

Дзубан
Владимир
Иванович

Подписано
цифровой
подписью: Дзубан
Владимир
Иванович
Дата: 2022.05.16
17:03:09 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами
Брянской области

Дзубан В.И.

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 397
лесных насаждений ГКУ БО Унечское (лесничество)
Брянская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Рассухское	СПК Павловский	9	14	3,8	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Кадастровый номер участка: 32:27:0110201:22
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер № 14 от 12.12.2008.
заготовка древесины
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Унечское
Участковое лесничество Рассухское
Урочище (дача) СПК Павловский Квартал 9 Выдел 14
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. 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.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)	
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	<input checked="" type="text"/>
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,14

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);

межвидовая конкуренция (код 610). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0,0	84,3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 78,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 78,4 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 0,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рассухское	СПК Павловский	9	14	3,8	1	0,2	ССР	0,2	Е, Д, С, Б.	100	до 2024 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 28.03.2022 года.

Дата составления документа: 11.04.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Малахов А.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за март 2022 г.

Субъект Российской Федерации:

Брянская область

Лесничество (лесопарк):

Унечское

Участковое лесничество:

Рассухское

Урочище (лесная дача):

СПК Павловский

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие				свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га												
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																						
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	35	36												
9	14	3,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	0,2	8Е1ДС+Б	Всего	96	29	42	ЩИТ	0,6	1	330	33	21,6												78,4			343, 610.	78,4	ССР	0,2											
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	26	15,7																		84,3				84,3						
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-	3																				100,0				100,0					
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0																												
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0																												
										-	-	-	-	-	-	-	-																														
										-	-	-	-	-	-	-	-																														
										-	-	-	-	-	-	-	-																														
										-	-	-	-	-	-	-	-																														
										-	-	-	-	-	-	-	-																														
										-	-	-	-	-	-	-	-																														

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Малахов А.А.

Подпись



Дата составления документа

11.04.2022

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Унечское
Участковое лесничество: Рассухское Урочище (лесная дача): СПК Павловский

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2016	9	14	3,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			70С2С1Д	Сосна	90	29	44	ЩИТ	0,7	1	340		
							Ф	1	0,2	8Е1Д1С+Б	Ель	96	29	42	ЩИТ	0,6	1	330	1	0,2

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Малахов А.А.

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Унечское
Участковое лесничество: Рассухское
Урочище (дача): СПК Павловский
Квартал 9 Выдел 14 Площадь выдела 3,8 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8Е1Д1С+Б возраст 96 лет тип леса ЩИТ
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 330 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
межвидовая конкуренция (код 610). Время повреждения: 2018-2021 гг. Состояние
насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения:
4,14.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Малахов А.А. Подпись 
Дата составления документа: 11.04.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,14.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1															1	1/ 0,17	
32																1	1/ 1,02	3,0
36																2	2/ 2,7	6,1
40	2													1		6	9/ 15,1	21,2
44	3													1		7	11/ 23,01	24,3
48	2													1		4	7/ 17,51	15,2
52																1	1/ 3,09	3,0
56																1	1/ 3,64	3,0
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	8													3		22	33	75,8
итого, куб.м.	14,3													5,8		46,2	66,3	78,4
итого, куб.%,	21,6													8,7		69,7	100	78,4

Порода1: Е. СКС породы: 4,37.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32																1	1/ 1,02	3,8
36																2	2/ 2,7	7,7
40	1															6	7/ 12,04	23,1
44	2															7	9/ 19,26	27
48	1															4	5/ 13	15,4
52																1	1/ 3,09	3,8
56																1	1/ 3,64	3,8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4															22	26	84,6
итого, куб.м.	8,6															46,2	54,8	84,3
итого, куб.%,	15,7															84,3	100	84,3

Порода2: Д. СКС породы: 5.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
40														1			1/ 1,58	33,4
44														1			1/ 1,93	33,3
48														1			1/ 2,33	33,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт														3			3	100,0
итого, куб.м.														5,8			5,8	100,0
итого, куб.%,														100			100	100

Порода3: С. СКС породы: 1.

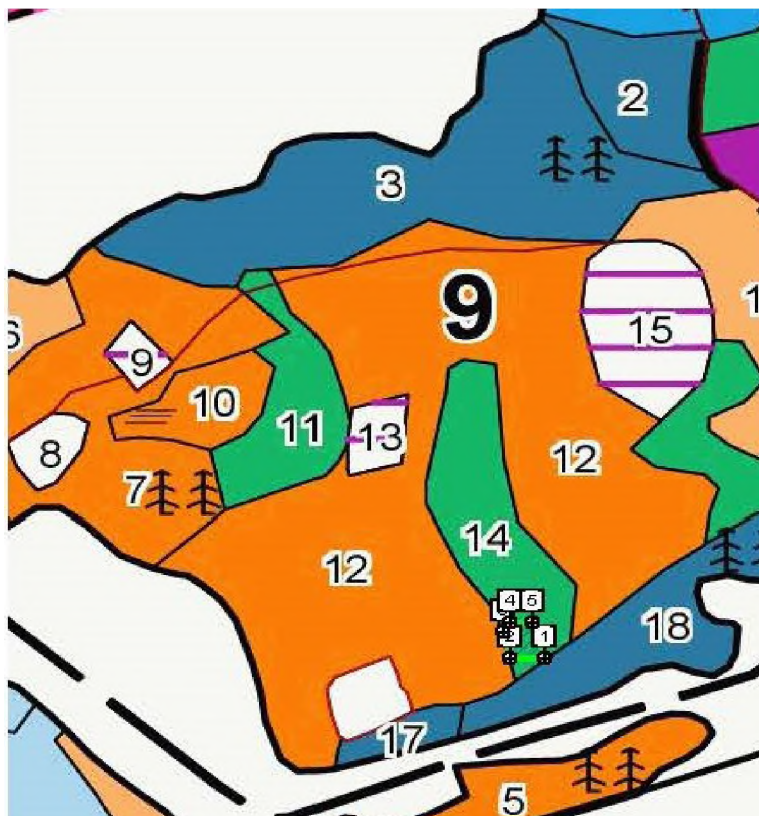
[illegible]

Порода4: Б. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия
-----------------------	---	---------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты ПП		
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
9	14	1	Сплошной пересчет	-	-	-	0,20		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,89928°	32,90737°	42,2
2->3	52,89928°	32,90674°	36,9
3->4	52,8996°	32,90661°	15,2
4->5	52,89971°	32,90674°	27,4
5->1	52,89971°	32,90715°	50,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Малахов А.А.

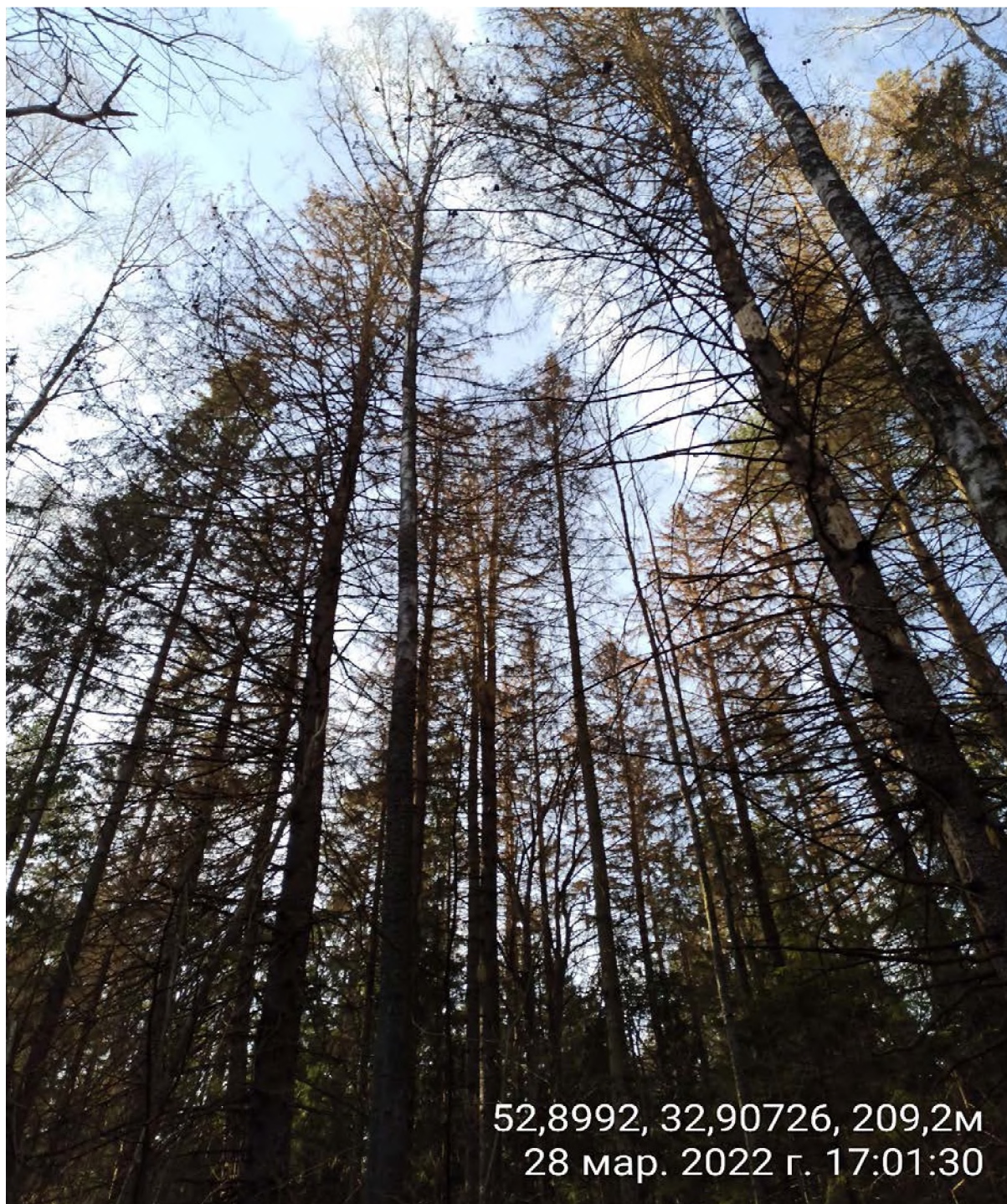
Подпись



Дата составления документа:

11.04.2022 года.







Таксационное описание

Приложение 2

СПК "Павловский" ГКУ БО "Унечское л-во" Рассухское уч.л-во (СПК "Павловловское")
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 9

Н	В	Пло-	Состав,	Э	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас	сырораств.	К	Запас	на выделе, м3	Хозяйственные
о	м	щадь,	подрост,	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	Един:	Захламлен.
м	д	почва,	подлесок,	р	е	с	з	ы	а	н	тип	л	л	л	л	л	дер.	распоряжения
е	е	га	рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	На	В	т.ч.о	Сухо:	Ре-ест.
р	л	особенности	выдела	н	т	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя
а	а	выдела	н	т	с	т	а	р	р	р	т	а	а	выдел:	пород:	р	л	Общий:
																		Лик-
																		вида:

4С2В4Д	С	Е	Д	90	28	40							10			3		
	Е	Д			26	40										1		
	Д															3		
9	4	несомкнувшиеся культуры	1	1	КИСЗ	100												УХОД ЗА КУЛЬТ.
	10Е	культуры-16 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																
10	1,6	10С+В	1	С	90	25	32	5	3	2	ЛВ	В4	,7	340	544	544	1	
		подлесок: ИВК РЕДКИЙ																
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
11	2,7	70С2В1Д	1	ОС	70	27	40	7	4	1	ЛШКП	ДЗ	,7	310	837	586	4	ДОБРОВ.-ВЫБ.Р.
		подлесок: КУЛ Р ЛШ ГУСТОЙ																30%
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
12	21,9	5С2В1Д1В10С	1	С	90	29	44	5	3	1	КИСЗ	СЗ	,7	390	8541	4271	1	ВЫБОР. САНРУВКА
		подлесок: Р РЕДКИЙ																10%
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, БЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК НАСТОЯЩИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
13	7	несомкнувшиеся культуры	1	1	КИСЗ	80												УХОД ЗА КУЛЬТ.
	7ЕЗД	культуры-16 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																ДОПОЛН. Л/КУЛЬТ
14	3,8	70С2С1Д	1	ОС	90	29	44	9	4	1	ШИТ	СЗ	,7	340	1292	904	4	РАВН.-ПОСТ.РУВ
		подросок: 10Е (30) 6,0 м, 3,0 тыс.шт/га																30%
		подлесок: КУЛ Р ИВК СРЕДНИЙ																
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
15	3,1	несомкнувшиеся культуры	2	0,1	1	КИСЗ	80											УХОД ЗА КУЛЬТ.
	6Е2С2Д	возобновление																ДОПОЛН. Л/КУЛЬТ
	6В4ОС	культуры-15 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																
16	4,7	3СЗВЗОС1Д+В	1	С	80	29	44	4	2	1А	КИСЗ	СЗ	,7	400	1880	564	1	ПРОХ.РУВ.2 ОЧ.



Директор ГКУ БО "Унечское л-во" *Копия*

Подпись *П.В.*
УХОД ЗА КУЛЬТ.
ДОПОЛН. Л/КУЛЬТ