


**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник Департамента Смоленской области  
по охране, контролю и регулированию использования лесного  
хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

Шарин Ю.В.

Дата

  
14 октября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 544**

лесных насаждений

**Дорогобужского  
Смоленской области**

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Болдинское		20	4	19.9
		20	13	4.5
		20	17	5.6
		20	26	2.2
		66	5	12.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **45.1** га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 45.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 12.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Болдинское		4.5	8.0	Короед-типограф (343), ветровал (821)
Итого:		4.5	8.0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	32.6
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Год лесоустройства 2014.

Выявлены насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью на площади 12.5 га.

По состоянию насаждений назначено проведение инструментального ЛПО на площади 12.5 га по причинам повреждения насаждений: короед-типограф (343), ветровал (821).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 32.6 га.

Дата проведения обследования 13.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тиль Михаил Владимирович

Подпись Тиль

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Смоленская область Лесничество (лесопарк) Дорогобужское  
Участковое лесничество Болдинское Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Наименование мероприятия	площадь, га				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом							аварийные деревья			
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			
20	4	19.9	Защитные	Зеленые зоны			10Е	80	28	26	ЕСЛ	0.5	1а	280		100	69	16	8	1	1	3	2	2	26	27	28	610 206	2 2	343 821						
							+	Б								100	100																			
20	13	4.5	Защитные	Зеленые зоны			10Е	80	28	28	ЕСЛ	0.5	1а	280		100	70	13	4	2	1	8	2					610 206	8 2	343 821						
							+	Б								100	100																			
							+	ОЛС								100	74	16	5	1	1	2	1					610 206	2 1	821 343						
20	17	5.6	Защитные	Зеленые зоны			1ОС	65	29	24	ЕСЛ	0.5	1а	210		100	100																			
							+	ОЛС								100	100																			
							+	ОЛС								100	100																			
20	26	2.2	Защитные	Нерестохранные полосы лесов			10Е	40	11	12		0.3	50		100	100																				
							9Е	80	29	26	ЕСЛ	0.5	1а	290		100	75	15	5	1	1	2	1					610 206	1 1	821 343						
							1Б									100	100																			
							+	ОС								100	100																			
							+	ОЛС								100	100																			
66	5	12.9	Защитные	Зеленые зоны	1	8	4Е	75	26	28	ЕСЛ	0.5	1	220		70	5				5	20					206 205	10 10	881 821							
							4Б									80	80											206 205	10 10							
							2ОС									80	80					20						206 205	10 10							
66	5	12.9	Защитные	Зеленые зоны	2	4.9	4Е	75	26	28	ЕСЛ	0.5	1	220		90	5					5						206	5	821						
							4Б									100	100																			
							2ОС									95	95											206	5							

Тильд Михаил Владимирович

Подпись Тильд

Дата составления документа

11.10.2017 г.

Телефон 8-4812-64-25-27

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Смоленская область Лесничество (лесопарк) Дорогобужское  
Участковое лесничество Болдинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени обедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет			запас, куб. м/га	до 25	26 - 49	50 - 75		более 75	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7									18	19	20	21	22	23	24	25	26	
20	4	19.9	Защитные	Зеленые зоны																				
20	13	4.5	Защитные	Зеленые зоны																				
20	17	5.6	Защитные	Зеленые зоны																				
20	26	2.2	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тильд Михаил Владимирович

Подпись Тильд

Дата составления документа

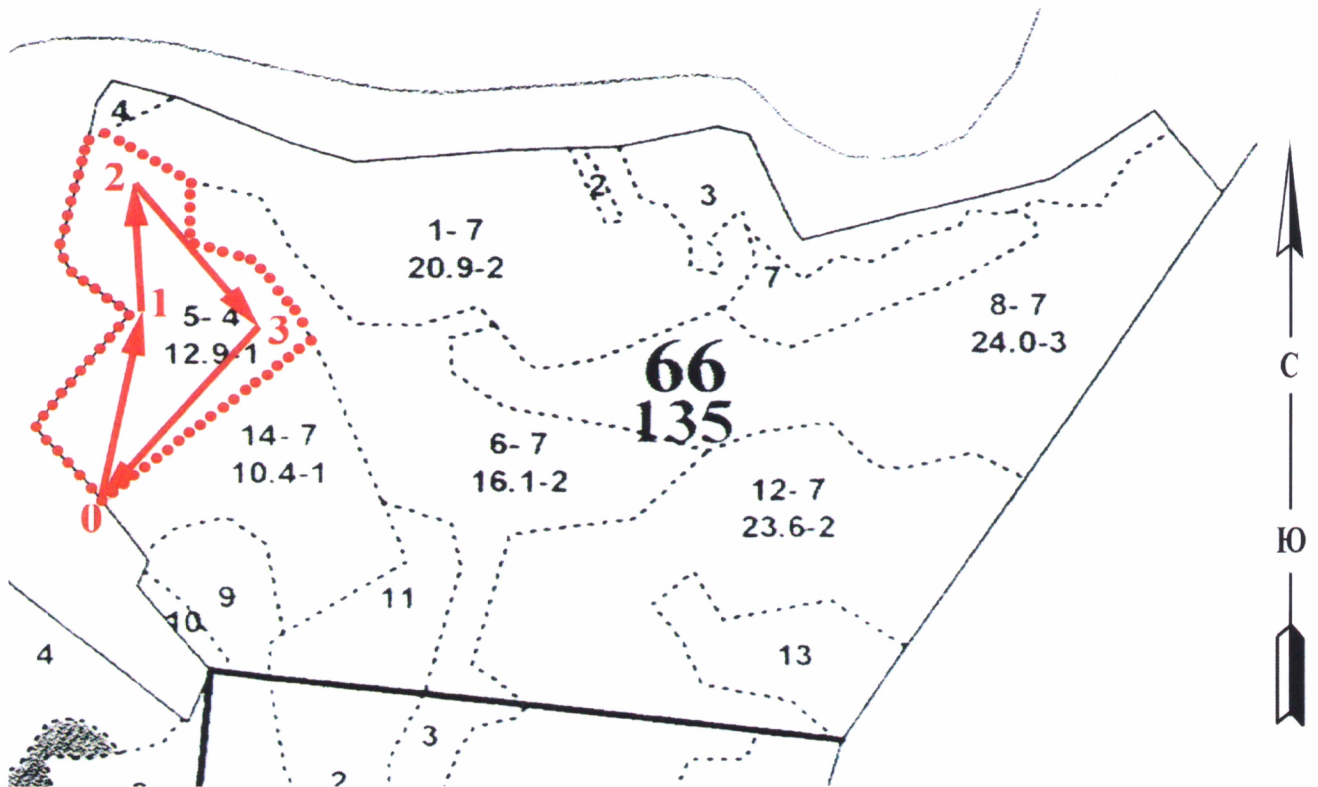
11.10.2017 г.

Телефон

8-4812-64-25-27

### Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Дорогобужского**  
 Участковое лесничество **Болдинское** Урочище (лесная дача)  
 Квартал **66** Выдел **5**



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
0-1		12	
1-2		357	
2-3		142	
3-0		219	

Условные обозначения      - - - граница участка      — ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Тиль Михаил Владимирович**

Подпись Тиль

Дата составления документа

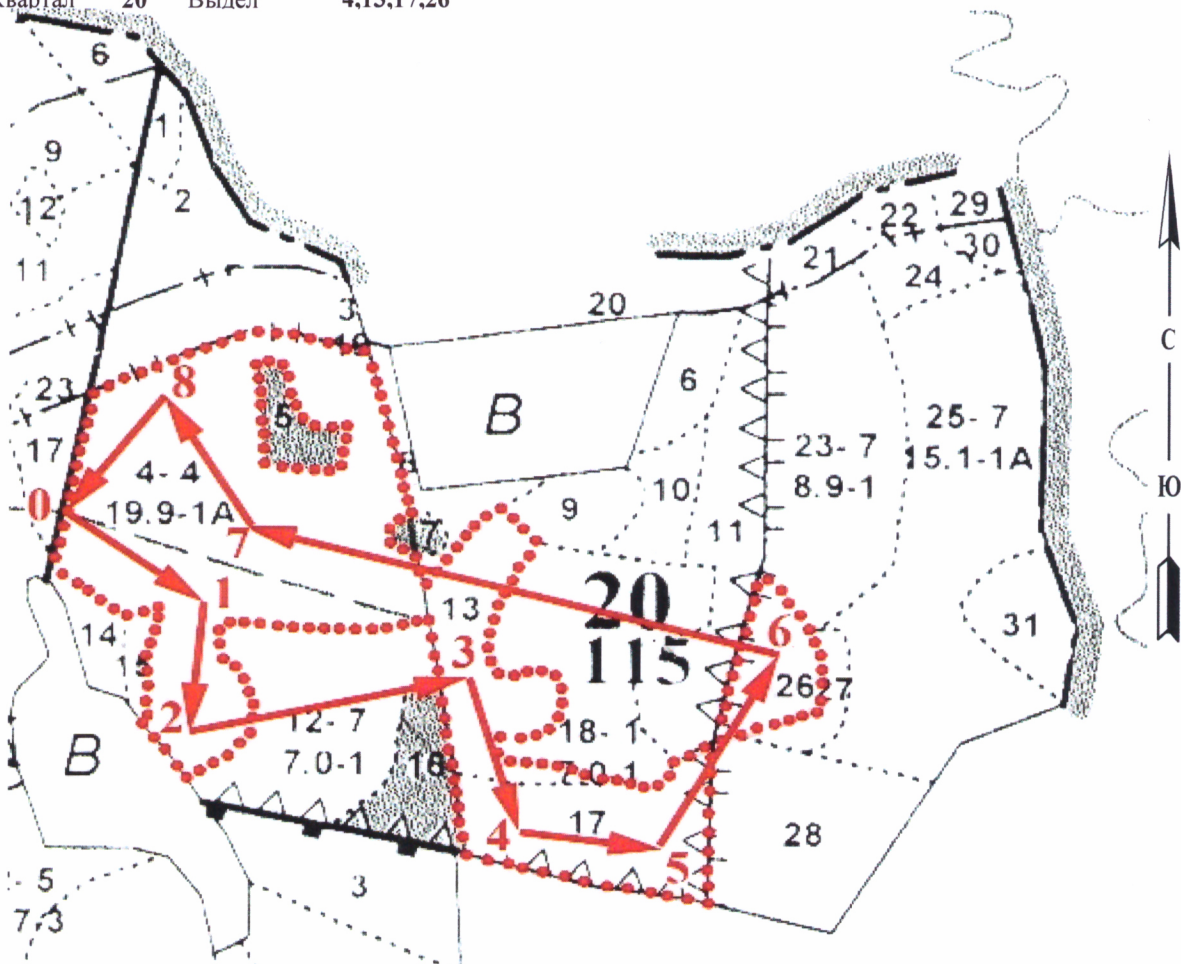
11.10.2017 г.

Телефон

8-4812-64-25-27

### Абрис участка

Субъект Смоленская область Лесничество (лесопарк) Дорогобужского  
 Участковое лесничество Болдинское Урочище (лесная дача)  
 Квартал 20 Выдел 4,13,17,26



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты, °	Азимуты линий, °	Длина, м
0-1		125	
1-2		185	
2-3		78	
3-4		163	
4-5		98	
5-6		29	
6-7		285	
7-8		330	
8-0		219	

Условные обозначения      - - - граница участка      — ходовая линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Тиль Михаил Владимирович

Подпись *Тиль*

ООО "РОНЧ" занимается природой

Лесничество	Дорогобужское	Участковое	Болдинское	Категория	защитности	Нерестоохранные		полосы лесов
						Полн:	Запас	
N	Пло-	Состав	Подрост	по:Я:Вы-	Пре-:Воз:	Ди:Кл:Гр:Во:	Тип	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ
вы-	шадь,	лесок	покров,	поч:	со-:Обла:	ас:Уп:	лес	ас: Запас на выделе, дес. МЗ
де:	ва,	рельеф,	особенн:	Р:та	даю-:ра	со-:ам:С:па:ни:	лес	с: су-:ре-:еди-:захламлн.
ла:	га	остй	выдела.	Отмет:	У:я-:поро:ст	та	ет:во:во:те:	ние: :мероприятия
		ка о	порослевом		р:ро:с:	та:	ей: :ва:	дер.:общий:лик-
		проеисх.	Наимен.кат:	ру-:да	р:ас:ас:т:	та:та:	ей: :тав-:рн:(ста:	:ест:
		ет.незалес.	земель:С:са-		та:та:		га: :выдел:ляю-:ос:ро-:	:воз:
		Хар.лесных	культур:				га: :шам:	
		Кадастров.оценка					ни: :ти: го):	

1	2	3	4: 5	6	7	8	9:10:11:12:	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
21	8	100ЛС	1	17	ОЛС	45	17 12 5 3 2	ЕПРЧ С4	0,6	14	11	11	14						
подлесок: КРЛ ИВК редкий																			
22	5	Болото	низинное, осоковое, мощность торфа 0,4 м, зарастание 50% Ива кустарник.																
23	8,9	10Б	1	26	Б	70	26 24 7 3 1	ЕСЛ С3	0,3	11	98	98	3						
		культуры под пологом	2	16	Е	40	16 16		0,6	15	134	134	1						
		подлесок: Р КРЛ редкий																	
24	1,5	9Б1ОС	1	29	Б	70	29 26 7 3 1А	ЕСЛ С3	0,7	29	44	40	3						
		подлесок: Р КРЛ средний																	
25	15,1	10Б+ОС+ОЛС	1	29	Б	70	29 26 7 3 1А	ЕСЛ С3	0,6	25	378	378	3						
		подлесок: Р КРЛ средний																	
26	2,2	9Е1Б+ОС+ОЛС	1	29	Е	80	29 26 4 2 1А	ЕСЛ С3	0,5	29	64	58	6						
		подлесок: Р КРЛ МЛ средний																	
27	1,1	9ОЛС1Б	1	19	ОЛС Б	55	19 18 6 4 2	ЕСЛ С3	0,6	16	18	16	4						
		подлесок: КРЛ редкий																	
28	6,4	9Б1ОС	1	27	Б	65	27 24 7 3 1	ЕСЛ С2	0,6	22	141	127	3						
		подрост: 10Е (30) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный																	
		подлесок: Р КРЛ средний																	
29	5	Болото	низинное, осоковое, мощность торфа 0,4 м, зарастание 50% Ива кустарник.																
30	6	9Б1ОС	1	29	Б	70	29 26 7 3 1А	ЕСЛ С3	0,7	29	17	15	3						
		подлесок: Р КРЛ средний																	
31	2,3	10Б+ОС+ОЛС	1	29	Б	70	29 26 7 3 1А	ЕСЛ С3	0,6	25	58	58	3						
		подлесок: Р КРЛ средний																	
32	1	Границы окружные	ширина 1,0 м, протяженность 0,5 км, ЗАРОСШАЯ																
Итого по категории																			
																		963	192
																		Е	
40,0 по составляющим породам																			



разрешение на рубку  
 Разрубка  
 963  
 Е  
 192  
 по составляющим породам  
 Итого по категории  
 40,0

*разрешение на рубку*





Лесничество Дорогобужское Участковое Болдинское Категория защитных лесов Зеленые зоны

№	Пло-щадь	га	Состав	Подрост	по: Я: Вы: Пре: Воз: Вы: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сыро-раст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	ас: МЗ	едич: захламлел. : Хозяйственные	с: су- ре- нич: : дер: : общий: лик- : ные : мероприятия	хо- : по : то: : стоя: : лин: : ва: : (ста: : рн: : (ста: : ро- : ос: : воз: : ти: : го): : воз: : ти: : го): : воз: : ти: : го):	19	20	21	22	23	24							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

12	7,0	4Б3ОЛС2ОС1Е	1	25	Б	70	27	26	7	3	1	ЕСЛ	0,5	20	140	56	3						14

13	4,5	10Е+Б+ОЛС	1	28	Е	80	28	28	4	2	1А	ЕСЛ	0,5	28	126	126	2						2

15	5	Болото Низинное, осоковое, мощность торфа 0,3 м, зарастание 20% Ива кустарник.																					
16	2,5	5Б4Е1ОС	1	26	Е	75	26	24	8	4	1	ЕСЛ	0,5	21	53	27	3						

17	5,6	9Б1ОС+ОЛС	1	29	Б	65	29	24	7	3	1А	ЕСЛ	0,5	21	118	106	2						

18	7,0	лесные культуры 10Е	1	4	Е	8	4	4	1	1	1	ЕСЛ	0,4	1	7	7							

19	2,0	10Е+Б+ОЛС	1	28	Е	80	28	26	4	2	1А	ЕСЛ	0,5	28	56	56							

20	3,6	6Б2ОС2ОЛС	1	20	Б	45	20	18	5	2	1	ЕПРЧ	0,6	14	50	30							

33 ,2 Дорога Лесохозяйственная, ширина 4,0 м, протяженность 0,4 км, состояние удовллетворительное

34 ,1 Река

Равн. - пост. ру  
10%  
Сод. под полог



*Без учета земель лесной категории*

*Таманова СВ*

*фонд заповедника урбана*

Лесничество										Дорогобужское Участковое Болдинское										Категория защитных лесов Зеленые зоны									
№	Пло-щадь	вы-де-ла	га	проеисх.	ег.незалес.	Хар.лесных культур	Кадастров. оценка	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	20,9	6БЗС1Е	1	20	Б	С	Е	65	22	26	7	3	2	ЕПРЧ	0,6	14	293	176	2	88	1	29	1						
		подрост: 10Е (15)		5,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный		подлесок: КРЛ ИВК Р средний																							
2	4	Болого																											
		Низинное, осоковое, мощность торфа 0,5 м, зарастание 20% Ива кустарник.																											
3	6,7	Болото																											
		Низинное, осоковое, мощность торфа 0,3 м, зарастание 40% Ива кустарник.																											
4	6	10Б	1	22	Б			65	22	24	7	3	2	ЕПРЧ	0,3	8	5	5	2										
		подлесок: КРЛ Р ИВК средний																											
5	12,9	4Е4Б20С	1	27	Е	Б	ОС	75	26	28	4	2	1	ЕСЛ	0,5	22	284	114											
		подрост: 10Е (30)		7,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный		подлесок: Р редкий																							
6	16,1	8Б20ЛС+С	1	21	Б	ОЛС		65	21	26	7	3	2	ЕПРЧ	0,6	16	258	206	2										
		подрост: 10Е (15)		6,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный		подлесок: ИВК редкий																							
7	4,7	9Б10ЛЧ	1	21	Б	ОЛЧ		65	21	22	7	3	2	ЕПРЧ	0,5	13	61	55	2										
		подлесок: ИВК Р редкий																											
8	24,0	10Б	1	18	Б			65	18	18	7	3	3	ДМ	0,6	13	312	312	2										
		подлесок: ИВК Р редкий																											
9	3,4	лесные культуры 8Е2Б	1	21	Е	Б		51	20	30	3	2	1	ЕСЛ	0,7	24	82	66	16										
		подрост: 10Е (30)		7,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный		подлесок: ИВК Р редкий																							
10	7	7С3Б	1	25	С	Б		65	24	26	4	2	1	СЛ	0,5	20	14	10	4										
		подрост: 10Е (30)		7,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный		подлесок: ИВК Р редкий																							
11	4,9	10С+Б	1	18	С	А5		85	18	26	5	3	3	СФ	0,5	15	74	74	4										
		подрост: 10Е (10)		2,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
12	23,6	7БЗС+ОЛС	1	22	Б	С		65	23	24	7	3	2	ЕСЛ	0,6	19	448	448	4										
		подрост: 10Е (30)		6,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный		подлесок: ИВК Р редкий																							



*Без мес. ипольз. лес. обл. Смоленск. в*