

Дзубан
Владими
р
Иванови
ч

Подписано
цифровой
подписью:

Дзубан
Владимир
Иванович

Дата: 2023.08.07
15:40:16 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

должность

Дзубан В. И.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 583

лесных насаждений ГКУ Брянской области Клинцовское (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
Ущерпское	СПК Майский	13	20	3,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

Кадастровый номер участка:

32:13:0000000:471

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество Ущерпское
Урочище (дача) СПК Майский Квартал 13 Выдел 20
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

имеется радиационное загрязнение лесов (высокое);

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .

(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

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,55

Причины ослабления, повреждения насаждения:

губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; наличие гнили; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; поселение стволовых вредителей $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед вершинный	С	0,6	14,8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание 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:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	15,1	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 27,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0,6 %, Причины назначения: Корневая губка, деревья хвойных пород

свежего сухостоя 1,6 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 13 %, _____

старого ветровала 10,3 %, _____

старого бурелома 2,3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 3,1 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
Ущерпское	СПК Майский	13	20	3,1	-	-	ВСП	3,1	С.	27,8	до 2025 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 нет.

Дата проведения ЛПО: 13.07.2023 года.

Дата составления документа: 01.08.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кужелев М.В.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Клинцовское
Участковое лесничество: Ущерпское Урочище (лесная дача): СПК Майский

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал		старый бурелом	33	34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
13	20	3,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	,	,	10С+Д	Всего	46	21	20	ПЛВ	0,7	1А	270	293	39,2		24,8		8,2			0,6	1,6				13,0	10,3	2,3	466; 315; 821; 822.	27,8			
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	274	38,1		25,3		8,3			0,6	1,6				13,3	10,5	2,3		28,3		
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-	19	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) Кужелев М.В. Подпись 

Дата составления документа 01.08.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество: Ущерпское
Урочище (дача): СПК Майский
Квартал 13 Выдел 20 Площадь выдела 3,1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3,1 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 110х30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,33 га

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Д возраст 46 лет тип леса ПЛВ
полнота 0,7 ; бонитет 1А ; запас на га 270 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

*губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом
вершинным (код 315); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие
наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и
ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
Время повреждения: 2018-2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кужелев М.В. Подпись 

Дата составления документа: 01.08.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,55.

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
8	15		4		1									2		3	25/ 0,75	1,7
12	17		6		1									3		3	30/ 2,7	2
16	33		18		4			1					1	9		9	75/ 13,5	6,8
20	31		24		14			1					2	13		12	97/ 32,01	9,8
24	20		12		2								1	6		6	47/ 23,97	4,4
28	6		4		1									1		2	14/ 10,22	1
32	2		1											1		1	5/ 4,95	0,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	124		69		23			2					4	35		36	293	26,4
итого, куб.м.	34,7		21,9		7,2			0,5					1,4	11,1		11,5	88,3	27,8
итого, куб.%,	39,2		24,8		8,2			0,6					1,6	12,6		13	100	27,8

Порода1: С. СКС породы: 2,55.

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
8	7		4		1									2		3	17/ 0,51	1,8
12	10		6		1									3		3	23/ 2,07	2,2
16	30		18		4			1					1	9		9	72/ 12,96	7,3
20	30		24		14			1					2	13		12	96/ 31,68	10,3
24	20		12		2								1	6		6	47/ 23,97	4,7
28	6		4		1									1		2	14/ 10,22	1,1
32	2		1											1		1	5/ 4,95	0,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	105		69		23			2					4	35		36	274	28,1
итого, куб.м.	33,0		21,9		7,2			0,5					1,4	11,1		11,5	86,6	28,3
итого, куб.%,	38,1		25,3		8,3			0,6					1,6	12,8		13,3	100	28,3

Причины назначения деревьев в рубку:

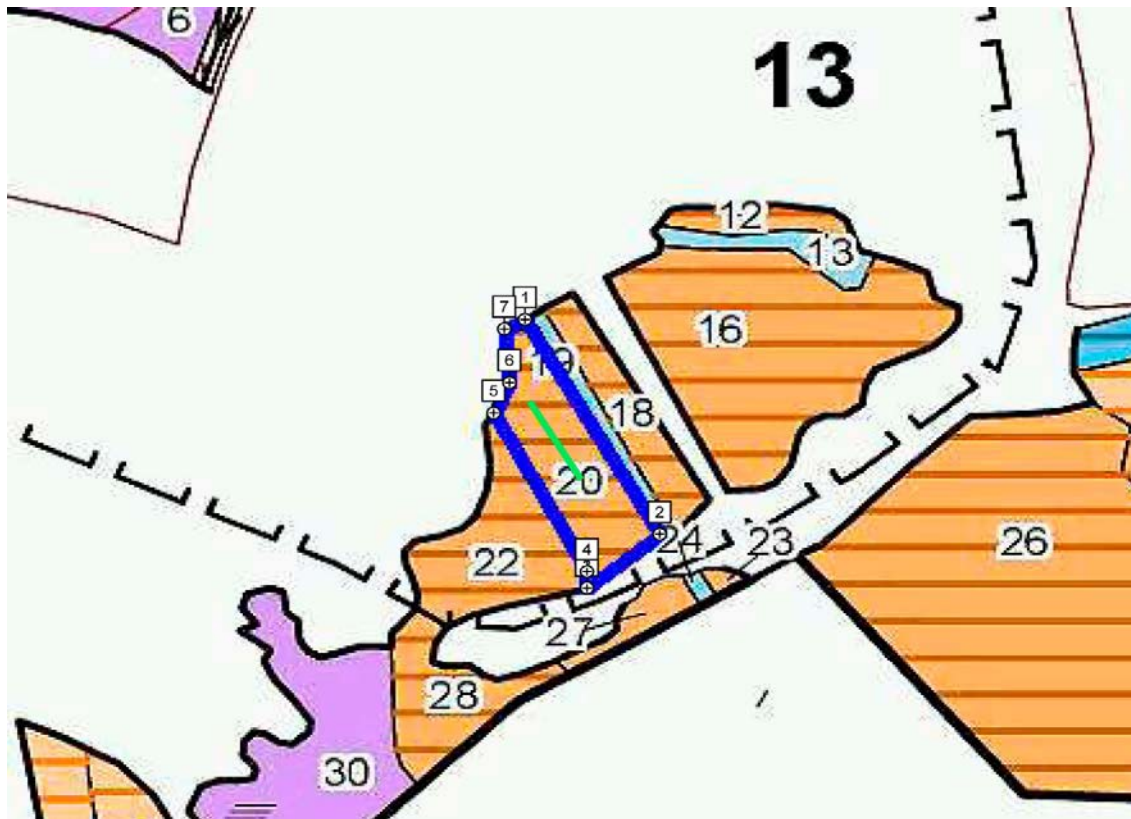
4 - Корневая губка, деревья хвойных пород

Порода2: Д. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	20	-	1	110	30	-	0,33	52,7017374	32,0444584
								52,7008851	32,0453649

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,70274°	32,0444°	334
2->3	52,70012°	32,04684°	110,4
3->4	52,69949°	32,04557°	22,2
4->5	52,69969°	32,04557°	245,8
5->6	52,70162°	32,0438°	45,4
6->7	52,70199°	32,04408°	69,9
7->1	52,70262°	32,04402°	28,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

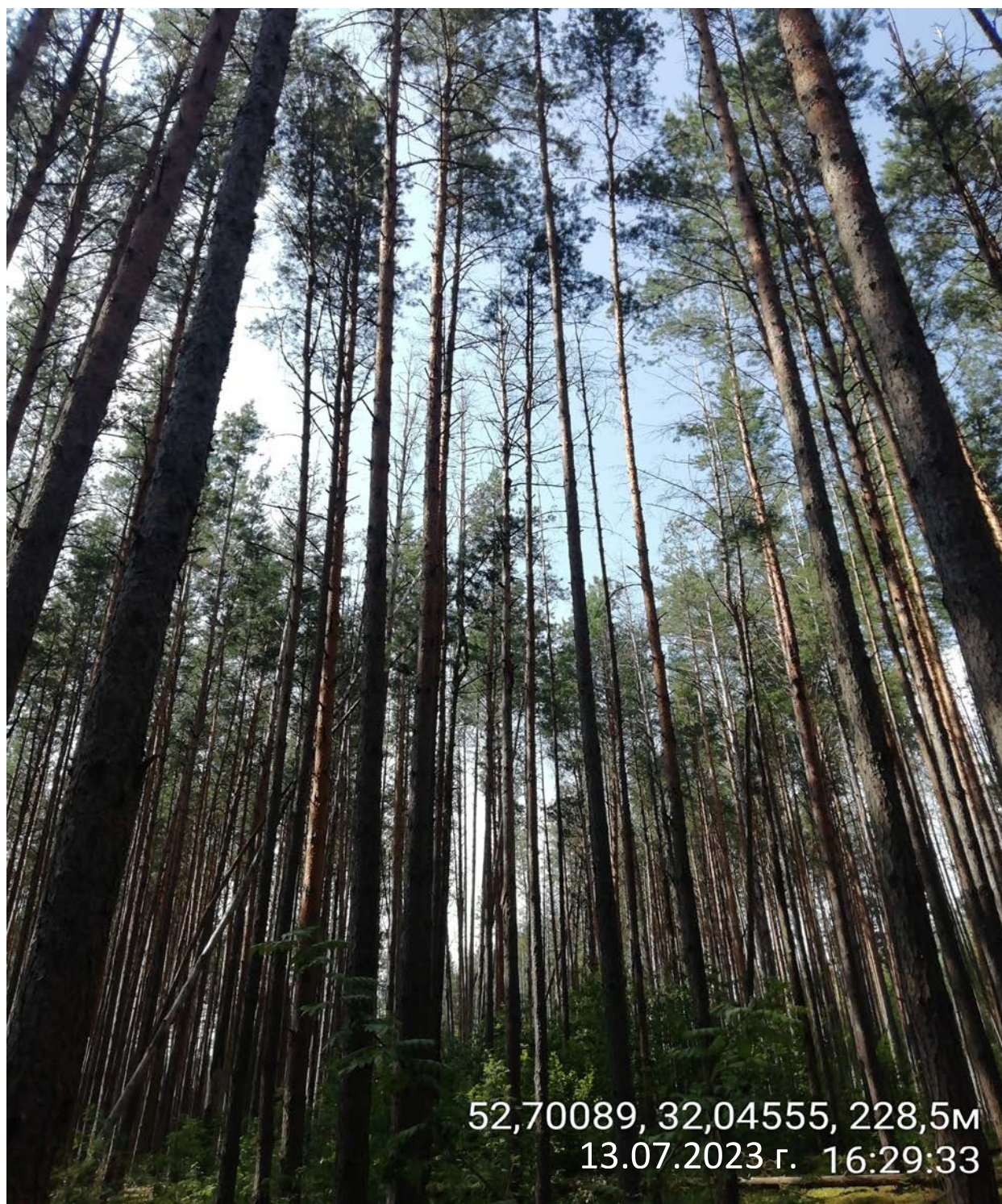
и отчество (при наличии)

Кужелев М.В.

Подпись

Дата составления документа:

01.08.2023 года.







Таксационное описание

ГКУ ВО "Клинцовское л-во" Ущерпское уч.л-во СПК "Майский"
ЛЕСА, РАС.В. СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 13

: : Состав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырост. : К : Запас на выделе, м3														
: Н в : Пло-: подрост, : Я: л е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, м3 : л : -----														
: : : подлесок, :														

КОПИЯ
ВЕРНА