

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ

" Жуковское лесничество

Ф.И.О. Архипов А.В.

от «05» февраля 2018г.



Акт

лесопатологического обследования

N 6_1

лесных насаждений Жуковское

лесничества (лесопарка)

Брянская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

V

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Фошнянское	СПК Заря	107	12	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Фошнянское, участок: СПК Заря Кв. 107 выд. 12.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 1,1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Фошнянское	СПК Заря	0,9	-	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881) воздействия

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, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 0,9 га насаждение сильно ослабленное.

На площади 0,2 га проведена сплошная санитарная рубка в 2017 г.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

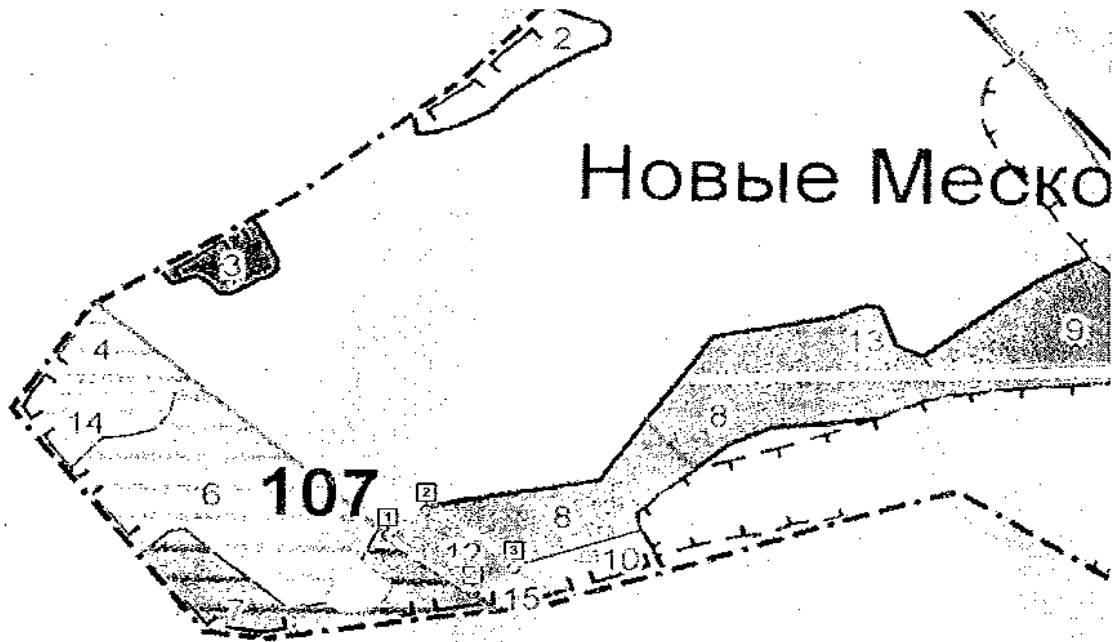
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Дата составления документа: 31.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Фошнянское, участок: СПК Заря Кв. 107 выд. 12 ЛП выдел: 1.

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: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), межвидовая конкуренция (код 610), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (заселено) (код 609), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	20,99 (отработано 20,61)	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 30,9 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 10,1 %, причины назначения: 343;
свежего сухостоя 0,2 %,
свежего ветровала 4,2 %,
свежего бурелома 0,3 %,
старого сухостоя 7,5 %,
старого ветровала 6,9 %,
старого бурелома 1,7 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55.
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
Фошнянское	СПК Заря	107	12	1,1	ВСП	0,9	Е, Олч, Д, Ос.	78	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: 11.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов _____

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитное	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено					
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условной местопронизающей	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количества, шт.	общая площадь, га				
ТО	2006	107	12	1,1	Защитное	Защитное	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условной местопронизающей	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количества, шт.	общая площадь, га				
Ф	2017	107	12	1,1	Защитное	Защитное	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Категория защитных лесов	1	0,2	ССР	Ель		21	23											

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Сафронов А.А. Сафронов

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 11.9.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область, Лесничество (лесопарк): Жуковский.
Участковое лесничество: Фошнянское, Урочище (лесная дача): СПК Заря.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия													
							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							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия							
107	12	1,1	Защитные	Запретные насаждения, расположенные вдоль водных объектов (ЗВ)	1	0,9	5B20л+10с1Д1В+Лл+С																				BCP 0,9													
							Всего	Е				КИС	0,8	1	280	537	57,5	4,6	7,0	10,1	0,2	7,5	4,2	6,9	0,3	1,7		209	34,3	34,3	32									
								Б								262	36,0	2,7	11,4	18,2	0,4	12,4	7,5	9,5	0,5	1,4		610	41,6	821	49,9									
								Олч								160	95,2						2,0		2,8			218	6,3	822	4,7									
								Ос								41	51,7	28,0	5,9				11,3		3,1			206	12,2	821	14,4									
								Д								23	91,5				8,5							114	21,7	610	8,5									
								Б								47	100,0														0,0									
								Лп								3	100,0														0,0									
								С								1	100,0															0,0								
																0																								
																0																								
																0																								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "н". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сидорова

Сафронов А.А.

Дата составления документа: 31.01.2018 | Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Жуковское. Квартал: 107. Выдел: 12.

Площадь: 1,1 га., Площадь мероприятия: 0,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИСЗ; состав: 9Е1Б+Ос; возраст: 55 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), межвидовая конкуренция (код 610), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (заселено) (код 609), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218),

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,32.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Дата составления документа: 31.01.2018 Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Е СКС породы: 3,07.

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	31	10								7			4				52	4,2
16	30	5	3														46	3,1
20	15	5	1		1					5		1	2				31	3,8
24	18	1	2							2		3	4				29	3,1
28	10	1	6		2		1			3		2	6				31	5,3
32	8				9					3		3	2				25	6,5
36	7				9					2		3	2				23	6,1
40	4		6							2		2	2				14	1,5
44	2				2					1		1	1				7	1,9
более 44	1		1		1					1							4	0,8
итого, шт	126	22	19		24		1			28		16	26				262	
итого, %	48,1	8,4	7,3		9,2		0,4			10,7		6,1	9,9				100,0	36,3
итого, куб.м.	60,5	4,5	19,2		30,5		0,7			20,9		13,4	18,2				167,9	
итого, куб.%	36,0	2,7	11,4		18,2		0,4			12,4		8,0	10,9				100,0	49,9

Порода: Олч СКС породы: 1,19.

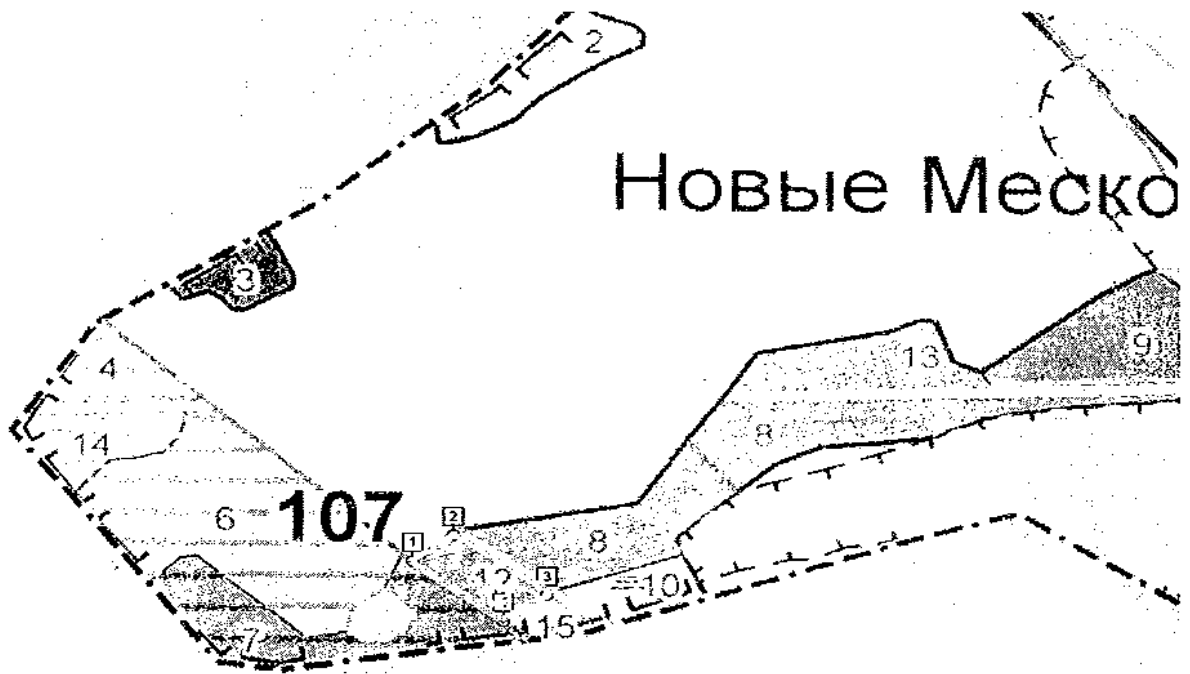
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	31										2						33	1,3
16	38										3						41	1,9
20	27										3						30	1,9
24	20										1						21	0,6
28	20										1						21	0,6
32	8										1						8	
36	4																4	
40	2																2	
итого, шт	150										10						160	
итого, %	93,8										6,3						100,0	6,3
итого, куб.м.	59,3										2,9						62,2	
итого, куб.%	95,3										4,7						100,0	4,7

Порода: Ос СКС породы: 1,97.

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	3																3	
16		7															7	
20	4																4	
24			4														4	
28		4															4	
32	4										2						6	4,9
36		4									2						6	4,9
40	3										1						5	2,4
44	2																3	
более 44	1																2	
итого, шт	17	15	4								5						41	
итого, %	41,5	36,6	9,8								12,2						100,0	12,2
итого, куб.м.	16,9	9,2	1,9								4,7						32,8	
итого, куб.%	51,7	28,0	5,9								14,4						100,0	14,4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Сплошной перечет				0,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,511917/33,747444	СВ 54°	71
2->3	53,512289/33,74831	ЮВ 53°	166
3->4	53,511405/33,750316	ЮЗ 57°	76
4->1	53,511033/33,749355	СЗ 52°	161

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Дата составления документа: 31.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

ООО "СПЭК" г. Жуковское л-во, Фоминское ул. л-во (б. СПК "Заря")

№ п/п	Площадь, га	Состав	Эльва	Д.К.Г.	Б.О.	Тип леса	П.О.	Запас сырья	К.М.	Запас на выдел	МЗ	Хозяйственные распоряжения
9	4,6	10Б (25) 4,0 м, 2,5 тыс. шт/га полесок: КУ ВК СРЕДНИЙ уч. лесов вокруг сел. нас. пункт озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ	1 ОС 20 Б ОЛЧ С Е	50 20 20 21 21 24	24 20 18 21 24	2	ОП С2	7 200	920	368 184 92 184 92	3 2 2 1 1	Квартал: 107
10	1,3	100ЛЧ+Б полесок: КУ ВК СРЕДНИЙ уч. лесов вокруг сел. нас. пункт озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ	1 ОС 20 Б	50 20	24 20	1	КР ДЧ	7 190	247	247	1	
11	6,9	4Е1СЗЕ20С+ДН+ОЛЧ полесок: КУ ВК СРЕДНИЙ уч. лесов вокруг сел. нас. пункт озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ	1 Е 22 Б ОС	55 21 21 23 22	26 25 22 22	1	ПШ С2	8 300	2070	828 207 271 414	1 1 2 3	ПРОЖИВ. 2 ОЧ. 10*
12	1,1	9Е1Б+ОС полесок: КУ ВК СРЕДНИЙ уч. лесов вокруг сел. нас. пункт озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ	1 Е 21 Б	55 21	24 24	1	КМС С2	8 280	308	277 31	2 2	
13	2,6	9Е1Б+ОС полесок: КУ ВК СРЕДНИЙ уч. лесов вокруг сел. нас. пункт озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ	1 Е 21 Б	55 21	24 24	1	КМС С2	8 280	728	655 73	1 2	
14	1,9	лесные культуры полесок: КУ ВК СРЕДНИЙ уч. лесов вокруг сел. нас. пункт озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ	1 С 20 Б	40 21	20 20	1	ПШ С2	7 240	456	410 46	38	29
15	5	100ЛЧ полесок: КУ ВК СРЕДНИЙ уч. лесов вокруг сел. нас. пункт озу: ДРУГИЕ ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ	1 ОС 20 Б	50 22	24 24	1	КР ДЧ	7 220	110	110	1	

