

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

Акт
лесопатологического обследования № 834

лесных насаждений Добрянского 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
Шеметевское	СПК «Прикамье» (часть)	117	13	12,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,6 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:

короед-типограф, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	3 (8)	
усач пихтовый черный большой	П	(10)	

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)

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 19 %;

в том числе: старого ветровала 15 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

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

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
Шеметевское	СПК «Прикамье» (часть)	117	13	12,6	ВСП	12,6	Е, П, Б	444	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
сохранение подростка при проведении рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф .

Дата проведения обследований 28.06.2017 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись 

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

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .
Лесничество (лесопарк) Добрянское .
Участковое лесничество Шеметевское .
Урочище (лесная дача) СПК "Прикамье"(часть) .
Квартал 117 ; Выдел 13 ; Площадь 12,6 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,02 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Етр/СЗ ; состав 5Е2ПЗБ ; возраст 110 ;
бонитет 3 ; полнота 0,4 ;
запас на га. 160 ; возобновление 7ЕЗП (30) 3,0 м, 3,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
короед-типограф, 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 2,69, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО

Росохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа

28.06.2017 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	19	4				1											24	4
12	6	1	1			1		1		1							11	27
16	6	1	2										2				11	18
20	5	6	1										1				13	8
24	2		5	2								1	1				11	36
28	4	3	7	1													15	7
32		1															1	0
36		6	9	2						1						6	24	38
40	1	1	5	2			2									2	13	46
44			3														3	0
48																	0	#ДЕЛ/0!
52		1	1														2	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	43	24	34	7	0	2	2	1	0	2	0	1	12	0	0	0	128	17
Итого, %	34	19	25	5	0	2	2	1	0	2	0	1	9	0	0	0		

Порода: П

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	2		1														3	0
12	11	3								1			3				18	22
16	6	4	2	2						5			8				27	56
20	3	1									1						5	20
24			3	1						4	1		7				16	81
28		1	2											1			4	25
32																	0	#ДЕЛ/0!
36				1									1				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.	22	9	8	4	0	0	0	0	0	10	2	0	20	0	0	0	75	43
Итого, %	30	11	11	5	0	0	0	0	0	13	3	0	27	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	1																1	0
12	1																1	0
16	7												3				10	30
20	15		3										4				22	18
24	39		5										1				45	2
28	46												1				47	2
32																	0	#ДЕЛ/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.	109	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	126	7
Итого, %	87	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0		

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

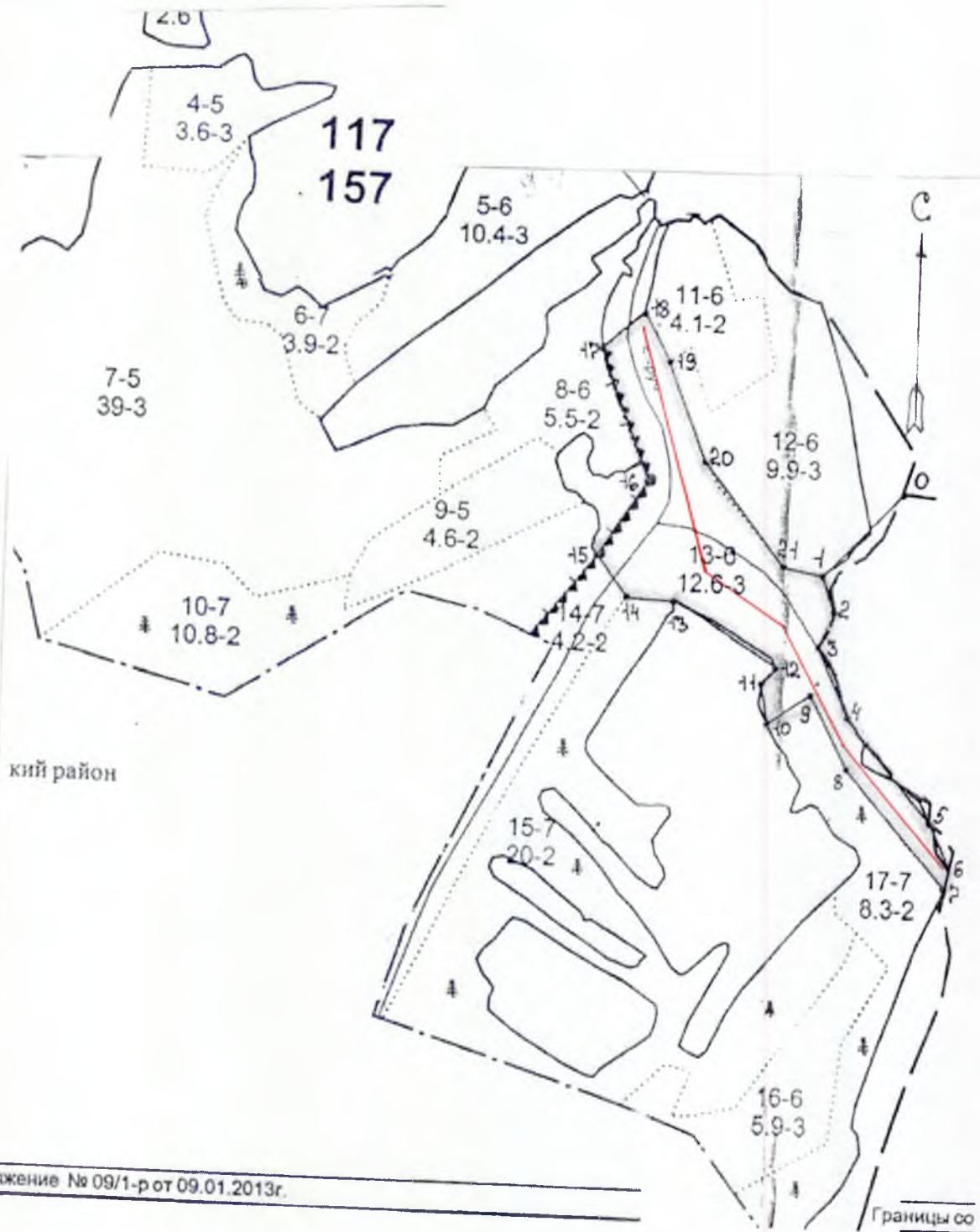
	16	0,93	0,62	0,31	0,31	0	0	0	0	0	0,775	0	0	1,24	0	0	0	
	20	0,84	0,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0,28	0	0	0	0	0	
	24	0	0	1,365	0,455	0	0	0	0	0	1,82	0,455	0	3,185	0	0	0	
	28	0	0,64	1,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,64	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	0	1,191	0	0	0	0	0	0	0	0	1,191	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
итого:		2,6	1,8	3,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,7	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	19,2
итого и %		13%	9%	16%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	4%	0%	34%	0%	0%	0%	100%
СКС		3,76																

порода	Б	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
3 разряд																		
0,03	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,08	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
0,29	20	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
0,43	24	39	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0,62	28	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0,84	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,41	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,74	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,18	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,65	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,18	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,65	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,209	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,816	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5,435	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО В ШТ		109	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
8	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1,19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,51	0	0	0	0
20	4,35	0	0,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,16	0	0	0	0
24	16,77	0	2,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0	0	0	0
28	28,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,62	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого:		50,9	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	56,7
итого и %		90%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	100%
СКС		1,30																

Общий объем на ВПП 163,6 куб.м.

Абрис участка

М 1:10000



яжение № 09/1-рот 09.01.2013г.

Границы со

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	1020	10		1,02

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 58°27.306' E 056°06.446'	ЮЗ:44	195
1-2	N 58°27.222' E 056°06.315'	ЮВ:20	65
2-3	N 58°27.189' E 056°06.338'	ЮЗ:25	60
3-4	N 58°27.158' E 056°06.310'	ЮВ:25	130
4-5	N 58°27.099' E 056°06.364'	ЮВ:42	225
5-6	N 58°27.006' E 056°06.523'	ЮВ:25	80
6-7	N 58°26.968' E 056°06.561'	ЮЗ:15	40
7-8	N 58°26.943' E 056°06.554'	СЗ:41	260
8-9	N 58°27.050' E 056°06.367'	СЗ:28	145
9-10	N 58°27.112' E 056°06.303'	ЮЗ:55	90
10-11	N 58°27.083' E 056°06.227'	СЗ:10	65
11-12	N 58°27.117' E 056°06.210'	СВ:41	35
12-13	N 58°27.137' E 056°06.236'	СЗ:60	200
13-14	N 58°27.189' E 056°06.052'	СЗ:88	80
14-15	N 58°27.191' E 056°05.965'	СЗ:39	85
15-16	N 58°27.231' E 056°05.911'	СВ:32	150
16-17	N 58°27.296' E 056°05.993'	СЗ:21	240
17-18	N 58°27.413' E 056°05.908'	СВ:49	90
18-19	N 58°27.450' E 056°05.980'	ЮВ:29	90
19-20	N 58°27.402' E 056°06.029'	ЮВ:22	180
20-21	N 58°27.306' E 056°06.113'	ЮВ:38	220
21-1	N 58°27.234' E 056°06.235'	ЮВ:80	65

Условные обозначения: граница участка, _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Пермского края»

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись 

Дата составления документа 28.06.2017г. Телефон 8(342)2808599

Таксационное описание

Приложение 2

Добрянское лесничество Шеметевское участковое лесничество (СПК «Прикамье» (часть))
 Категория защитных лесов: запретные полосы лесов, располож. вдоль водных объектов

Квартал: 117

№	Площадь, га	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	рост	К	Запас на выделе, м3	Л	Един.	Захламлен.	Хозяйственные	
№	в: Пло-	подрост,	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	дер.	распоряжения	распоряжения		
№	оы: шадь,	подлесок,	р	е	с	з	ы	а	н	л	т	На	В	т.ч.о	Сухо	Ре-ест.	Общий	Лик-		
№	м д:	почва,	у	м	а	р	с	м	в	и	тип	н	Общий	по	в	дина	воз.	Общий	Лик-	
№	е е: га	рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по	в	дина	воз.	Общий	Лик-	
№	р л:	особенности	-	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин	воз.	
№	а:	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел:	пород:	р	а	стоя	дин	воз.	Общий	Лик-
№	а:	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел:	пород:	р	а	стоя	дин	воз.	Общий	Лик-

11	4,1	8Б2Е+С	1 Б	55	19	18	6	3	2	ЕЗМ	,7	190	779	623	2				
			19 Е	60	20	20				В2				156	1				
		подрост: 10Е	(20)	1,5	м,	2,0	тыс.шт/га	благонадежный											
		подлесок: Р редкий																	
12	9,9	5ЕЗП2Б	1 Е	110	22	26	6	4	3	ЕТР	,6	250	2475	1237	1				
			22 П		21	24				С3				743	2				
			Б	80	22	24								495	3				
		подрост: 6Е4П	(30)	4,0	м,	3,0	тыс.шт/га	благонадежный											
		подлесок: Р Ж редкий																	
13	12,6	5Е2ПЗБ	1 Е	110	22	26	6	4	3	ЕТР	,4	160	2016	1008	1				
			22 П		21	24				С3				403	2				
			Б	80	22	26								605	3				
		подрост: 7ЕЗП	(30)	3,0	м,	3,0	тыс.шт/га	благонадежный											
		подлесок: Р Ж средний																	
		озу: берегозаш.участ.лесов, расп.вдоль в/объект.шир.50м																	
14	4,2	8Б2Е	1 Б	65	22	24	7	4	2	ЕТР	,3	100	420	336	2				
			22 Е	70	22	24				С3				84	1				
		подрост: 8Е2П	(25)	2,0	м,	2,0	тыс.шт/га	благонадежный											
		подлесок: Р ЧР средний																	
		озу: берегозаш.участ.лесов, расп.вдоль в/объект.шир.50м																	
15	20,0	9Б1Е+С	1 Б	65	23	22	7	4	2	ЕЗМ	,8	280	5600	5040	2				
			23 Е	70	21	24				В2				560	1				
		подрост: 9Е1П	(30)	3,0	м,	3,0	тыс.шт/га	благонадежный											
		подлесок: Р редкий																	
16	5,9	5ЕЗП2Б	1 Е	120	23	26	6	4	3	ЕТР	,5	220	1298	649	1				
			23 П		22	24				С3				389	2				
			Б	80	22	26								260	3				
		подрост: 5Е5П	(30)	4,0	м,	3,0	тыс.шт/га	благонадежный											
		подлесок: Р Ж редкий																	
17	8,3	8Б2Е	1 Б	65	22	24	7	4	2	ЕК	,8	260	2158	1726	2				



Юлия Верна
Директор
Ю.В. Морозова



Юлия Верна
Директор
Ю.В. Морозова