,740	1,740	1,160																4,640
0,460	24	2,300	3,680	3,220																9,200
0,680	28	4,760	4,760	2,040																11,560
0,940	32	3,760	2,820	0,940																7,520
1,297	36	2,594	5,188																	7,782
1,658	40	4,974	3,316																	8,290
2,063	44	2,063	4,126																	6,189
2,462	48																			
2,969	52																			
3,463	56	3,463																		3,463
4,101	60																			
4,682	64																			
5,303	68																			
5,963	72																			
Итого	куб. м	26,394	26,525	7,360															60,279	
	%	44%	44%	12%															100%	
СКС	1,7																			

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ (продолжение)

Порода: Б
Разряд высот 4

кв. 17 выд. 7

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе 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	
0,027	8	0,081																0,081	
0,070	12	0,350	0,280															0,630	
0,150	16	1,050	0,750															1,800	
0,260	20	1,040	3,120	0,520														4,680	
0,390	24	2,340	3,900															6,240	
0,560	28	4,480	5,040	0,560														10,080	
0,770	32	5,390	6,930															12,320	
1,020	36	2,040	6,120															8,160	
1,310	40	1,310	3,930	3,930														9,170	
1,650	44	1,650	3,300	3,300														8,250	
2,040	48																		
2,470	52																		
2,952	56																		
3,465	60																		
4,002	64																		
4,584	68																		
5,175	72																		
Итого	куб. м	19,731	33,370	8,310														61,411	
	%	32%	54%	14%														100%	
СКС	1,8																		

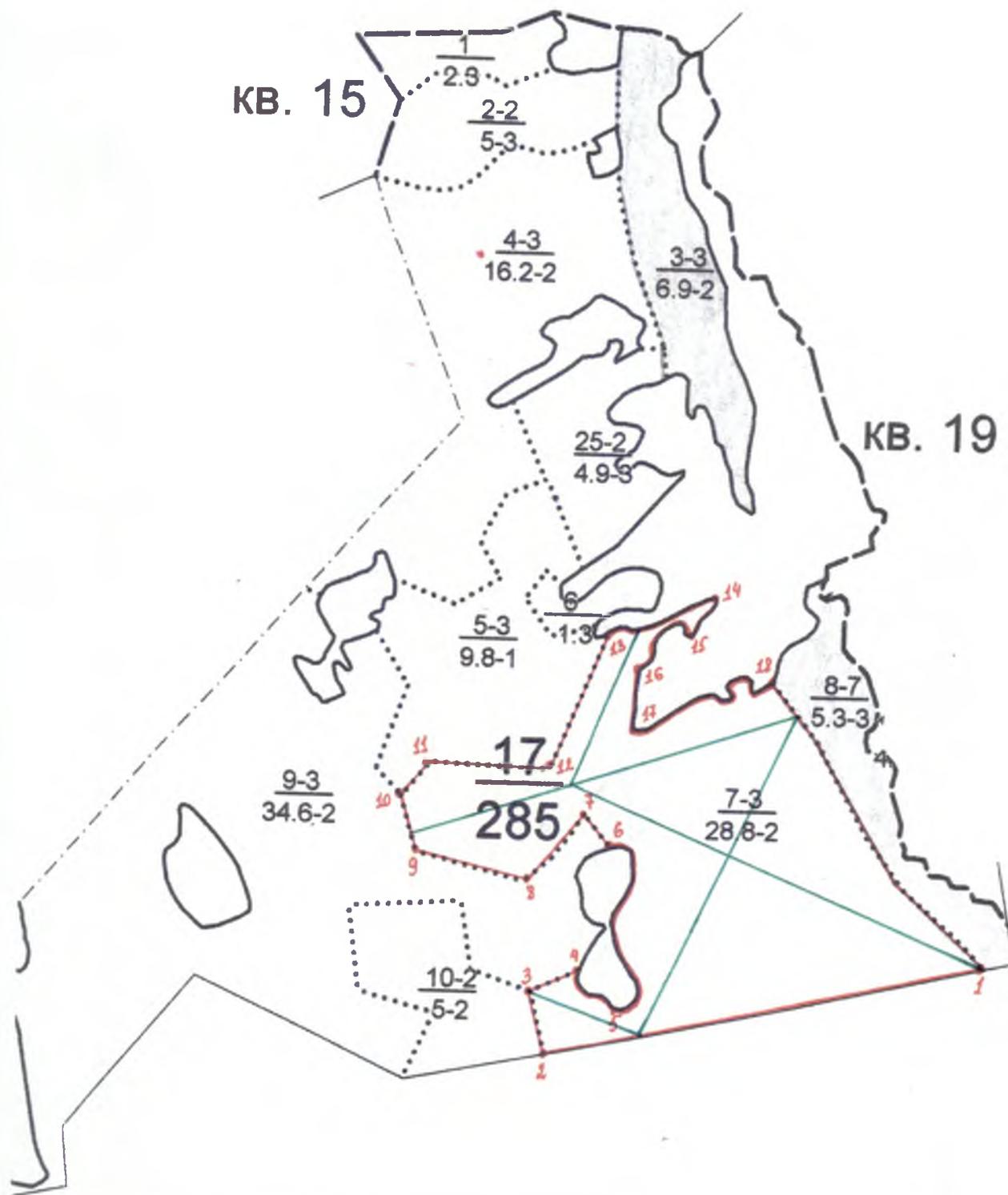
Порода: Б
Разряд высот некорректная высота или диаметр

Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе 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																		
	12																		
	16																		
	20																		
	24																		
	28																		
	32																		
	36																		
	40																		
	44																		
	48																		
	52																		
	56																		
	60																		
	64																		
	68																		
	72																		
Итого	куб. м																	0	
	%																	0	
СКС	0																		

СКС насаждения 1,9

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	2420	10		2,42

Номера точек	Координаты	Румбы линий (А)	Длина, м
1-2	N 57°15.686' E 054°43.106'	257°	736
2-3	N 57°15.603' E 054°42.375'	344°	106
3-4	N 57°15.655' E 054°42.354'	65°	85
4-5	N 57°15.675' E 054°42.426'	137°	90
5-6	N 57°15.647' E 054°42.496'	356°	272
6-7	N 57°15.789' E 054°42.478'	319°	70
7-8	N 57°15.820' E 054°42.437'	218°	140
8-9	N 57°15.758' E 054°42.334'	282°	187
9-10	N 57°15.789' E 054°42.159'	342°	98
10-11	N 57°15.830' E 054°42.128'	41°	69
11-12	N 57°15.861' E 054°42.179'	91°	200
12-13	N 57°15.861' E 054°42.375'	23°	235
13-14	N 57°15.974' E 054°42.457'	68°	191
14-15	N 57°16.011' E 054°42.638'	210°	77
15-16	N 57°15.975' E 054°42.635'	239°	98
16-17	N 57°15.938' E 054°42.513'	183°	103
17-18	N 57°15.893' E 054°42.514'	69°	240
18-1	N 57°15.943' E 054°42.735'	142°	580

Условные обозначения: эксплуатационная площадь, _____ пробная площадь,

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: лесопатолог ГБУ «Чайковский лесхоз»

Ф.И.О. Малыхин Д.Н. Подпись 

Дата составления документа: _____ Телефон: 89223616132

Таксационное описание

Приложение 2

лесхоз: Чагинский сельский лесничество: Чагинское
 Категория зашитности: эксплуат. леса 2 группы

Квартал: 17

Состав,	Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораст. :	К :	Запас на выделе, м3 :
Н в: Пло- подрост,	Я: л е : о : В : и : л р : о :	л е с а : о :	л е с а : о :	л е с а : о :	л е с а : о :	л е с а : о :	л е с а : о :
о ы: шадь, : подросток,	р: е с : з : ы : а :	н :	л :	т :	Един: Захламлен. :	Хозяйственные:	распоряжения :
м д: : почва,	у: м а : р : с : м : в : и :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :	дер.:	распоряжения :
е е: га : рельеф,	с: е : а : о : е : о о :	т : лесор. :	о :	Общий: по : в :	Сухо: Ре-: ест. :	Общий: Лик-:	распоряжения :
р л: : особенности	-: н : с : т : т : з з :	е : услов. :	т :	га : на : сост. :	а : стоя : дин : воз. :	Общий: Лик-:	распоряжения :
а : : выдела	н: т : т : а : р : р : т :	а :	а :	выдел: пород: р :	а :	а :	распоряжения :

подросток: Р редкий

7	28,8	3Е1П1Е1П2ЛП1ЛП1Б 1 Е	55	18	18	3	2	2	ЕЛП	,7	250	7200	2160	1	288	Выбор. санрубка
		+Б	20	П	18	18			С2				720	1	15%	
			Е	95	23	28							720	1		
			П		22	26							720	2		
			ЛП	85	22	28							1440	3		
			ЛП	55	16	16							720	2		
			Б		20	22							720	2		
			Б		85											
			подрост: 7ЕЗП (20) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный													
			подросток: Р КРЛ редкий													
			повреждение болезни леса липа средняя поврежденность сердцевинная гниль повреждение болезни леса пихта													
			средняя поврежденность сердцевинная гниль													
8	5,3	4ЛП2Б2ОЛС2Е	1	ЛП	65	19	22	7	2	3	ЕТР	,6	200	1060	424	3
			19	Б		21	26				С3				212	2
				ОЛС	45	16	16								212	3
				Б	75	20	24								212	1
			подрост: 8Е2П (15) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный													
			подросток: Р КРЛ редкий													
			озу: водоохранная зона													
9	34,6	3Е2П2С2Б1ЛП	1	Е	55	18	20	3	2	2	ЕЛП	,7	230	7958	2387	
			19	П		18	20				С2				1592	
				С		19	24								1592	
				Б		20	24								1591	
				ЛП		19	22								796	
			подрост: 7ЕЗП (15) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный													
			подросток: Р КРЛ редкий													
10	5,0	2Е2ПЗБЗЛП	1	Е	40	14	14	2	1	2	ЕЛП	,8	160	800	160	2
			14	П		14	14				С2				160	2
				Б		15	12								240	2
				ЛП		14	12								240	2
			Прорежив. 1 оч. 15%													
11	2,4	лесные культуры														