

УТВЕРЖДАЮ
Должность ЗАМНАЧАЛЬНИКА Д/Е
Ф.И.О МАЗАРОВ С.В. ПАРТАМЕНТА
Дата 29.08.2017

АКТ
лесопатологического обследования v 18/6

**лесных насаждений в Сямженском территориальном отделе-
государственном лесничестве Департамента лесного комплекса
Вологодской области**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га
Коробицынское	6	21/0	17,0
	6	23/0	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,0 га.

Сямженский территориальный отдел -
государственное лесничество
Рег. № 1462
от 08 " 08 2017 г.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом, стволовые гнили.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость % заселённых деревьев (отработано)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	2,91 (отработано 11,65)	слабая
Короед-типограф	Е	4,35 (отработано 54,35)	слабая

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые гнили	Ос	0,57	слабая
стволовые гнили	Б	0,57	слабая
стволовые гнили	Ос	0,94	слабая
стволовые гнили	Б	1,88	слабая

2.3. Выборке подлежит % деревьев по запасу, в том числе:

Номер квартала	6	6
Номер выдела	21/0	23/0
Выборке подлежит, % деревьев по м3	32,7	24,9
в т. ч. ослабленных, %	0,0	0,0
сильно ослабленных, %	0,0	0,0
усыхающих, %	0,6	1,7
свежего сухостоя, %	0,6	0,0
старого сухостоя, %	17,5	10,6
свежий ветровал, %	3,3	2,9
старый ветровал, %	3,0	3,0
свежий бурелом, %	2,5	1,8
старый бурелом, %	5,2	4,9
аварийных, %	0	0

Средневзвешенная КС	2,74	2,19
Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	0,56	0,6
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	0,5	0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Коробицынское (леса к-за «им. Коробицына»)	6	21/0	17,0	ВСП	17,0	Е,С, Б,Ос	2335	2018-2019
	6	23/0	7,0	ВСП	7,0	С,Е,Б, Ос	593	2018-2019

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

6. Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению леса

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наблюдение за динамикой состояния древостоев, при выявлении признаков негативных изменений - провести в них лесопатологическое обследование.

8. Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010-2015г.г.;

основная причина повреждения древесины 773, 343, 350

Дата проведения обследований август 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Дудорова Е.В.

Подпись

Скрипов А.В.

Подпись

В присутствии старшего специалиста 2 разряда

Сямженского территориального отдела - государственного лесничества

Коротин А.А.

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 года

Субъект Российской Федерации:
Лесничество (лесопарк)

Симженское Вологодская область

Участковое лесничество

Коробыльское К-3 им. Коробылина

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												29	30	31	32	33	34
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб м /га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
6	21/0	17	Защитные	Нересторханные полосы лесов	1	17	4Е1С3Ос2Б	Всего	-	-	-	Е кмс	0,8	2	420	174	38,9	13,2	15,2	0,6	0,6	17,5	3,3	3	2,5	5,2	0	610,609	20,85	43,77	32,7	ВСП	17	
			Защитные	Нересторханные полосы лесов			4С2Е3Б1Ос	Всего	-	-	-	С кмс	0,8	2	340	213	54,3	20,2	0,6	1,7	0	10,6	2,9	3	1,8	4,9	0	832,609	15,07	43,35	24,9	ВСП	7	
			Защитные	Нересторханные полосы лесов				Всего	-	-	-	С	90	24	28	100	53,2	35,6	0	1,5	0	1,1	3,1	0	0	5,5	0	610,609	160	53	34,3	63,9		
								Всего	-	-	-	Е	90	22	22	46	22,6	10,8	2,7	4,5	0	45,9	0	13,5	0	0	0	610,609	160	53	34,3	63,9		
								Всего	-	-	-	Б	90	23	22	54	81,2	0	0	0	0	0	8	0	2,9	7,9	0	610,609	160	53	34,3	63,9		
								Всего	-	-	-	Ос	90	23	28	13	81,1	0	0	0	0	0	0	0	12	6,9	0	832,609	18,9	35,0	18,9			

Дугорова Е.В. Подпись

Скрянов А.В. Подпись

Дата составления документа 03.08.2017. Телефон 8-818-2-61-33-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _1_

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.

Лесничество (лесопарк): Сямженское. Квартал: 6. Выдел: 21/0.

Площадь: 17 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,38 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Е кис; состав: 4Е1С3Ос2Б; возраст: 90 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,8; запас на га: 310; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 3,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: .

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Скрипов А.В.



Дулорова Е.В.



Дата составления документа: 03.08.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

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 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
20		4	7					6			3	1					21	9,7
24	3	4	9					7			2						25	8,7
28	4	2	10		1	1		6		8	6	1					39	22,3
32	3	6	3					1		4	1						18	5,8
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	10	16	29		1	1		20		12	12	2					103	46,6
итого, %	9,7	15,5	28,2		1,0	1,0		19,4		11,7	11,7	1,9					100,0	46,6
итого, куб.м.	7,5	10,9	17,2		0,7	0,7		10,9		10,0	7,4	1,1					66,4	46,4
итого, куб.%	11,3	16,4	25,8		1,1	1,1		16,4		15,1	11,2	1,6					100,0	46,4

Порода2: 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 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
24			2														2	
28	6																6	
32	9										2						11	8,3
36	1										2						3	8,3
40	1																1	
44	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	18		2								4						24	16,7
итого, %	75,0		8,3								16,7						100,0	16,7
итого, куб.м.	18,3		1,0								4,6						23,9	19,4
итого, куб.%	76,6		4,0								19,4						100,0	19,4

Порода3: Б

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 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		1															1	
24	1	1															2	
28	6	4									3						13	11,1
32	9										2						11	7,4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	16	6									5						27	18,5
итого, %	59,3	22,2									18,5						100,0	18,5
итого, куб.м.	11,7	2,9									3,5						18,2	19,5
итого, куб.%	64,3	16,2									19,5						100,0	19,5

Порода: С

Степень 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 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	
16		1																1	
24	10	1																11	
28	5	2																7	
32	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	16	4																20	
итого, %	80,0	20,0																100,0	
итого, куб.м.	9,0	2,0																10,9	
итого, куб.%	81,9	18,1																100,0	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _1_

Субъект Российской Федерации: Вологодская область.
Лесничество (лесопарк): Сямженское. Квартал: 6. Выдел: 23/0.
Площадь: 7 га.
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,44 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: С кис; состав: 4С2Е3Б1Ос; возраст: 90 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,7; запас на га: 260; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 4 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), гнили стволовые (код 350), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), наличие гнили (код 832), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), ажурность кроны (код 160).

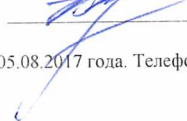
Тип очага вредных организмов: .
Фаза развития очага вредных организмов: .
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: .
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лудорова Е.В.



Скрипов А.В.



Дата составления документа: 05.08.2017 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С

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 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
20	1										4						5	4,0
24	24	2															26	
28	30	31						1			2						64	3,0
32	1			1							3						5	4,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	56	33		1				1			9						100	11,0
итого, %	56,0	33,0		1,0				1,0			9,0						100,0	11,0
итого, куб.м.	30,6	20,4		0,8				0,6			4,9						57,4	11,1
итого, куб.%	53,3	35,6		1,5				1,1			8,5						100,0	11,1

Порода2: Е

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 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
24	2				1						25						28	56,5
28	7	4	1		1						5						18	13,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	9	4	1		2					25	5						46	69,6
итого, %	19,6	8,7	2,2		4,3					54,3	10,9						100,0	69,6
итого, куб.м.	5,7	2,7	0,7		1,1					11,5	3,4						25,1	63,9
итого, куб.%	22,6	10,8	2,7		4,5					45,9	13,5						100,0	63,9

Порода3: Б

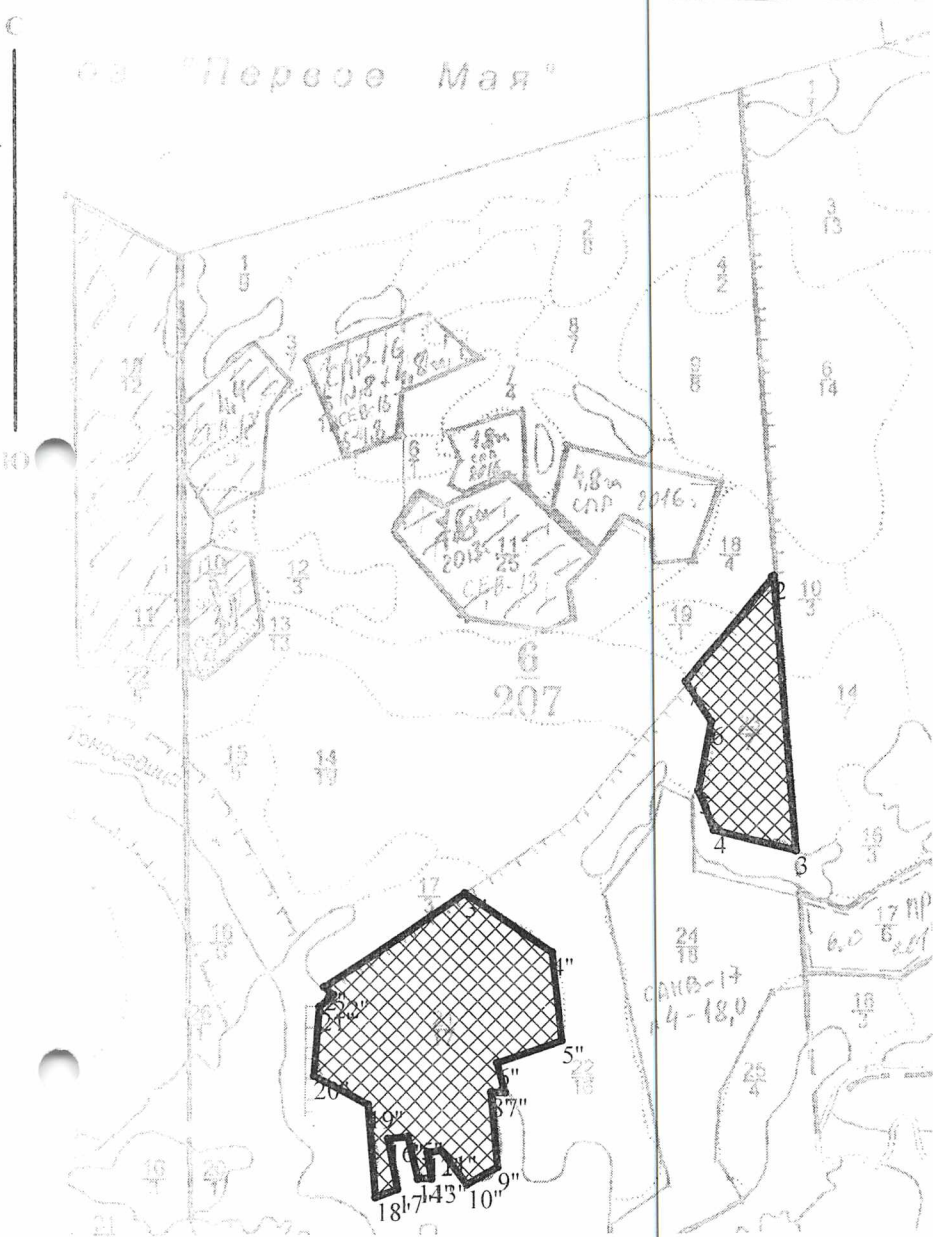
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21																21	
24	25												4				29	7,4
28	1										1						2	1,9
32											2						2	3,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	47										3		4				54	13,0
итого, %	87,0										5,6		7,4				100,0	13,0
итого, куб.м.	15,8										2,1		1,6				19,4	18,8
итого, куб.%	81,2										10,8		8,0				100,0	18,8

Порода: Ос

Степень 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 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
32	9										1						10	7,7
36	2																2	
40											1						1	7,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	11										2						13	15,4
итого, %	84,6										15,4						100,0	15,4
итого, куб.м.	10,1										2,4						12,4	18,9
итого, куб.м. %	81,1										18,9						100,0	18,9

Абрис участка

Масштаб 1:15000



1-2	СВ 63°25'6"	4,4
2-3	ЮВ 4°22'46"	545,4
3-4	СЗ 75°8'39"	170,3
4-5	СЗ 20°32'33"	84,8
5-6	СВ 10°48'55"	137,4
6-7	СЗ 33°0'18"	94,7
1-2"	ЮЗ 48°22'10"	1210
2"-3"	СВ 57°13'32"	337,3
3"-4"	ЮВ 56°35'33"	209,1
4"-5"	ЮВ 6°24'22"	177,8
5"-6"	ЮЗ 70°46'28"	138,6
6"-7"	ЮВ 14°55'16"	61,6
7"-8"	ЮЗ 90°0'0"	27,8
8"-9"	ЮВ 4°37'55"	147,4
9"-10"	ЮЗ 61°14'34"	70,1
10"-11"	СЗ 37°23'7"	84,9
11"-12"	ЮЗ 81°51'50"	28
12"-13"	ЮВ 8°44'23"	52,2
13"-14"	ЮЗ 90°0'0"	27,8
14"-15"	СЗ 13°22'59"	85,7
15"-16"	ЮЗ 84°17'7"	39,9
16"-17"	ЮВ 10°11'48"	100,8
17"-18"	ЮЗ 70°0'13"	46,4
18"-19"	СЗ 4°20'52"	183,1
19"-20"	СЗ 62°10'53"	123,3
20"-21"	СВ 4°53'44"	139,4
21"-22"	СВ 49°22'42"	36,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21/0	1	190	20	-	0,38
23/0	2	200	22	-	0,44

Условные обозначения:



выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дудорова Е.В.

Скрипов А.В.

Дата составления документа: 03.08.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Продолжение приложения 3
к Акту ЛПО №18/6

№ точки	Координаты
1	60.07104/41.67648
2	60.07082/41.67686
3	60.06633/41.67723
4	60.06662/41.67486
5	60.06735/41.67403
6	60.06845/41.67438
7	60.06916/41.67355
2"	60.06414/41.66064
3"	60.06561/41.66539
4"	60.06459/41.66857
5"	60.06320/41.66887
6"	60.06273/41.66669
7"	60.06217/41.66703
8"	60.062134/41.66642
9"	60.06090/41.66638
10"	60.06080/41.66528
11"	60.06130/41.66459
12"	60.06129/41.66430
13"	60.06086/41.66406
14"	60.06084/41.66380
15"	60.06147/41.66338
16"	60.06148/41.66282
17"	60.06062/41.66285
18"	60.06067/41.66224
19"	60.06200/41.66213
20"	60.06260/41.66052
21"	60.06372/41.66043
22"	60.06395/41.66086

К приложению 2:

Кв.6 выд.21/0:

Ске насаждения - 2.7

Ске породы - Е - 3.5
Ос - 1.9
Б - 1.9
С - 1.2

Кв.6 выд.23/0:

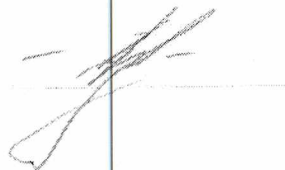
Ске насаждения - 2.2

Ске породы Е - 3.7
Ос - 1.8
Б - 1.8
С - 1.8

Исполнитель:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Архангельской области":

Скрипов А.В.



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

Сямженское Л-ВО

к-з "Коробицина"

Квартал: 6 Категория защитности: Нерестовые полосы лесов

Н	Н	И	Пло-И	Состав,	И	Я	ИЭ	Л	В	В	Д	К	Г	И	Б	И	Тип	И	П	И	Запас сырораств.ИК	И	Запас на выделе, м3																														
И	Х	о	в	п	И	р	И	л	е	о	ы	и	л	р	о	леса	И	о	леса,	м3	И	л	И	-----																													
И	о	И	в	И	Подлесок	И	у	е	с	з	с	а	И	И	н	И	И	л	И	-----	И	с	у	х	о	И	р	е	И	е	д	и	н	И	з	а	х	л	а	м	л	е	н	.									
И	д	д	г	а	И	Почва,	И	с	И	м	а	р	И	о	И	м	в	в	И	и	И	Тип	И	н	И	н	а	И	о	б	щ	и	И	в	т	ч	И	т	И	с	т	о	я	И	д	и	н	И	д	е	р	И	-----
И	е	в	И	И	Рельеф,	И	е	а	т	е	о	о	т	И	л	е	с	о	р	И	о	И	н	а	И	п	о	И	о	И	И	е	с	т	И	о	б	щ	и	И	л	и	к	-----									
И	л	ы	И	И	Особенн.	И	н	с	а	т	з	з	е	И	у	с	л	о	в	И	т	И	г	а	И	в	ы	д	е	л	И	с	о	с	т	И	в	И	И	И	в	о	з	И	И	-----							
И	а	д	И	И	выдела	И	т	т	И	р	р	р	т	И	И	а	И	И	И	п	о	р	о	д	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	-----									

21/0	17.0	4E1C3Oc2B	1	E	90	23.0	26	5	2	2	E	кис	0.8	420	7140	2856	1
Пр.руб.1оч.20%																	
				C	90	26.0	30					к				714	1
				Oc	90	27.0	32									2142	2
				B	90	26.0	30									1428	2

подрост:10E возраст 30лет, H=2.0м 3.5тыс.шт/га
 озу:Исключённый из РГП
 селекционная оценка:Нормальные

23/0	7.0	4C2E3B1Oc	1	C	90	24.0	28	5	2	2	C	кис	0.8	340	2380	952	1
Пр.руб.1оч.25%																	
				E	90	22.0	22					к				476	1
				B	90	23.0	22									714	2
				Oc	90	23.0	28									238	2

подрост:10E возраст 35лет, H=3.0м 4.0тыс.шт/га
 озу:Исключённый из РГП

селекционная оценка: Нормальные

Итого по категории защитности

24.0

9520
С 1666
Е 3332
В 2142
Ос 2380

Итого по кварталу

24.0

9520
С 1666
Е 3332
В 2142
Ос 2380

□