

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480



УТВЕРЖДАЮ:
Должность Директор ГКУ Брянской области
"Дятковское лесничество"

Ф.И.О. Часов Н.Г.

Дата

28.03.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 5_4
лесных насаждений ГКУ "Дятковское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Дятковское	Знеберское	77	3	21,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Дятьковское (б. Знеберское) квартал 77 выдел 3

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 12,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). На площади 9,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 9,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Дятьковское	Знеберское	9,3		повреждение (заселено или отработано) кореедом-типографом (343); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)
Итого		9,3		

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	
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:

Лесоустройство 2015 года.

На площади 12,0 га состояние насаждения удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия в дальнейшем необходимо проведение надзора.

Состояние насаждения на площади 9,3 га – с нарушенной устойчивостью. Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования. Срок проведения 2018 год.

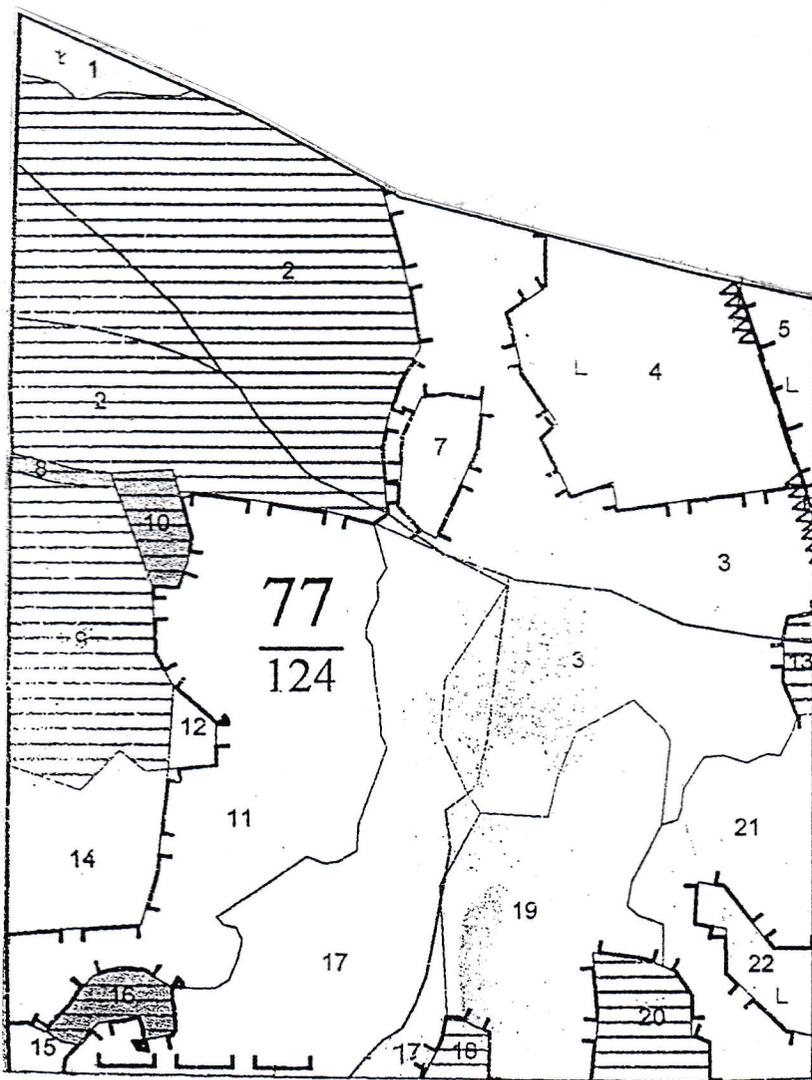
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников И.В.

Подпись 

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 27.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Дятковское, участок: Знеберское Кв. 77 выд. 3 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	(отработано 72,2)	-
стволовые вредители	Е	(отработано 72,2)	-
стволовые вредители	С	(отработано 5,5)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
-	-	более 3/4	-	более 3/4	-	более 3/4	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 22,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11,7 %,
старого ветровала 10,8 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,39.
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Дятьковское	Знеберское	77	3	21,3	ВСП	9,3	Е, С.	381/372	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований: 06.03.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

к акту лесопатологического обследования

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	77	3	21,3	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	-	-	8С2Е	Сосна	110	31	40	ЛЩКС	С2	0,6	1	370/40		
Ф	2018	77	3	21,3	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	1	9,3	8С2Е	Сосна	110	31	40	ЛЩКС	С2	0,5	1	320/40	1	0,75

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за март 2018 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Дятьковское.

Участковое лесничество: Дятьковское. Урочище (лесная дача): Знеберское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34				
77	3	21,3	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	1	9,3	8С2Е	Всего	110	31	40	ЛЩКС	0,5	1	320* /40	190	64,1	13,4				11,7			10,8					614, 206.	26,8	343, 300, 821.	22,5	ВСП	9,3		
								С	-	-	-	-	-	-	129	79,5	15,8				3,6			1,1				614, 206.	5,5	300, 821.	4,7						
								Е	-	-	-	-	-	-	61	11,7	5,1				39,5			43,7				614, 206.	72,2	343, 821, 300.	83,2						
									-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Дата составления документа: 27.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Дятьковское. Квартал: 77. Выдел: 3.

Площадь: 21,3 га., Площадь мероприятия: 9,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,75 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЛЩКС; состав: 8С2Е; возраст: 110 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: 320/40; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Дата составления документа: 27.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С

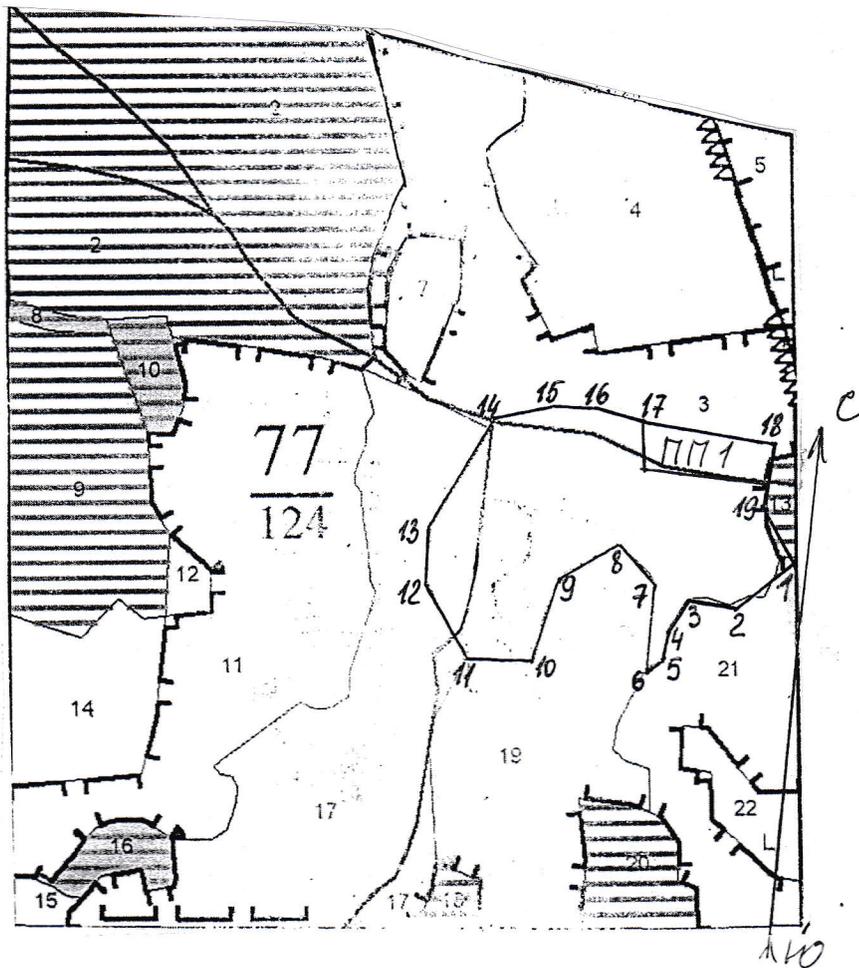
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	3																3	
28	5	1								1							7	0,9
32	8	3								1			1				13	1,4
36	17	3															20	
40	18	2								1			1				22	1,4
44	25	6								1							32	0,9
48	17	3															20	
52	7	1								1							9	0,9
56	2	1															3	
более 56																		
итого, шт	102	20								5			2				129	5,5
итого, %	79,0	15,5								3,9			1,6				100,0	5,5
итого, куб.м.	165,2	32,9								7,4			2,4				207,9	4,7
итого, куб.%	79,5	15,8								3,6			1,1				100,0	4,7

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
12										1							1	1,6
16	2									2			1				5	4,9
20	4	1								2			2				9	6,6
24	2	2								3			2				9	8,2
28	1	1								2			3				7	8,2
32	2	1								4			5				12	14,8
36										3			3				6	9,8
40	1									2			2				5	6,6
44										1			2				3	4,9
более 44										2			2				4	6,6
итого, шт	12	5								22			22				61	72,2
итого, %	19,6	8,2								36,1			36,1				100,0	72,2
итого, куб.м.	7,1	3,1								24,0			26,6				60,8	83,2
итого, куб.%	11,7	5,1								39,5			43,7				100,0	83,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ прямоугольной ПП	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	170	44		0,75

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53°33,718'/34°18,594'	ЮЗ:48°	104
2->3	53°33,686'/34°18,523'	СЗ:86°	62
3->4	53°33,698'/34°18,471'	ЮЗ:27°	50
4->5	53°33,669'/34°18,432'	ЮЗ:5°30'	33
5->6	53°33,647'/34°18,435'	ЮЗ:48°	25
6->7	53°33,642'/34°18,423'	СВ:1°	120
7->8	53°33,706'/34°18,431'	СЗ:47°	70
8->9	53°33,734'/34°18,408'	ЮЗ:54°	91
9->10	53°33,717'/34°18,330'	ЮЗ:12°	115
10->11	53°33,658'/34°18,293'	ЮЗ:86°	90
11->12	53°33,661'/34°18,217'	СЗ:35°	115
12->13	53°33,713'/34°18,153'	СЗ:3°	75
13->14	53°33,764'/34°18,162'	СВ:25°	170
14->15	53°33,824'/34°18,236'	СВ:73°	77
15->16	53°33,831'/34°18,309'	СВ:87°	59
16->17	53°33,825'/34°18,363'	ЮВ:80°	74
17->18	53°33,809'/34°18,429'	ЮВ:86°	170
18->19	53°33,794'/34°18,571'	ЮЗ:4°	74,5
19->1	53°33,757'/34°18,556'	ЮВ:40°	80,5

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 27.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

ООО "Лесные промыслы" ГКУ БО "Дятьковское лес-во" Дятьковское уч.л-во (б.знеберское лес-во)
ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

Н в:	Пло-	Состав,	Э л :	В :	Д :	К :	Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сыроводк.	м3
О	ы:	подрост,	я: л е :	о :	и :	л :	р :	о :	О :	О :	леса, м3	
М	д:	подлесок,	р: е с :	з :	а :	а :	н :	н :	Л :	Л :	Л :	Един: Захламлен.
е	е:	почва,	у: м а :	р :	с :	м :	в :	и :	н :	н :	В т ч. О :	дер.
р	л:	рельеф,	с: е :	о :	о :	о :	о :	т :	л :	с :	Общий: по	Сухо: ве-сост.
а:	а:	особенности	-: я :	с :	т :	з :	з :	е :	о :	г :	на : сост. в:	стоя: лич: воз:
		выдела	н: т :	т :	а :	р :	р :	т :	а :	а :	выдел: порон: р:	Общий: Лик-:
												вида:

1	1,2	ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН. Е	Е	1	ЛШКС	216	60	84	СПЛОШ. САНРУБКА
		единичные деревья	С	110	С2				СОЗД. Л/КУЛЬТУР
		10С	подлесок: ЛШ КУЛ МАЛ ГУСТОЙ	32	50				РПК 01 С
		повреждение энтомофредами, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ							УХОД ЗА КУЛЬТ.
2	23,4	несомкнувшиеся культуры	Е	2	ЛШКС	6305	1576	213	ВЫБОР. САНРУБКА
		10Е	единичные деревья	30	С2				20%
		10С	культуры-14 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,6 м, 5000 шт/га, состояние ХОРОШЕЕ	40	25				
3	21,3	8С2Е	1 С	110	ЛШКС	6305	1576	213	
		30 Е	подлесок: ЛШ Р МАЛ ГУСТОЙ	28	С2				
		повреждение энтомофредами, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ							
		состав неоднородный, полнота неравномерная							
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ							
		озу: ДР. ОСОВО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕСОВ-ВЫСОКОПРОДУКТ. НАСАЖДЕНИЯ							
4	9,4	вырубка-14 г.	С						СОЗД. Л/КУЛЬТУР
		пней 250 шт/га, в том числе сосны 220 шт/га, диаметр 56 см							РПК 01 С
7	1,4	10С+Е	1 С	100	ЛШКС	6305	1576	213	
		10Е	2 Е	60	С2				
		подлесок: ЛШ КУЛ МАЛ СРЕДНИЙ							
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ							
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ							
8	3	лесные культуры	1 С	13	ЛШКС	6305	1576	213	
		4С60С+Б+КЛ+ИВ	3 ОС	10	С2				
		подлесок: МАЛ КУЛ СРЕДНИЙ							
		культуры-03 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,6 м, 5100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ							
9	6,9	несомкнувшиеся культуры	Е	6	ЛШКС	75			ОСВЕТЛ. 1 ОЧ.
		8С2Е	С		С2				50%
		возобновление	ОС	10					ДОПОЛН. Л/КУЛЬТ
		70СЗБ	Б	4					69
		подлесок: ЛШ РЕДКИЙ							
		культуры-10 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,6 м, 5000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ							
10	1,0	лесные культуры	1 С	12	ЛШКС	75			ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
		4С60С+Е+Б+ИВ+КЛ	3 ОС	10	С2				50%
		подлесок: ЛШ МАЛ КУЛ СРЕДНИЙ							
		культуры-04 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,6 м, 5100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ							