

УТВЕРЖДАЮ:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 16.11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 719**

лесных насаждений Пермского 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
Рождественское (Рождественское)		94	7	30,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: болезни леса вызывающие стволые и корневые гнили.

Трутовик настоящий. Трутовик ложный осиновый. Трутовик окаймленный. Повреждение заболонником берёзовым.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Повреждение заболонником берёзовым	Б	2% ( 7% )	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние коневых		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)	Степень поражения
Трутовик настоящий	Б	10%	слабая
Трутовик ложный осиновый	Ос	3%	
Трутовик окаймленный	Е	8%	

2.3 Выборке подлежит в том числе:

ослабленных - 21% деревьев, \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных - 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих - 0% (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя - 8% , \_\_\_\_\_ ;

в том числе: свежего ветровала - 0% ,  
свежего бурелома - 8% ,  
старого сухостоя - 13% ,  
в том числе: старого ветровала - 0% ,  
старого бурелома - 4% ,  
аварийных - 0% .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .  
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 выделе подлежащий рубке, куб.м.	Крайние сроки проведения
Рождественское (Рождественское)		94	7	30,0	ВСР	30,0	Б,Ос, Е	1200	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение подроста при рубке лесных насаждений.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 года № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 год ;

основная причина повреждения древесины: Трутовик настоящий.

Дата проведения обследований 30.08.2017 года.

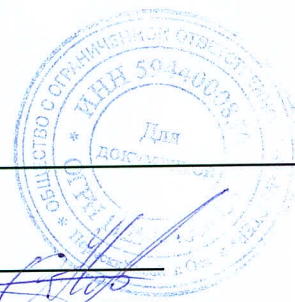
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог ООО "Мастер"

ФИО Новокшенов Олег Григорьевич

Подпись 

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



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) Пермское

Участковое лесничество (урочище) Рождественское (Рождественское)

Квартал 94. Выдел 7. Площадь 30,0 га.

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 2,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП/С2; состав 4Б2Б1Ос3Е+ЛП; возраст 55; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 190; возобновление 10Е (25) 2,0 м., 2,0 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик настоящий. Трутовик ложный осиновый. Трутовик окаймленный. Повреждение заболонником берёзовым.

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

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

Насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,7.

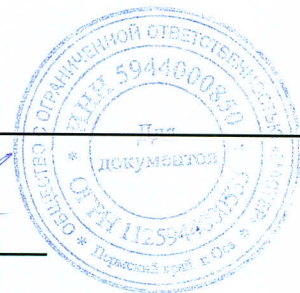
Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 30,0 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог ООО "Мастер"

Ф.И.О. Новокшенов Олег Григорьевич Подпись 

Дата составления документа 30.08.2017 года. Телефон 8 (919) 440 50 02



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

кв. 94 вид. 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		42															42	
12		66									4			8			78	15%
16		36											2				38	5%
20		121	6							8	4		8				147	14%
24		128	24							26	6	8	6				198	23%
28		54	11							6							71	8%
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		447	41							44	10	8	24			574	
	%		78%	7%							8%	2%	1%	4%			100%	15%

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			30								6	6	4				46	35%
32			76	8							2	4	14				104	19%
36			32	6									2				40	5%
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		138	14							8	10	20				190	
	%		73%	7%							4%	5%	11%				100%	20%

Порода: Ос

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			10	8							8						8	100%
32			6								8						26	31%
36			4								4						10	40%
40																	4	
44			2														2	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.		22	8							20						50	
	%		44%	16%							40%						100%	40%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (продолжение)

Порода: Е

кв. 94 вид. 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		8															8	
12		4															4	
16		30															30	
20		51								2							53	4%
24		46	8							4	2	4					64	16%
28		44	2							22	6	3					77	40%
32		12	4							8	4	1					29	45%
36		6															6	
40		4															4	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого	шт.	205	14							36	12	8					275	
	%	75%	5%							13%	4%	3%					100%	20%

Порода: Б  
Разряд высот 4

кв. 94 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																		
0,070	12		4,620								0,280			0,560					
0,150	16		5,400											0,300					
0,260	20		31,460	1,560															
0,390	24		49,92	9,360							2,080	1,040		2,080					
0,560	28		30,240	6,160							10,140	2,340	3,120	2,340					
0,770	32										3,360								
1,020	36																		
1,310	40																		
1,650	44																		
2,040	48																		
2,470	52																		
2,952	56																		
3,465	60																		
4,002	64																		
4,584	68																		
5,175	72																		
Итого	куб. м		121,64	17,080							15,860	3,380	3,120	5,28					166,360
	%		73%	10%							10%	2%	2%	3%					100%
СКС	2,6																		17%

СКС насаждения 2,7

Порода: Б  
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	
0,030	8																		
0,080	12																		
0,170	16																		
0,290	20																		
0,430	24																		
0,620	28		18,600																
0,840	32		63,840	6,720							3,720	3,720	2,480						28,520
1,100	36		35,200	6,600							1,680	3,360	11,760						87,360
1,410	40													2,200					44,000
1,740	44																		
2,180	48																		
2,650	52																		
3,180	56																		
3,650	60																		
4,209	64																		
4,816	68																		
5,435	72																		
Итого	куб. м		117,64	13,320							5,400	7,080	16,440						159,880
	%		74%	9%							3%	4%	10%						100%
СКС	2,6																		17%

СКС насаждения 2,7

Порода: Ос  
Разряд высот 5

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	
0,022	8																		
0,060	12																		
0,140	16																		
0,250	20																		
0,410	24																		
0,580	28		5,800	4,640									3,280						3,280
0,800	32		4,800										4,640						15,080
1,060	36		4,240										3,200						8,000
1,320	40		2,640																4,240
1,655	44																		2,640
2,013	48																		
2,413	52																		
2,813	56																		
3,256	60																		
3,720	64																		
4,217	68																		
	72																		
Итого	куб. м		17,48	4,640										11,120					33,240
	%		53%	14%										33%					100%
СКС	3,1																		33%

СКС насаждения 2,7

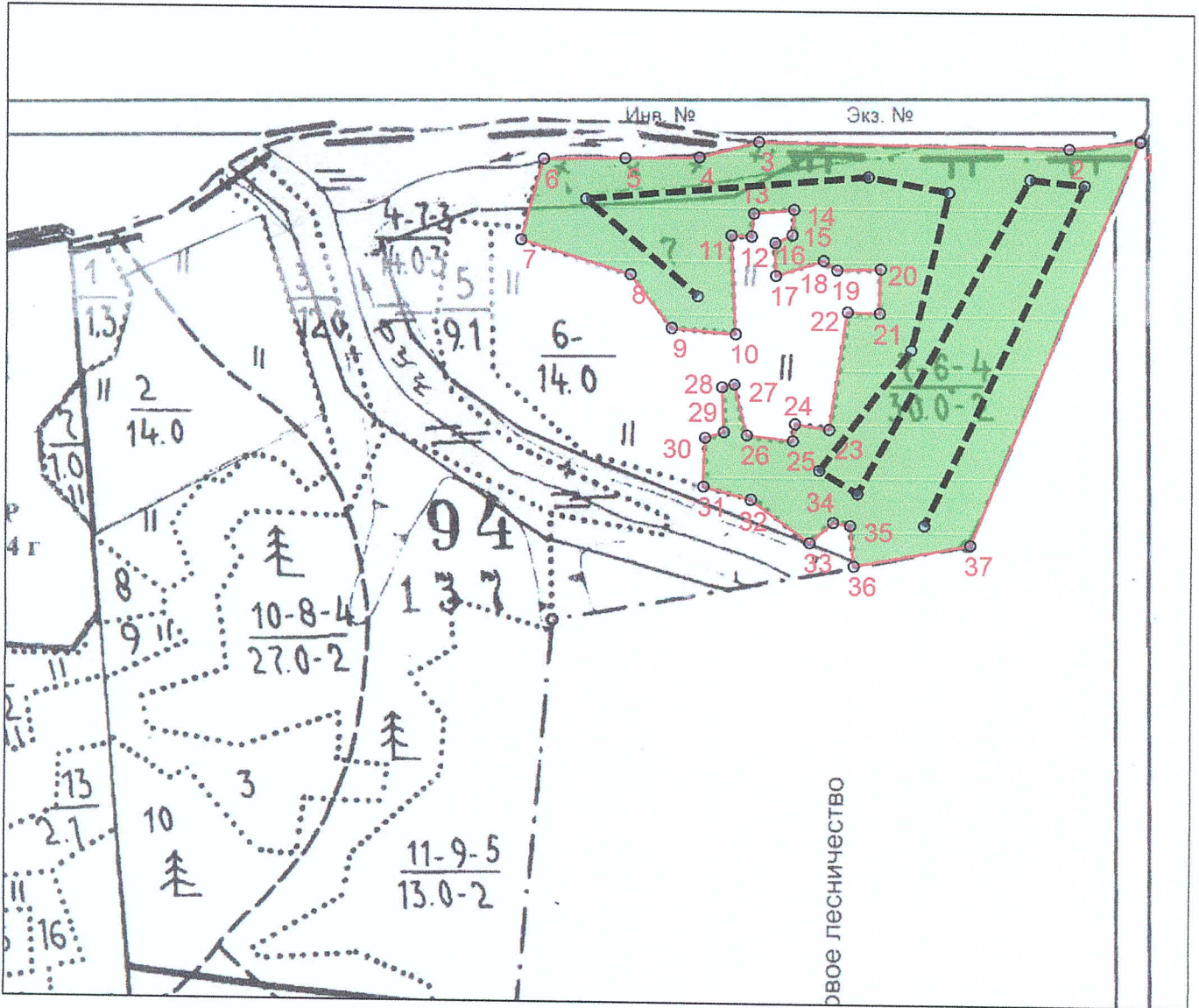
Объем ствола в коре, куб. м	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, куб. м															Всего		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			куб. м	в том числе подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0,023	8		0,184															0,184	
0,054	12		0,216															0,216	
0,139	16		4,170															4,170	
0,270	20		13,770							0,540								14,310	4%
0,400	24		18,400	3,200						1,600		0,800	1,600					25,600	16%
0,620	28		27,280	1,240						13,640		3,720	1,860					47,740	40%
0,899	32		10,788	3,596						7,192		3,596	0,899					26,071	45%
1,201	36		7,206															7,206	
1,542	40		6,168															6,168	
1,921	44																		
2,295	48																		
2,748	52																		
3,243	56																		
3,788	60																		
4,325	64																		
4,900	68																		
5,511	72																		
Итого	куб. м		88,182	8,036						22,972		8,116	4,359					131,665	
	%		68%	6%						17%		6%	3%					100%	26%
СКС	2,8																		

СКС насаждения 2,7



Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Линия перечёта 1	2600	10		2,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
1 - 2	57° 31' 16.794"	55° 52' 12.151"	ЮЗ 83°	108	10 - 11	57° 31' 07.169"	55° 51' 35.465"	СЗ 3°	149
2 - 3	57° 31' 16.396"	55° 52' 05.684"	СЗ 89°	468	11 - 12	57° 31' 11.991"	55° 51' 35.047"	ЮВ 88°	30
3 - 4	57° 31' 16.617"	55° 51' 37.492"	ЮЗ 75°	93	12 - 13	57° 31' 11.956"	55° 51' 36.88"	СВ 5°	35
4 - 5	57° 31' 15.821"	55° 51' 32.096"	ЮЗ 89°	112	13 - 14	57° 31' 13.078"	55° 51' 37.069"	СВ 84°	61
5 - 6	57° 31' 15.75"	55° 51' 25.351"	ЮЗ 89°	123	14 - 15	57° 31' 13.294"	55° 51' 40.716"	ЮЗ 3°	39
6 - 7	57° 31' 15.679"	55° 51' 17.932"	ЮЗ 15°	128	15 - 16	57° 31' 12.034"	55° 51' 40.574"	ЮЗ 65°	28
7 - 8	57° 31' 11.693"	55° 51' 15.907"	ЮВ 73°	174	16 - 17	57° 31' 11.65"	55° 51' 39.028"	ЮВ 1°	50
8 - 9	57° 31' 10.031"	55° 51' 25.887"	ЮВ 38°	102	17 - 18	57° 31' 10.03"	55° 51' 39.085"	СВ 72°	76
9 - 10	57° 31' 07.426"	55° 51' 29.658"	ЮВ 85°	97	18 - 19	57° 31' 10.792"	55° 51' 43.414"	ЮВ 55°	25
					19 - 20	57° 31' 10.33"	55° 51' 44.641"	СВ 88°	66
					20 - 21	57° 31' 10.398"	55° 51' 48.602"	ЮЗ 1°	67

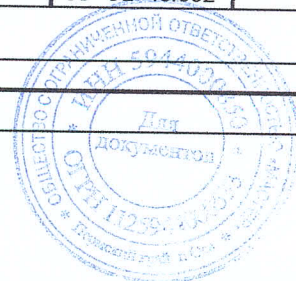
Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Новокшонов О.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 30.08.2017 г. Телефон 8(919)44-05-002



21 - 22	57° 31' 08.226"	55° 51' 48.535"	C3 88°	48
22 - 23	57° 31' 08.273"	55° 51' 45.623"	Ю3 9°	179
23 - 24	57° 31' 02.538"	55° 51' 43.998"	C3 81°	52
24 - 25	57° 31' 02.793"	55° 51' 40.892"	Ю3 7°	26
25 - 26	57° 31' 01.959"	55° 51' 40.694"	C3 83°	70
26 - 27	57° 31' 02.222"	55° 51' 36.516"	C3 14°	78
27 - 28	57° 31' 04.685"	55° 51' 35.374"	Ю3 77°	19
28 - 29	57° 31' 04.552"	55° 51' 34.264"	ЮВ 2°	68
29 - 30	57° 31' 02.368"	55° 51' 34.432"	Ю3 72°	30
30 - 31	57° 31' 02.079"	55° 51' 32.737"	Ю3 2°	75
31 - 32	57° 30' 59.645"	55° 51' 32.597"	ЮВ 75°	74
32 - 33	57° 30' 59.036"	55° 51' 36.904"	ЮВ 54°	110
33 - 34	57° 30' 56.933"	55° 51' 42.256"	СВ 49°	47
34 - 35	57° 30' 57.946"	55° 51' 44.398"	ЮВ 80°	26
35 - 36	57° 30' 57.801"	55° 51' 45.947"	ЮВ 5°	62
36 - 37	57° 30' 55.809"	55° 51' 46.292"	СВ 79°	179
37 - 1	57° 30' 56.87"	55° 51' 56.866"	СВ 22°	666

Рожественское уч-ое л-во		Категория зашитности эксплуатационные леса																					
№	Пло- :Состав. Подрост, по:Я:Вы- :Эле- :Воз:Вы- :Ди:Кл:Гр:Бо: Тип	Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ	:ота : леса, дес. МЗ		:су- :ре- :еди- :захламен. :Хозяйственные		:нич- :дер. :общий:лик-		:ест. :вида:		:воз. :												
№	Вы-:шадь, :длесок покров, поч: :со-:мент:	ра :со-:ам:с :па:ни: леса	Сумм: на :общий:в т.ч. :хо- :	а пл: : по :стоя:дин :ные :	оша- : 1 : на :сос- :ва: :дер. :общий:лик-	дей : : тав- :рн: (ста: : :дер. :общий:лик-	сече: га :выдел:ляю- :ос: ро- : :ест. :вида:	ний : : шим :ти: го: : :воз. :	№	Пло- :Состав. Подрост, по:Я:Вы- :Эле- :Воз:Вы- :Ди:Кл:Гр:Бо: Тип	Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ	:ота : леса, дес. МЗ		:су- :ре- :еди- :захламен. :Хозяйственные		:нич- :дер. :общий:лик-		:ест. :вида:		:воз. :			
1	1,3 9ВЛЕ+ЛП+ОС	1 19 В 55 19 20 6 3 2 ЕЛП 0,7 19 25 22 2 Е 70 19 22 С2 3 1	подрост: 10Е (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный	суходольный, среднего качества, чистый, урожайность 0,7 т/га, фонд админ. района	3 12,0 4В2ОС3Е1П+ЛП	1 20 В 70 20 22 7 4 3 ЕК 0,6 17 204 82 2 ОС 20 22 С2 41 3 Е 80 20 22 61 1 П 20 22 20 1	подрост: 10Е (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный	суходольный, среднего качества, чистый, урожайность 0,7 т/га, фонд админ. района	4 14,0 6В3ОЛ1ОС+Е	1 19 В 70 19 24 7 4 3 БПМ 0,6 16 224 134 2 ОЛС 50 18 20 С4 67 3 ОС 70 20 26 23 3	подрост: 10Е (25) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный	поллесок: СМР чр редкий	прибрежная полоса 1-20м	5 9,1 4Е2ПЗБ1ОС	1 23 Е 130 23 28 7 4 3 ЕЛП 0,6 26 237 95 1 П 23 28 С2 47 2 Б 80 23 26 71 3 ОС 23 28 24 3	подрост: 10Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный	прибрежная полоса 1-20м	6 14,0 сенокос	суходольный, среднего качества, чистый, урожайность 0,7 т/га, фонд админ. района	7 30,0 4Е2В1ОС3Е+ЛП	1 19 В 55 19 20 6 3 2 ЕЛП 0 228 2 Б 75 22 26 С2 0 14 2 ОС 55 20 22 171 1 Е 70 17 20 1075948002	подрост: 10Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный	прибрежная полоса 1-20м



*Комиссия verified  
сметчик по сметам  
Мамедьяр Л. Салимьяр*