

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

Дзубан В.И. 

Дата

АКТ
лесопатологического обследования № 1415
лесных насаждений ГКУ "Учебно-опытное лесничество"
Брянская область

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

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Крыловское	Крыловское	47	10	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 3,5 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 0,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Крыловское	Крыловское		0,4	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), слом стволов деревьев (822)
Итого			0,4	

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 в 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. Состояние насаждения:

На площади 3,1 га (лесопатологический выдел №1) состояние лесного насаждения удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия необходимо проведение надзора за данной частью выдела и смежными выделами.

На площади 0,4 га (лесопатологический выдел №2) насаждение с утраченной устойчивостью. Причина ослабления - ветровал и бурелом в количестве более 50% (общий отпад). С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия и в соответствии с п.46 Приказа №480 Минприроды России "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом в максимально короткие сроки.

Срок проведения - 2019 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования за сентябрь 2019 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное"
Участковое лесничество Крыловское Урочище (лесная дача) Крыловское

1	Номер квартала																										
2	Номер выдела																										
3	Площадь выдела, га																										
4	Целевое назначение лесов	защитные леса																									
5	Категория защитных лесов	зеленая зона																									
6	Номер лесопатологического выдела	1																									
7	Площадь лесопатологического выдела, га	3,1																									
8	состав	7Д1ЛИП2Б+ОС+Е+КЛ																									
9	порода																										
10	возраст																										
11	средняя высота, м																										
12	средний диаметр, см																										
13	тип леса	ЛПСКП																									
14	полнота	0,3																									
15	бонитет	1																									
16	запас, куб.м/га	140																									
17	Число деревьев на пробе, шт																										
18	без признаков ослабления																										
19	ослабленные																										
20	сильно ослабленные																										
21	усыхающие																										
22	свежий сухостой																										
23	старый сухостой																										
24	свежий ветровал																										
25	старый ветровал																										
26	свежий бурелом																										
27	старый бурелом																										
28	аварийные деревья																										
29	Признаки повреждения деревьев																										
30	Доля поврежденных деревьев, %																										
31	Причина ослабления, повреждения																										
32	Подлежит рубке, %																										
33	вид																										
34	площадь, га																										

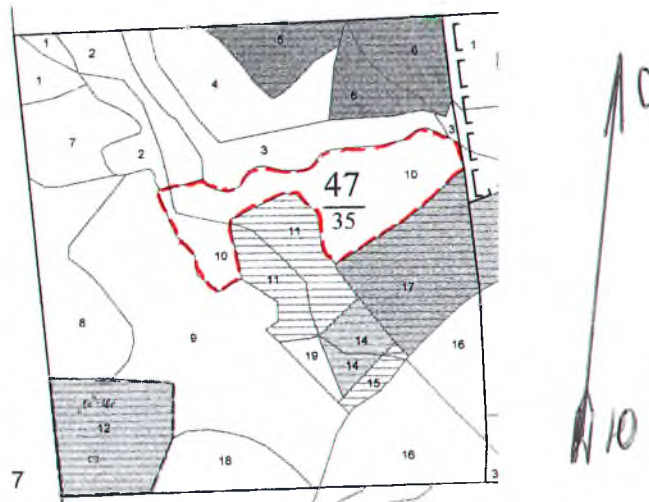
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович Подпись AS
Дата составления документа 09.10.19 Телефон 8 (4832) 26-20-03

Абрис участка


М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

 - границы обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись AB

Дата составления документа 09.10.19

Телефон 8 (4832) 26-20-03

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☐
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение стволовыми вредителями (код 300), воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
комплекс стволовых вредителей	Д		90,0	
комплекс стволовых вредителей	ЛИП		75,0	
комплекс стволовых вредителей	Б		95,0	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём 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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит	<u>94,0</u>	% деревьев,
в том числе:		
ослабленных	<u> </u>	% (причины назначения)
сильно ослабленных	<u> </u>	% (причины назначения)
усыхающих	<u> </u>	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<u> </u>	%,
свежего ветровала	<u>4,0</u>	%;
свежего бурелома	<u> </u>	%;
старого сухостоя	<u> </u>	%,
старого ветровала	<u>88,0</u>	%;
старого бурелома	<u>2,0</u>	%;
аварийных	<u> </u>	%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0
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 меро- приятия	Площадь меропри- ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе- ния
<i>Крыловское</i>	<i>Крыловское</i>	<i>47</i>	<i>10</i>	<i>3,5</i>	<i>ССР</i>	<i>0,4</i>	<i>Д, ЛИП, Б</i>	<i>56,0</i>	<i>2020г.</i>

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:
надзор за смежными насаждениями

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя ;
основная причина повреждения древесины ветровал (821) .

Дата проведения обследований 11.09.19г.

Исполнитель работ по проведению лесопаталогического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования за сентябрь 2019 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное"
Участковое лесничество Крыловское Урочище (лесная дача) Крыловское

1	Номер квартала	2	Номер выдела	3	Площадь выдела, га	4	Целевое назначение лесов	5	Категория защитных лесов	6	Номер лесопатологического выдела	7	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
47	10	3,5	защитные леса	зеленая зона	2	0,4	7Д1 ЛИП2Б+ОС+Е+КЛ	8	состав	9	порода	10	возраст	11	средняя высота, м	12	средний диаметр, см	13	тип леса	14	полнота	15	бонитет	16	запас, куб.м/га	17	Число деревьев на пробе, шт	18	без признаков ослабления	19	ослабленные	20	сильно ослабленные	21	усыхающие	22	свежий сухостой	23	старый сухостой	24	свежий ветровал	25	старый ветровал	26	свежий бурелом	27	старый бурелом	28	аварийные деревья	29	Признаки повреждения деревьев	30	Доля поврежденных деревьев, %	31	Причина ослабления, повреждения	32	Подлежит рубке, %	33	вид	34	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							все	Д	ЛИП	Б	80	28	32	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамсевич Вячеслав Леонидович Подпись AB
Дата составления документа 09.10.19 Телефон 8 (4832) 26-20-03

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку*

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное лесничество" (б. Крыловское лесничество)

Квартал 47 . Выдел 10 . Площадь 0,4 га.

Номер очага вредных организмов б/н . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛЩКП ; состав 7Д1ЛИП2Б+ОС+Е+КЛ ; возраст 100 ; бонитет 1 ;

полнота 0,3 ; запас на га 140 ; возобновление 10КЛ (5) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение стволовыми вредителями (код 300), воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной прошлых лет (код 218), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния насаждения - 5,68).

Намечаемое мероприятие: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись АВ

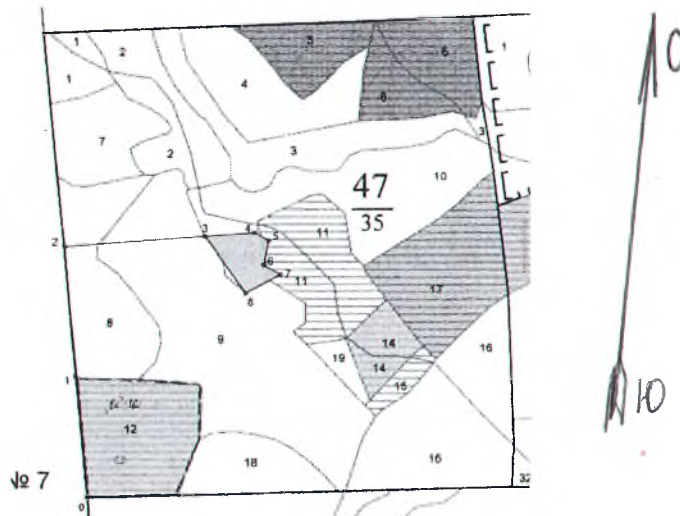
Дата составления документа 09.10.19.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

* в соответствии с п.46 Приказа №480 Минприроды России "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" перечёт деревьев не производился.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета*				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	сплошной пересчет				0,4

* в соответствии с п.46 Приказа №480 Минприроды России "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" пересчет деревьев не производился.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.35512065 ; 34.46396362	СЗ:10	162
1-2	53.35656923 ; 34.46372989	СЗ:9	174
2-3	53.35812352 ; 34.4635285	СВ:81	181
3-4	53.35824763 ; 34.46624265	СВ:81	64
4-5	53.3582912 ; 34.46720038	ЮВ:64	21
5-6	53.35819536 ; 34.46747284	ЮЗ:7	33
6-7	53.35790475 ; 34.46737391	ЮВ:63	25
7-8	53.35778772 ; 34.46769405	ЮЗ:56	51
8-3	53.35756339 ; 34.46702678	СЗ:39	92

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: межрайонный инженер-лесопатолог

ФИО Адамович Вячеслав Леонидович

Подпись AB

Дата составления документа 09.10.19.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

г.к.в. во "Учебно-опытное л-во" Крыловский участок (бывш. Крыловское л-во) ЗЕЛЕНЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 47

[illegible]

состав неоднородный, полнота неравномерная, насажд. пройдено рубкой селекционная оценка: нормальные

8	2,1	4Д1КЛ4В1ОС+ЛИП	1 Д	110	30	44	6	3	1	ЛИКП	,4	210	441	177	1	32	11	УБОРКА ЗАХЛАН
			30 Кл	70	25	26				ДЗ				44	2			
			Б	90	30	32								176	2			
			ОС		30	40								44	4			

подрост: 10кл (5) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га

подлесок: лщ лип средний

состав неоднородный, полнота неравномерная, насажд. пройдено рубкой селекционной оленка: нормальные

[illegible]

подрост: 10кл (10) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: лщ лип Р СРЕДНИЙ

[illegible]

подрост: 10кл (5) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подрост. толк (2) 2, 0 м, 3, 1
подлесок: ЛЩ ЛП Р СРЕДНИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ

1,8 несомкнувшиеся культуры

8238

возобновление
дезоспиритив

OC
11/11/11

КЛ

поллесок: МАЛ ЛШ Р РЕДКИЙ

культуры - 12 г., вспашка бороз., посадка ручная, размещение 3,0*0,7 м, 4400 шт/га, состояние удовлетворительное

12	2,1 лесные культуры 2Д2Е1С1К12Б1ЛИП 1ОС+ИБ	1 Д 2 Е С КЛ Б ЛИП ОС	10 1,5 2 2 2 4 2 3 2 2 2 3	2 2 2 2 2 2 2	1 1 2	ЛИП СЗ	, 8 10 21	5 4 2 2 2 2 2
----	--------------------------------------------------	-----------------------------------------	-------------------------------------------	---------------	-------	-----------	-----------	---------------

подлесок: Р мал лщ средний

культуры - 06 г., ВСПАШКА БОРО

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫХ, ОШЕТИНО

, 3 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ

13, 3 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
Чемч. Берма. Уктер по 438 144 60.

Красильников Ю.С. вступ

