

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 08.02. 2017 № СЭД-30-01-02- 134

Акт
лесопатологического обследования № 1809

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
Перемское (Никулинское)		31	3	31,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,2 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:

бурелом, лубоед сосновый малый, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
лубоед сосновый малый	С	4 (11)	
короед-типограф	Е	3 (4)	

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 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 1 % (причины назначения) лубоед сосновый малый _____ ;

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома 5 %;

старого сухостоя 17 %;

в том числе: старого ветровала 7 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4 .
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, куб. м	Крайние сроки проведения
Перемское (Никулинское)		31	3	31,2	ВСП	31,2	С, Е, Б	2153	2018

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: соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

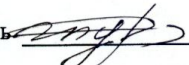
год образования старого сухостоя 2015-2016 ;

основная причина повреждения древесины Бурелом .

Дата проведения обследований 19.07.2017 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Бурдин И.В. 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) Добрянское .
Участковое лесничество Перемское (Никулинское) .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 31 ; Выдел 3 ; Площадь 31,2 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 2,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СДМ / А4 ; состав 6С2Е2Б+С ; возраст 160 ;
бонитет 4 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 230 ; возобновление 8Е2С (30) 3,0 м., 2,0 т.шт./га.

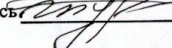
Время и причина ослабления лесного насаждения :
бурелом, лубоед сосновый малый, короид-типограф.

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 2.99, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Бурдин И.В. Подпись 
Дата составления документа 19.07.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

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																	0	#ДЕЛ/0!
20		18											5				23	22
24		35	17							6			4				62	16
28		41	13		5		5			5			7				76	29
32		37	8		3		3			4		3	6				64	30
36		36	9				4			6	3		9				67	33
40		32	11				6			5	2						56	23
44		20	6							4	2						32	19
48										4			2				6	100
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	219	64	0	8	0	18	0	0	34	7	3	33	0	0	0	386	27
Итого, %	0	57	17	0	2	0	5	0	0	9	2	1	9	0	0	0		

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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		17															17	0
24		15											5				20	25
28		15	3				3			3			2				26	31
32		14	2				3			1			6				26	38
36		11	1				2			2			2				18	33
40		9	1				3			1			2				16	38
44		3					2										5	40
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	84	7	0	0	0	13	0	0	7	0	0	17	0	0	0	128	29
Итого, %	0	66	5	0	0	0	10	0	0	5	0	0	13	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		15				1					3						19	21
24		24		2		2					4						32	25
28		26		1		1		2			3						33	21
32		25		1		1		4			5						36	31
36		19		2		2		5			4						32	41
40											1						1	100
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	109	0	6	0	7	0	11	0	0	20	0	0	0	0	0	153	29
Итого, %	0	71	0	4	0	5	0	7	0	0	13	0	0	0	0	0		

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

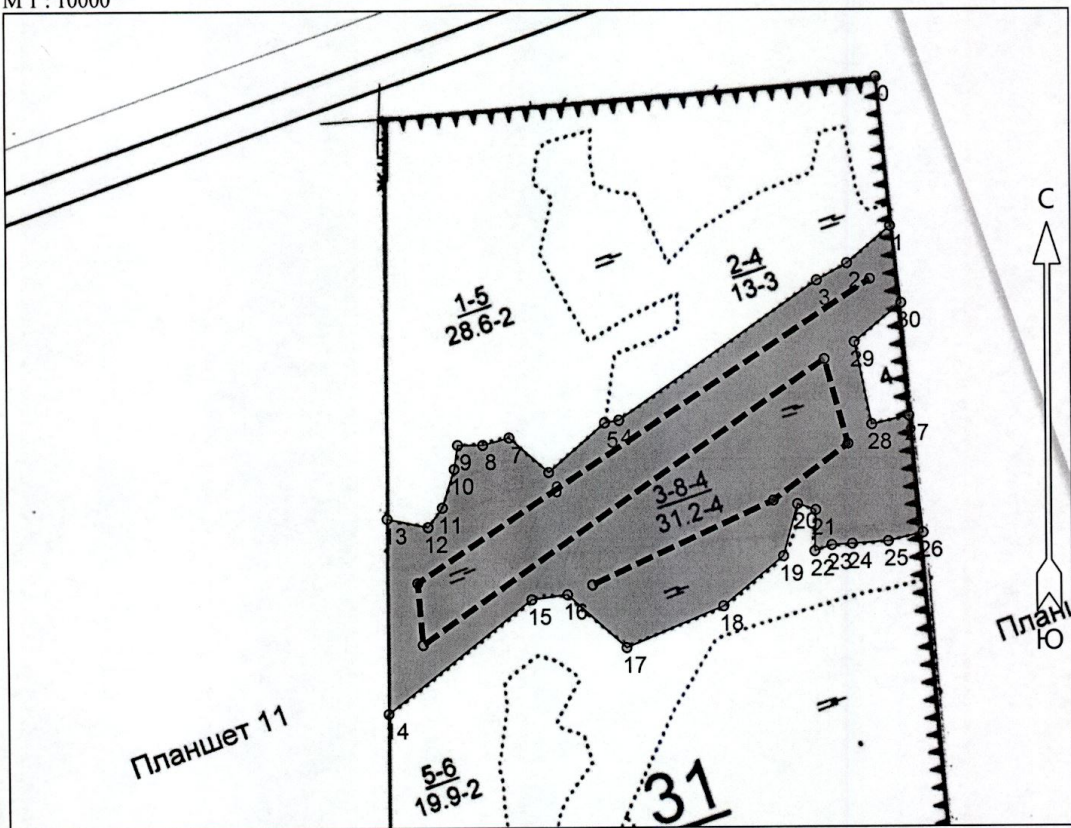
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	4,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	6,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,3	0	0	0	0	0
28	0	10,2	2,04	0	0	0	2,04	0	0	2,04	0	0	1,36	0	0	0	0	0	0
32	0	13,16	1,88	0	0	0	2,82	0	0	0,94	0	0	5,64	0	0	0	0	0	0
36	0	14,267	1,297	0	0	0	2,594	0	0	2,594	0	0	2,594	0	0	0	0	0	0
40	0	14,922	1,658	0	0	0	4,974	0	0	1,658	0	0	3,316	0	0	0	0	0	0
44	0	6,189	0	0	0	0	4,126	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	0
52	0	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	0
60	0	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	0
68	0	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	0
Итого:	0,0	70,6	6,9	0,0	0,0	0,0	16,6	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	116,4
Итого и %	0%	61%	6%	0%	0%	0%	14%	0%	0%	6%	0%	0%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	3,06																		

порода	Б	I	II	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья					
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			
З разряд																			
0,03	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,08	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	15	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0,43	24	0	24	0	2	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
0,62	28	0	26	0	1	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
0,84	32	0	25	0	1	0	1	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
1,1	36	0	19	0	2	0	2	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
1,41	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0
2,18	48	0	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	0
3,18	56	0	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	0
4,209	64	0	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	0
5,435	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого в шт	0	109	0	6	0	7	0	11	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	153
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	4,35	0	0	0	0,29	0	0	0	0	0,87	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	10,32	0	0,86	0	0,86	0	0	0	0	1,72	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	16,12	0	0,62	0	0,62	0	1,24	0	0	1,86	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	21	0	0,84	0	0,84	0	3,36	0	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	20,9	0	2,2	0	2,2	0	5,5	0	0	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,41	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	0
48	0	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	0
56	0	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	0
64	0	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	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого:	0,0	72,7	0,0	4,5	0,0	4,8	0,0	10,1	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	106,6
Итого и %	0%	68%	0%	4%	0%	5%	0%	9%	0%	0%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,91																		

Общий объем на ВПП 568,2 куб.м.

Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Линия перечёта 1	2500	10.0		2,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20	20 - 21	21 - 22	22 - 23	23 - 24	24 - 25	25 - 26	26 - 27	27 - 28	28 - 29	29 - 30	30 - 1	31
	Широта	Долгота																			
0 - 1	59° 02' 22.164"	56° 23' 34.764"	ЮВ 5° 04'	252.6	59° 01' 53.819"	56° 22' 57.905"	СВ 82° 25'	61.4													
1 - 2	59° 02' 14.028"	56° 23' 36.167"	ЮЗ 49° 16'	96.4	59° 01' 54.082"	56° 23' 01.731"	ЮВ 48° 05'	133.6													
2 - 3	59° 02' 11.994"	56° 23' 31.575"	ЮЗ 60° 45'	58.1	59° 01' 51.195"	56° 23' 07.98"	СВ 67° 14'	178.2													
3 - 4	59° 02' 11.075"	56° 23' 28.387"	ЮЗ 55° 07'	408.1	59° 01' 53.425"	56° 23' 18.311"	СВ 50° 39'	131.2													
4 - 5	59° 02' 03.53"	56° 23' 07.343"	ЮЗ 80° 32'	24.7	59° 01' 56.116"	56° 23' 24.688"	СВ 15° 35'	90.6													
5 - 6	59° 02' 03.399"	56° 23' 05.812"	ЮЗ 48° 54'	126.5	59° 01' 58.937"	56° 23' 26.219"	ЮВ 71° 34'	32.1													
6 - 7	59° 02' 00.708"	56° 22' 59.818"	СЗ 48° 41'	89.1	59° 01' 58.609"	56° 23' 28.132"	ЮЗ 1° 41'	69.0													
7 - 8	59° 02' 02.611"	56° 22' 55.609"	ЮЗ 74° 44'	46.3	59° 01' 56.378"	56° 23' 28.004"	СВ 70° 21'	30.2													
8 - 9	59° 02' 02.218"	56° 22' 52.803"	ЮЗ 90° 00'	42.6	59° 01' 56.706"	56° 23' 29.79"	СВ 86° 38'	34.6													
9 - 10	59° 02' 02.218"	56° 22' 50.125"	ЮЗ 8° 32'	41.0	59° 01' 56.772"	56° 23' 31.958"	СВ 86° 11'	61.0													
10 - 11	59° 02' 00.905"	56° 22' 49.742"	ЮЗ 17° 21'	68.0	59° 01' 56.903"	56° 23' 35.784"	СВ 76° 26'	60.5													
11 - 12	59° 01' 58.806"	56° 22' 48.467"	ЮЗ 36° 52'	40.6	59° 01' 57.362"	56° 23' 39.483"	СЗ 6° 28'	198.1													
12 - 13	59° 01' 57.756"	56° 22' 46.936"	СЗ 78° 22'	70.4	59° 02' 03.267"	56° 23' 34.126"	СЗ 11° 38'	140.9													
13 - 14	59° 01' 58.215"	56° 22' 42.6"	ЮВ 0° 00'	326.6	59° 02' 07.729"	56° 23' 32.341"	СВ 50° 38'	102.4													
14 - 15	59° 01' 47.651"	56° 22' 42.6"	СВ 51° 56'	309.3	59° 02' 09.829"	56° 23' 37.315"	СЗ 8° 00'	131.1													

Условные обозначения	
Линия перечёта	— — — — —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бурдин И.В. _____ Подпись

Дата составления документа 19.07.2017 Телефон 8(342)2808599 _____

Таксационное описание

ООО "УРЛУБУМАГА" лесничество: Перемское уч. (бывш. Никулинское)	Квартал: 31
Категория защитности: запретные полосы рек, водохрани.	
: Состав, : Эл: В: Д: К: Г: Б: Тип: П: Запас сырья: :К: Запас на выдел, м3	
:Н в: Пло-: подрост, :Я: л: е: о: В: и: л: р: О: леса: О: леса, м3	
:О м: шаль: подлесок, :р: е: с: з: м: а: а: н: :Л: :Един: Захламлен.: Хозяйственные:	
: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: т: лесор.: О: :Общий: по: в: Сухо: Ре: тест: :	
:р л: : особенности :--н: :с: т: т: э: з: е: услов.: Т: га: на: :сост.: а: стоя: дин: воз.: Обшир.: Лик-:	
:а: : выдела :н: г: :т: а: р: р: т: :а: : выдел: порода: р: : : : : вида:	

1 28,6 6Б10С2С1Е+С 1 Б 50 19 18 5 2 2 СБР ,7 190 5434 3260
 19 ОС 50 20 20 А2 544
 С 50 19 20 1087
 Е 60 18 20 543
 С 160

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Ж Р ШИ средний

2 13,0 5С2С1Е2Б+Е 1 С 70 16 16 4 2 3 СДМ ,7 210 2730 1365
 18 С 160 24 36 546
 Е 70 15 18 273
 Б 70 19 18 546
 Е 110

подрост: 9Б1С (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р ИВК Ж редкий

3 31,2 6С2Е2Б+С 1 С 160 22 28 8 4 4 СДМ ,6 230 7176 4306 1 312
 21 Е 110 19 22 1435 1
 Б 90 22 24 1435 3
 С 90

Узкослош.рубок
 Естеств.заруб.

подрост: 8Е2С (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р Ж редкий

Проходн.р.20ч.
 15ч

4 1,3 7Б10С1С1Е 1 Б 50 22 22 5 2 1 СК ,8 260 338 236 2
 22 ОС 50 23 24 34 3
 С 50 21 22 34 2
 Е 60 19 20 34 2

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Ж редкий

5 19,9 7Б2С1Е 1 Б 60 22 22 6 3 2 СЧ ,7 230 4577 3204 2
 22 С 60 21 20 915 1
 Е 70 19 22 458 1

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га благонадежный
 подлесок: Р Ж редкий