

УТВЕРЖДЕН:
приказом Министерства
природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Пермского края
от 05.12. 2017 № СЭД-30-01-02- 1851

Акт
лесопатологического обследования № 886

лесных насаждений Октябрьского 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
Чернушинское (Чернушинское)		21	24	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 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	13	слабая
усач пихтовый черный большой	Е, П	6 (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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 28 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 39 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 20 %;

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 13 %;

в том числе: старого ветровала 5 %;

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
Чернушинское (Чернушинское)		21	24	7,6	ССР	7,6	Е, П, Б, ЛП, ОС	1748	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

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 2017 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф

Дата проведения обследований 06.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.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) Октябрьское
Участковое лесничество Чернушинское
(Чернушинское)
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 21; Выдел 24; Площадь 7.6 га.
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0.68 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЛП / С2; состав 3Е2П2Б2ЛП1ОС; возраст 70;
бонитет 2; полнота 0.6;
запас на га. 230; возобновление 8Е2П (20) 2,0 м., 1,5 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 3.36, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО

Дедов В.В.

Подпись 

Дата составления документа

06.08.2017 г.

Телефон 89024748773

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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			6														6	0
20			9				3			2		2					16	44
24			10				13			2		3	2				30	67
28			4				11			2			2				19	79
32			6				2			3							11	45
36			2				1										3	33
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	37	0	0	0	30	0	0	9	0	5	4	0	0	0	85	56
Итого, %	0	0	44	0	0	0	35	0	0	11	0	6	5	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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16			4														4	0
20			7				3			1			2				13	46
24			6				9			2			2				19	68
28			5				6			3			2	3			19	74
32			4							2			1				7	43
36			3														3	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.	0	0	29	0	0	0	18	0	0	8	0	3	7	0	0	0	65	55
Итого, %	0	0	45	0	0	0	28	0	0	12	0	5	11	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		4	2														0	#ДЕЛ/0!
20		5	5				1						1				6	0
24		8	6														12	17
28		5	7				1				1		1				17	18
32		6	2							1							14	14
36		2	1														8	0
40																	3	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	30	23	0	0	0	2	0	0	2	1	0	2	0	0	0	60	12
Итого, %	0	50	38	0	0	0	3	0	0	3	2	0	3	0	0	0		

Порода: ЛП

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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		6	2														0	#ДЕЛ/0!
20		12	5														8	0
24		9	6							1	1		1				20	15
28		5	7							1							16	6
32		3	2														12	0
36		1	1														5	0
40																	2	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	36	23	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	63	6
Итого, %	0	57	37	0	0	0	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0		

Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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		1															1	0
20		2	1														4	25
24		4	1							1			1				7	29
28		5	2														7	0
32		3	1														4	0
36		2	1														3	0
40		1															1	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	18	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	27	11
Итого, %	0	67	22	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0		

Порода: Лп

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	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																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	0	#ДЕЛ/0!

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

Таблица объемов

порода	Е	I	II	III	IV		V			VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья		
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
0.025	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.06	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.15	16	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.29	20	0	0	9	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0.46	24	0	0	10	0	0	0	13	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
0.68	28	0	0	4	0	0	0	11	0	0	2	0	3	2	0	0	0	0
0.94	32	0	0	6	0	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0
1.297	36	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.658	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.063	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.462	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.969	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.463	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.101	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.682	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.303	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.963	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО В ШТ		0	0	37	0	0	0	30	0	0	9	0	5	4	0	0	0	0
	8	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
	16	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	2.61	0	0	0	0.87	0	0	0.58	0	0.58	0	0	0	0	0
	24	0	0	4.6	0	0	0	5.98	0	0	0.92	0	1.38	0.92	0	0	0	0
	28	0	0	2.72	0	0	0	7.48	0	0	1.36	0	0	1.36	0	0	0	0
	32	0	0	5.64	0	0	0	1.88	0	0	2.82	0	0	0	0	0	0	0
	36	0	0	2.594	0	0	0	1.297	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
	44	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
	52	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
	60	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
	68	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
ИТОГО:		0.0	0.0	19.1	0.0	0.0	0.0	17.5	0.0	0.0	5.7	0.0	2.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0
ИТОГО И %		0%	0%	41%	0%	0%	0%	38%	0%	0%	12%	0%	4%	5%	0%	0%	0%	46.5
СКС	4.18																	100%

ИТОГО

85

ИТОГО

46.5

100%

порода	П	I	II	III	IV		V			VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья		
					нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	
0.029	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.073	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.155	16	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.28	20	0	0	7	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0.455	24	0	0	6	0	0	0	9	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
0.64	28	0	0	5	0	0	0	6	0	0	3	0	2	3	0	0	0	0
0.904	32	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
1.191	36	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.51	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.813	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.136	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.593	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.057	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.567	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.085	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.627	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.203	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО В ШТ		0	0	29	0	0	0	18	0	0	8	0	3	7	0	0	0	0
	8	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

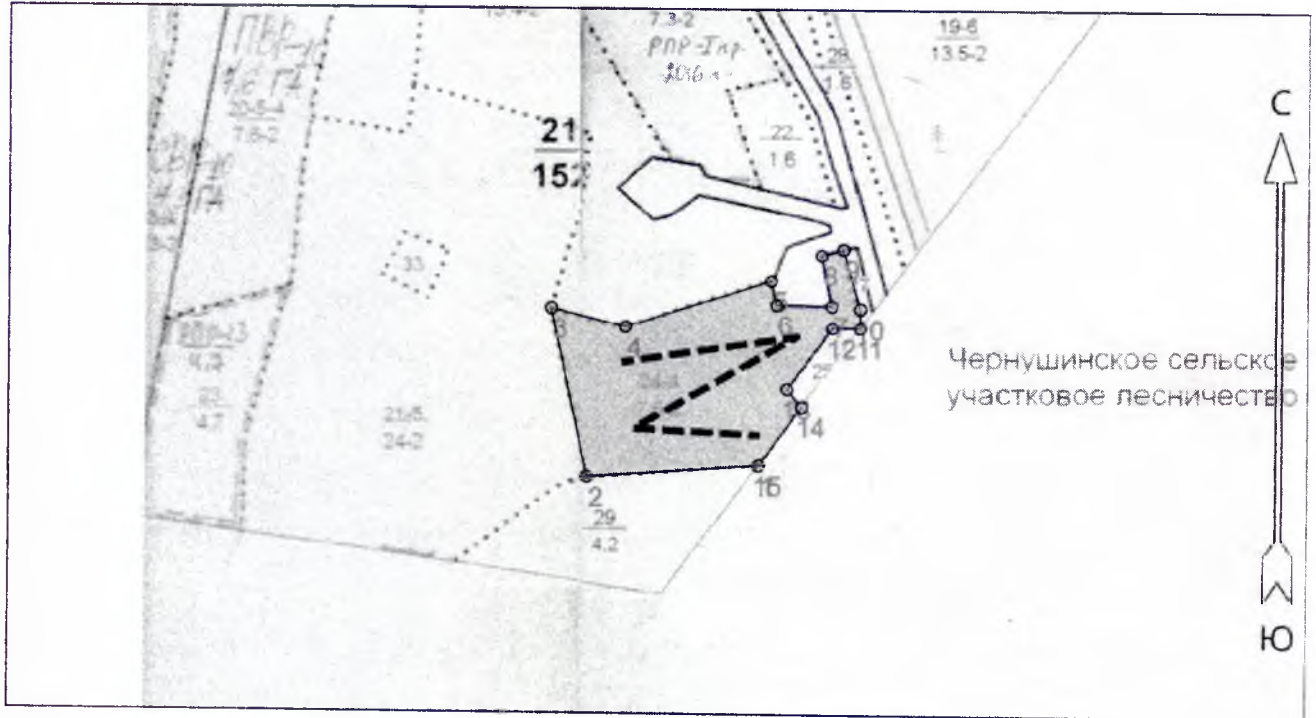
ИТОГО

65

19-2-7,6 м

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
24	1	685	10.0	-	0.68

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 43' 22.401"	56° 16' 16.12"	ЮЗ 85° 59'	239.0
2 - 3	56° 43' 21.859"	56° 16' 02.069"	СЗ 12° 13'	237.8
3 - 4	56° 43' 29.375"	56° 15' 59.103"	ЮВ 76° 17'	106.1
4 - 5	56° 43' 28.561"	56° 16' 05.175"	СВ 72° 17'	212.6
5 - 6	56° 43' 30.654"	56° 16' 17.109"	ЮВ 12° 05'	34.3
6 - 7	56° 43' 29.569"	56° 16' 17.532"	ЮВ 89° 06'	76.7
7 - 8	56° 43' 29.53"	56° 16' 22.051"	СЗ 11° 30'	72.1
8 - 9	56° 43' 31.816"	56° 16' 21.204"	СВ 74° 22'	31.1
9 - 10	56° 43' 32.087"	56° 16' 22.969"	ЮВ 16° 10'	86.1
10 - 11	56° 43' 29.414"	56° 16' 24.382"	ЮВ 0° 00'	26.4
11 - 12	56° 43' 28.561"	56° 16' 24.382"	ЮЗ 90° 00'	38.3
12 - 13	56° 43' 28.561"	56° 16' 22.122"	ЮЗ 36° 13'	105.4
13 - 14	56° 43' 25.811"	56° 16' 18.45"	ЮВ 40° 22'	31.4
14 - 15	56° 43' 25.036"	56° 16' 19.651"	ЮЗ 36° 20'	101.1

Условные обозначения	
Линия перече́та	---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Рогов В.В. Подпись [подпись]

Дата составления документа 06.08.2019 Телефон 89024748773

копия верна

лесаль

Лесничество Чернушинское, уч.

Категория защитности эксплуат. леса 2 группы

Квартал 21

№	Площадь	Состав	Подрост	до	Я	Выс	Эле	Воз	Выс	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырораст.	Кл	Запас	на	выделе,	дес.М3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

ЛП 20 22
 подрост: 7ЕЗП (15) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р средний

24	7,6	ЗЕ2П2Б2ЛП1ОС	1	21	Е	70	21	24	4	3	2	ЕЛП	0,6	23	175	52	1						
					П		21	24				С2											
					Б	60	21	24															
					ЛП		20	22															
					ОС		21	26															

подрост: 8Е2П (20) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р редкий

- 25 0,4 пруд
- 26 1,4 лэп
ширина 15,0 м, протяженность 1,1 км, чистая
- 27 0,2 лэп
ширина 15,0 м, протяженность 0,1 км, чистая
- 28 1,6 прочие трассы
ширина 10,0 м, протяженность 1,0 км

29	4,2	ЗЕ1П2Е1П2ЛП1Б	1	20	Е	90	23	28	5	4	2	ЕЛП	0,5	18	76	23	1						
					П		22	26				С2											
					Е	55	17	18															
					П		17	18															
					ЛП	65	20	22															
					Б		21	26															

подрост: 6Е4П (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный
 подлесок: Р редкий

30	8,0	лесные культуры 2Е2Е3Б2ОС1ЛП	1	16	Е	33	12	14	2	1	2	ЕЛП	0,8	20	160	32	2						
					Е	50	16	18				С2											
					Б	40	17	18															
					ОС		17	18															

Прожив. 1 оч
20%



КОПИЯ ВЕРНА

инвентарь по ОЗН
 ОА (Иванова А.С.)

Пост. 2-пр. руб