


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480

Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Первый заместитель директора  
департамента лесного хозяйства  
Ярославской области

  
Хитров И.А.  
"09" 02 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2  
лесных насаждений Некоузского лесничества (лесопарка)  
Ярославской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Некоузское		806	4	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 9,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 9,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Некоузское			9,0	466
Итого			9,0	

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	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

В квартале № 806 выделе № 4 на всей площади 9,0 га участкового лесничества Некоузское

наблюдается усыхание,

при этом в насаждении не прогнозируется развитие активного процесса заражения деревьев 1-3 категорий состояния. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Кузин С.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

28.08.2017

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

**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 I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:  
Губка корневая, короедом-типографом

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	10	средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	20	сильная
Некротно-раковые заболевания	Ель	8	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	15	средняя

2.3. Выборке подлежит 50,6 % деревьев, 70,4 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) 466 ;  
 сильно ослабленных 19,1 %, (причины назначения) 343 ;  
 усыхающих 41,0 %, (причины назначения) 

370	821	358
-----	-----	-----

 ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: 5,6 %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 4,7 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая

343 - (заселено или отработано) короедом-типографом

370 - Некротно-раковые заболевания стволов

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
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	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Некоузское		806	4	9	ССР	9	Е,ОС	2250	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:


Создание л/к

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 466 ;  
дата проведения обследований 28.08.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузин С.В. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

\* 466 - Губка корневая

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцесса	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Защитные леса	запретные полосы лесов, в долях водных объектов	номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
												состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт
ТО	1999	806	4	9	Защитные леса	запретные полосы лесов, в долях водных объектов	Защитные леса	запретные полосы лесов, в долях водных объектов	1	9		состав	Е	75	20	24	ЧЕР	В3	0,6	2	250	1	0,90
Ф	1999	806	4	9	Защитные леса	запретные полосы лесов, в долях водных объектов	Защитные леса	запретные полосы лесов, в долях водных объектов	1	9		состав	Е	75	20	24	ЧЕР	В3	0,6	2	250		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  
Должность  
Организация

Кузин С.В.  
инженер-лесопатолог

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Ярославская область  
Лесничество (лесопарк) Некоузское Некоузское  
Квартал 806 Выдел 4 Площадь, 0,90 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,90 га,

Таксационная характеристика:  
тип леса ЧЕР состав 8Е1Б1ОС возраст 75 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на га 250 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, (заселено или отработано) короедом-типографом, некротно-раковые заболевания стволов, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, трутовик ложный осиновый, наличие гнили, местное поселение стволовых (отработано), наличие на стволе в \_\_\_\_\_

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,59

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 08.02.2018 Телефон 8(4822)32-15-77

ФИО Кузин С.В. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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
8																		
12											4	6					10	100
16	6	2									2						10	20
20	16	8	2	8													34	24
24	7	7	6	8							4	2					34	41
28	9	6	2	6							2	4					29	41
32	2	2	2	10							4						20	70
36											2	6					8	100
40				4							1	1					6	100
44		6	2	8													16	50
48				2													2	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	40	31	14	46				17			21						169	49,7
Итого, % от числа стволов	16,6	12,9	5,8	19,1				7,1			8,7						70	34,9
Итого запас, кбм	18	26	11	50				12			15						133	29,7
Итого, % от запаса	7,1	9,9	4,4	19,3				4,7			5,6						51	29,7

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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
8																		
12																		
16																		
20																		
24			12															
28			6	2														12
32		6	6															8
36																		12
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.		6	24	2													32	
Итого, % от числа стволов		2,5	10,0	0,8													13	
Итого запас, кбм		5	14	1													20	
Итого, % от запаса		1,9	5,3	0,5													8	





## Итоговая

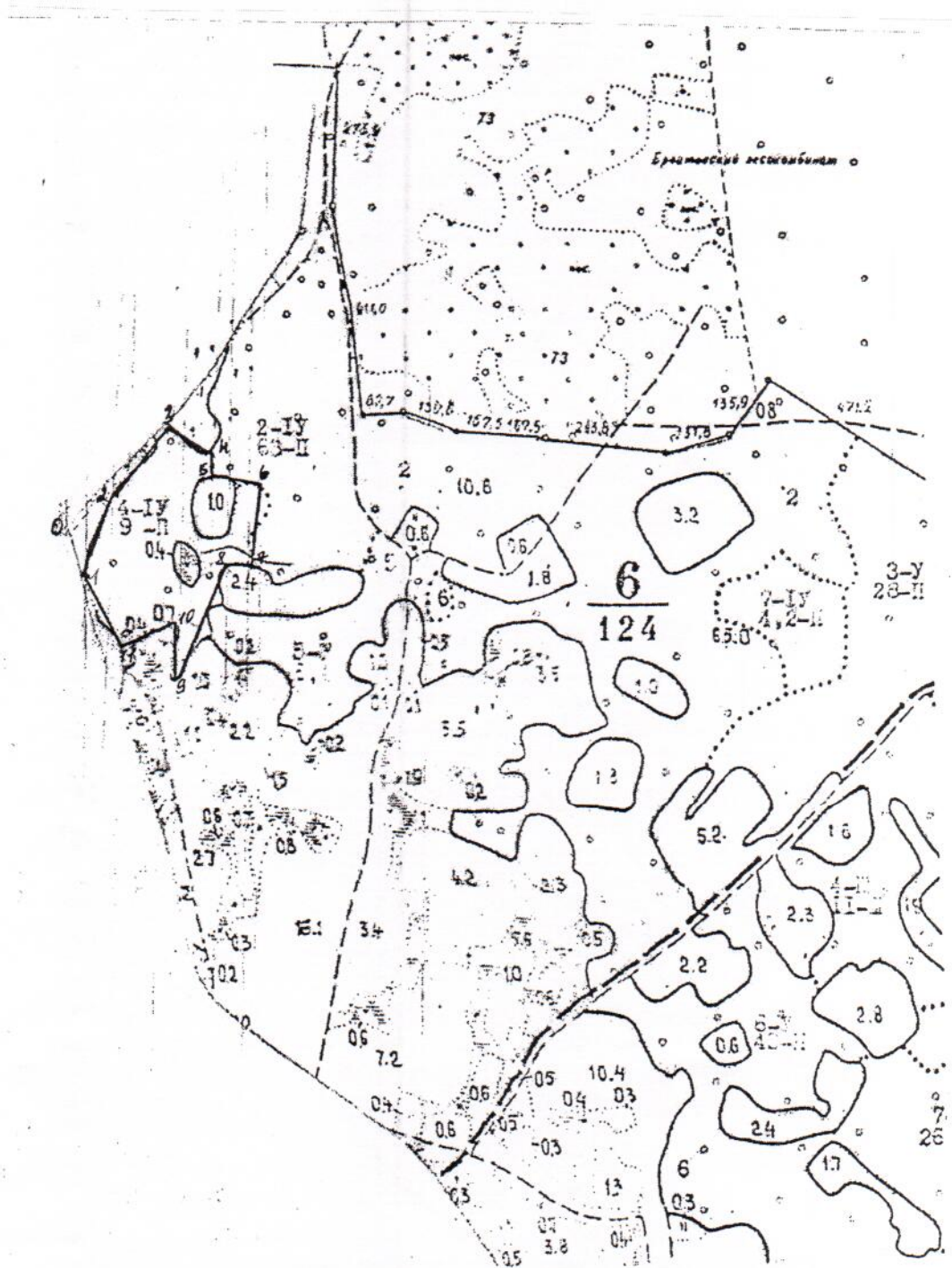
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12										4	6						10	100
16	6	2									2						10	20
20	16	8	2	8													34	24
24	7	7	18	8						4	2						46	30
28	9	8	8	8						2	4						39	31
32	2	8	8	10						4							32	44
36										2	6						8	100
40				4						1	1						6	100
44		6	2	8													16	50
48			6	6													12	100
52			10	4													14	100
56			2	8													10	100
60				4													4	100
Итого число стволов, шт.	40	39	56	68				17			21						241	50,6
Итого, % от числа стволов	16,6	16,2	23,2	28,2				7,1			8,7						100	50,6
Итого запас, кубм	18	32	75	108				12			15						261	70,4
Итого, % от запаса	7,1	12,3	28,8	41,5				4,7			5,6						100	70,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-2,44; Береза-2,88; Осина-3,45

Абрис участка

ГКУ «Некоузское лесничество Ярославской области»  
Некоузское участковое лесничество (по м/л Некоузское лесничество)  
Кв. 806 выд. 4, пл. 9,0 га Ель

М 1:10000



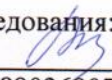
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	58 00 43.1	37 58 37.0	ЮВ:20	70
1-2	58 00 40.4	37 58 40.5	СВ:18	140
2-3	58 00 44.6	37 58 42.0	СВ:35	140
3-4	58 00 51.5	37 58 50.0	ЮВ:50	90
4-5	58 00 49.5	37 58 55.2	Ю:0	30
5-6	58 00 48.1	37 58 55.9	ЮВ:80	70
6-7	58 00 46.8	37 59 02.6	ЮЗ:5	120
7-8	58 00 42.3	37 59 01.3	З:90	40
8-9	58 00 42.3	37 58 57.7	ЮЗ:22	170
9-10	58 00 34.7	37 58 52.7	СЗ:4	80
10-1	58 00 37.9	37 58 51.3	ЮЗ:65	80
11-1	58 06 36.7	37 58 44.9	СЗ:30	120

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4					9,0
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузин С.В.

Подпись 

Дата составления документа 08.02.2018

Телефон 89036907102

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Г.У. НЕКОУЗСКИЙ СЕЛЬСКО-ЛЕСХОЗ "СК" 1 МАЯ"  
 КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЗАПРЕТ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

СОСТАВ:	1 0 С	6 0	2 0	2 8	6 4	2	К И С	1 5	1 5 0	1 9 5 0	7 8 0	3
ПОДРОСТ:	2 0 Б	2 0	2 4	2 0	2 4	2 4	С 3				5 0 5	2
ПОДЛЕСОК:	Е										5 8 5	1

ПЛОЩАДЬ: 13,0  
 ГА: 40С3Б3Е  
 ОСОБЕННОСТИ: 1 0 С  
 ВИДЕЛА: 2 0 Б

ПОДЛЕСОК: ИВК КРЛ СРЕДНИЙ  
 ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛЯМИ: ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНИЙ ТРУТОВИК  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ТЛУ ВАРЬИРУЕТ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, БОИТЕТ ВАРЬИРУЕТ

ПЛОЩАДЬ: 63,0  
 ГА: 6Е20С2Б

ПОДРОСТ:	1 Е	7 0	1 9	2 4	4 3	2	Ч	1 4	1 5 0	9 4 5 0	5 6 7 0	1 1 2 6 0
ПОДЛЕСОК:	1 9 0 С	1 9	2 6	1 9	2 4	2 4	Б 3				1 8 9 0	3
ПОДЛЕСОК:	Б										1 8 9 0	2

ПОДРОСТ: 10Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га  
 ПОДЛЕСОК: ИВК СРЕДНИЙ  
 ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛЯМИ: ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНИЙ ТРУТОВИК  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

ПЛОЩАДЬ: 28,0  
 ГА: 6Б10С3Е

ПОДРОСТ:	1 Б	5 0	1 8	2 0	5 2	2	Ч 3	1 5	1 0 0	2 8 0 0	1 6 3 0	5 6 0
ПОДЛЕСОК:	1 8 0 С	1 8	2 4	2 0	2 4	2 4	Б 3				2 8 0	2
ПОДЛЕСОК:	Е										8 4 0	

ПОДРОСТ: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 ПОДЛЕСОК: ИВК КРЛ СРЕДНИЙ  
 ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛЯМИ: ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНИЙ ТРУТОВИК  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

ПЛОЩАДЬ: 9,0  
 ГА: 8Е1Б10С

ПОДРОСТ:	1 Е	7 5	2 0	2 4	4 3	2	Ч 4	1 6	2 5 0	2 2 5 0	1 0 0 0	1 1 8 0
ПОДЛЕСОК:	2 0 Б	2 0	2 4	2 0	2 4	2 4	Б 3				2 2 5	2
ПОДЛЕСОК:	О С										2 2 5	3

ПОДРОСТ: 10Е (30) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
 ПОДЛЕСОК: ИВК КРЛ СРЕДНИЙ  
 ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛЯМИ: ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНИЙ ТРУТОВИК  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

ПЛОЩАДЬ: 6,4  
 ГА: 6Б30ЛС1Е

ПОДРОСТ:	1 Б	5 0	1 8	2 0	5 2	2	Ч 6	1 1 0	7 0 0	4 2 2	4 2 2	
ПОДЛЕСОК:	1 8 0 Л С	1 8	2 4	2 0	2 4	2 4	Б 3				2 1 1	
ПОДЛЕСОК:	Е										7 1	

ПОДЛЕСОК: КРЛ ИВК СРЕДНИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

ПЛОЩАДЬ: 4,2  
 ГА: 70С2Б1Е

ПОДРОСТ:	1 Б	5 0	1 8	2 0	5 2	2	Ч 6	1 0 0	4 0	3 2	3 2	
ПОДЛЕСОК:	1 4 Б	1 4	1 6	1 4	1 6	1 6	Б 3				6	
ПОДЛЕСОК:	Е										4 2	

ПОДЛЕСОК: ИВК СРЕДНИЙ  
 ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛЯМИ: ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНИЙ ТРУТОВИК

ПЛОЩАДЬ: 4,2  
 ГА: 70С2Б1Е

ПОДРОСТ:	1 0 С	3 5	1 4	1 6	4 3	2	К И С	1 0 0	4 2 0	2 9 4	2 9 4	3 4 2
ПОДЛЕСОК:	1 4 Б	1 4	1 6	1 4	1 6	1 6	С 3				8 4	2
ПОДЛЕСОК:	Е										4 2	1

ПОДЛЕСОК: ИВК СРЕДНИЙ  
 ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛЯМИ: ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, ЛОЖНИЙ ТРУТОВИК

*Кеминский*

ВЫБОР. САНРУБКА  
 10%

ВЫБОР. САНРУБКА  
 10%