

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области "Унечское лесничество"

Ф.И.О. Борисенко П.В.

Дата 16.09.2018



Акт
лесопатологического обследования № 17_1
лесных насаждений ГКУ "Унечское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Унечское	Унечское	73	7	14,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Унечское, участок: Унечское Кв. 73 выд. 7 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: устойчивое.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), рак смоляной (код 371), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола) (код 807), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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)
большой сосновым лубоед	С	0 (отработано 10,58)	-
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 13,87)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	15,84	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 4,6 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0,8 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 0,8 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 3 %,

старого ветровала 0,1 %,

старого бурелома 0,6 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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
Унечское	Унечское	73	7	14,7	ВСП	14,7	С.	437	2018 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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 05.07.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. *Сафронов*

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 5.7.2017 года.

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

Участковое лесничество: Унечское. Урочище (лесная дача): Унечское.

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						
73	7	14,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С+Е+Б	Всего	91	26	32	ОРЛ	0,6	1	300	505	77,8	11,3	5,6	0,8	0,8	3,0			0,1		0,6			160,610,832,807,218,206	19,8	466,338,371,339,822,821	9,9			ВСП	14,7		
								С	-	-	-	-	-	-	-	487	77,5	11,5	5,7	0,8	0,8	3,0			0,1		0,6			160,610,832,807,218,206	20,5	466,338,371,339,822,821	10,1						
								Е	-	-	-	-	-	-	-	10	100,0													0,0			0,0						
								Б	-	-	-	-	-	-	-	8	100,0													0,0			0,0						
									-	-	-	-	-	-	-	0																							
									-	-	-	-	-	-	-	0																							
									-	-	-	-	-	-	-	0																							
									-	-	-	-	-	-	-	0																							
									-	-	-	-	-	-	-	0																							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. *Сафронов*

Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 5.7.2017 года.

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

Участковое лесничество: Унечское. Урочище (лесная дача): Унечское.

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 объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		вид	площадь, га	Сроки проведения
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
73	7	14,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С+Е+Б	Всего	91	26	32	ОРЛ	0,6	1	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. *Сафронов*

Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием авиационных средств*

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

Участковое лесничество: Унечское. Урочище (лесная дача): Унечское.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -

Изготовитель, тип летательного аппарата: - Серийный идентификационный номер воздушного судна: -

Дата вылета - Местное время вылета - Пункт вылета - Время полета -

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровый	свежий бурелом	старый ветровый	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. *Сафронов*

Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

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

Участковое лесничество: Унечское. Урочище (лесная дача): Унечское.

Номер леного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Назначенные мероприятия				
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого канала), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. *Сафронов*

Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Унечское. Квартал: 73. Выдел: 7.

Площадь: 14,7 га., Площадь мероприятия: 14,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ОРЛ; состав: 10С; возраст: 91 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), рак смоляной (код 371), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола) (код 807), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: устойчивое.СКС насаждения: 1,43

Намечаемое мероприятие: ВСП.

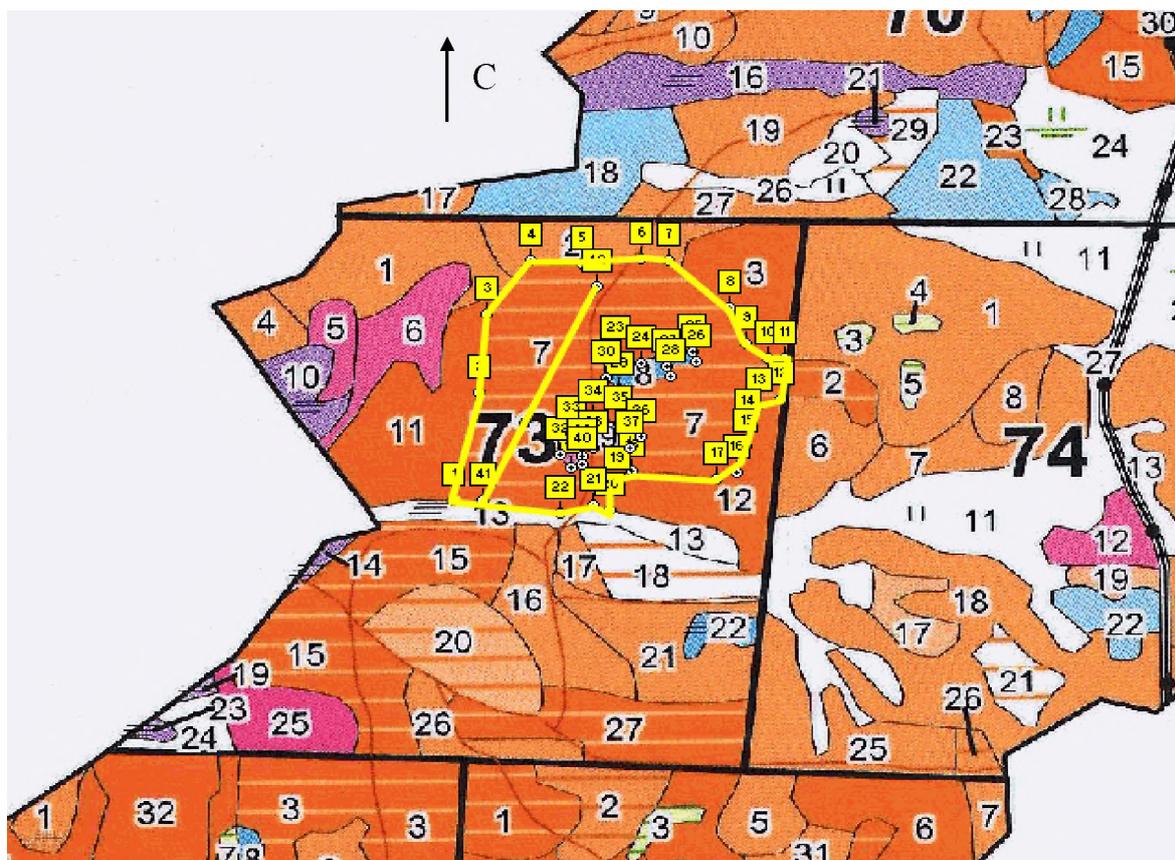
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. *Сафронов*

Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	400	30	-	1,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,80647/32,625581	СВ 12°	193
2->3	52,80816/32,626198	СВ 6°	134
3->4	52,809357/32,626399	СВ 36°	114
4->5	52,81019/32,62739	ЮВ 87°	81
5->6	52,810148/32,628596	СВ 85°	90
6->7	52,81022/32,62993	ЮВ 84°	43
7->8	52,810181/32,630564	ЮВ 50°	126
8->9	52,809454/32,631987	ЮВ 20°	68
9->10	52,808883/32,632331	ЮВ 53°	43
10->11	52,808653/32,632837	В	26
11->12	52,808652/32,633218	ЮЗ 4°	70
12->13	52,808025/32,63315	ЮЗ 73°	36
13->14	52,807931/32,632641	ЮЗ 24°	42
14->15	52,80759/32,632384	ЮЗ 7°	34
15->16	52,807286/32,632318	ЮЗ 16°	46
16->17	52,806741/32,632616	ЮЗ 72°	34
17->18	52,806794/32,631647	СЗ 84°	131

18->19	52,806914/32,629712	ЮЗ 46°	33
19->20	52,806706/32,629361	ЮЗ 14°	46
20->21	52,806307/32,629199	СЗ 72°	27
21->22	52,806384/32,628818	ЮЗ 77°	55
22->1	52,806273/32,628024	СЗ 84°	166
23->24	52,80874/32,629314	ЮВ 71°	45
24->25	52,808605/32,629948	СВ 76°	79
25->26	52,808772/32,631092	ЮВ 27°	19
26->27	52,80862/32,631218	ЮЗ 80°	48
27->28	52,808546/32,630519	ЮВ 18°	20
28->29	52,808375/32,630613	ЮЗ 76°	84
29->30	52,808188/32,629405	СЗ 45°	27
30->23	52,808360/32,629121	СВ 17°	44
31->32	52,806975/32,628284	СЗ 57°	28
32->33	52,807185/32,628063	СВ 23°	39
33->34	52,807507/32,628288	СВ 51°	44
34->35	52,807753/32,628798	ЮВ 15°	42
35->36	52,807656/32,629400	ЮВ 34°	41
36->37	52,807275/32,629651	ЮЗ 42°	26
37->38	52,807278/32,628794	3	58
38->39	52,807145/32,628571	ЮЗ 46°	21
39->40	52,807012/32,628538	ЮЗ 8°	15
40->31	52,807012/32,628539	ЮЗ 8°	15

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. *Сафронов*

Дата составления документа: 05.06.2017 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

ООО "ТПК-Лидер" ГКУ ВО "Унечское л-во" Унечское уч.л-во (бывш.Унечское л-во)
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 73

Н	:	Состав,	:	Э	:	Л	:	В	:	Д	:	К	:	Г	:	Б	:	Тип	:	П	:	Запас сырья	:	К	:	Запас на выделе, м3	:		:
в	:	пло-	:	Я	:	л	:	е	:	о	:	В	:	и	:	л	:	р	:	о	:	леса	:	о	:	леса, м3	:		:
о	:	м:	:	р	:	е	:	с	:	з	:	ы	:	а	:	н	:	н	:	л	:	л	:	т	:	т	:	т	:
м	:	д:	:	у	:	м	:	а	:	р	:	с	:	м	:	в	:	и	:	тип	:	н	:	На	:	В т.ч.о	:	т	:
е	:	га	:	р	:	е	:	л	:	ь	:	е	:	о	:	о	:	т	:	лесор.	:	о	:	Общий: по	:	в	:	Сухо	:
р	:	л:	:	о	:	с	:	т	:	т	:	з	:	з	:	е	:	услов.	:	т	:	га	:	на	:	сост.а	:	стоя	:
а	:	а:	:	н	:	т	:	а	:	р	:	р	:	р	:	т	:	а	:	а	:	а	:	выдел: пород	:	р	:	т	:
	:	выдела	:	н	:	т	:	а	:	р	:	р	:	т	:	а	:	а	:	а	:	а	:	выдел: пород	:	р	:	т	:

1	3,7	9С1Е	1 С 25 Е	70	25 25	28 26	4	2	1	ОРЛ В2	,7	340	1258	1132 126	37	19	УБОРКА ЗАХЛАМ.	
подрост: 10Е (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
2	2,5	9С1Е	1 С 26 Е	80	26 25	32 26	4	2	1	ЧБР В3	,7	340	850	765 85	25	13	УБОРКА ЗАХЛАМ.	
подрост: 10Е (20) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																		
3	2,9	8С2Е+Б	1 С 30 Е	85	30 29	36 32	5	3	1А	КИС3 С3	,7	410	1189	951 238	1 1	44	15	УБОРКА ЗАХЛАМ.
подрост: 10Е (20) 4,0 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
4	1,1	7С2Е1Б+ОС+ОЛЧ	1 С 25 Е Б	70	25 25 24	28 26 24	4	2	1	ОРЛ В2	,7	330	363	254 73 36	6			
подрост: 10Е (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
5	,9	6В4С+ОС	1 Е 27 С	80	27 28	28 32	4	2	1	КИС3 С3	,7	360	324	194 130	1 1	18	9	ВЫБОР. САНРУБКА 10%
подлесок: КУЛ РЕДКИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ																		
6	2,4	4Е1С3ОС2Б	1 Е 25 С ОС Б	65	23 25 27 26	22 28 28 24	4	2	1	КИС3 С2	,8	350	840	336 84 252 168	1 1 4 2	24	12	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 30%
подрост: 10Е (20) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ																		
7	14,7	лесные культуры 10С	1 С	91	26	32	5	3	1	ОРЛ В2	,6	300	4410	4410	1	147	74	УБОРКА ЗАХЛАМ.
подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
8	,5	10Б+Е+С	1 Б	25	13	10	3	2	1	ОРЛ В2	,6	70	35	35				
единичные деревья																		

Директор



Тарасенко П.В.