

УТВЕРЖДАЮ:  
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству  
Республики Дагестан  
В.М. Абдулхамидов

Дата \_\_\_\_\_



Акт  
лесопатологического обследования № 16/307/4,2/2020  
лесных насаждений Кизлярское лесничество  
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Атай-Батхановское	-	4	9	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Атай-Батхановское, участок: - Кв. 4 выд. 9 ЛП выдел: .

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с утра утраченной устойчивостью. +  
 с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: погодные условия (код 820), неблагоприятные условия произрастания (код 810), изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием (код 774), гнили стволовые (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
стволовые гнили	Т	45.00	сильная
стволовые гнили	Кл	15.00	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу,  
в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 7.3 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 46.4 %,
- старого ветровала 46.3 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.  
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	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
							Т	2.7	2021
							КЛП	0.5	
							А	0.4	
Атай-Батхановское	-	4	9	4.2		4.2	Ш	0.4	

В выделе 9 площадью 4.2 га, состав 7ТБ1КЛП1А1Ш, полнота 0.0 (РЕДИНА). Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) составляет 5.0 - насаждение утраченной устойчивостью, погибшие. В связи с тем что запас на 1 га ниже 5 куб м проведение СОМ на данном выделе нецелесообразно.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015-2016 гг

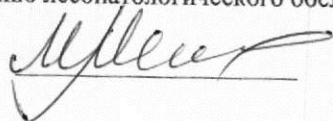
основная причина повреждения древесины: Погодные условия (820)

Дата проведения обследований: 02.09.2020 года.

Дата составления 12.09.2020г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Магандалиев М.М.



Веломость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2005	4	9	4.2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10ТБ+КЛП+Ш	Тополь	25	8	12	СХСТП	С1	0.5	5	50	-	-	-	-
Ф	2020	4	9	4.2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	4.2	7Т1Кл1А1Ш	Акация	39	7	16	СХСТП	С1	0	5	1	1	4.2	-	-

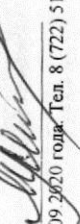
Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель, работ по проведению лесопатологического обследования:  
  
Магалалиев М.М.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 02.09.2020 года  
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Кизлярское.  
Участковое лесничество: Атай-Батхановское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16		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 лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
4	9	4.2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	4.2	7Т1К1АШ								17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
							Береза	39	7	16*	СХС	0*	5	1	20						7.3	46.4	46.3				133, 112, 832	100.0	820, 810, 774, 350	100.0				
							Т								9							42.9	57.1				133, 832, 112	100.0	820, 810, 774, 350	100.0				
							Кл								3							100.0					112, 133, 774	100.0	810, 350, 774	100.0				
							А								3						25.0		75.0				133, 832, 112	100.0	350, 774, 810	100.0				
							Ш								5						50.0	50.0					133, 112, 774	100.0	820, 774	100.0				
																																		4.2

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



Магомедалиев М.М.  
Дата составления документа: 12.09.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Кизлярское. Квартал: 4. Выдел: 9.

Площадь: 4.2 га., Площадь мероприятия: 4.2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4.2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса : СХСТГ; состав : 7Т1КЛ1А1Ш ; возраст : 39 лет; бонитет : 5

понота : 0; запас на га 1; возобновление : отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), неблагоприятные условия произрастания (код 810), изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием (код 774), гнили ствольные (код 350). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

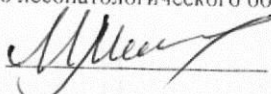
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 5.

Намечаемое мероприятие: -.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Дата составления документа: 12.09.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Т СКС породы: 5

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											1						1	11.1
16											2						3	33.3
20											2						3	33.3
24											1						1	11.1
28											1						1	11.1
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								3			6						9	9
итого, %								33.3			66.7						100.0	100.0
итого, куб м								1.2			1.6						2.8	2.8
итого, куб,%								42.9			57.1						100.0	100.0

Порода: Кл СКС породы: 5

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
16								3									3	100
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт								3									3	3
итого, %								100									100	100
итого, куб м								0.5									0.5	0.5
итого, куб,%								100									100	100

Порода: А СКС породы: 5

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						1											1	33.3
16											2						2	66.7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						1					2						3	3
итого, %						33.3					66.7						100	100
итого, куб м						0.1					0.3						0.4	0.4
итого, куб,%						25					75						100	100

Порода: Ш СКС породы: 5.

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						2		3									5	100
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						2		3									5	5
итого, %						40		60									100	100
итого, куб.м						0.2		0.2									0.4	0.4
итого, куб.%						50		50									100	100



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 5

Ступени толщин м 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			1						7	35
16								4			4						8	40
20								1			2						3	15
24											1						1	5
28								1									1	5
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						3		9			8						20	20
итого, %						15		45			40						100	100
итого, куб.м.						0,3		1,9			1,9						4,1	4,1
итого, куб.%						7,3		46,4			46,3						100	100



**Абрис участка  
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого  
для лесопользования**

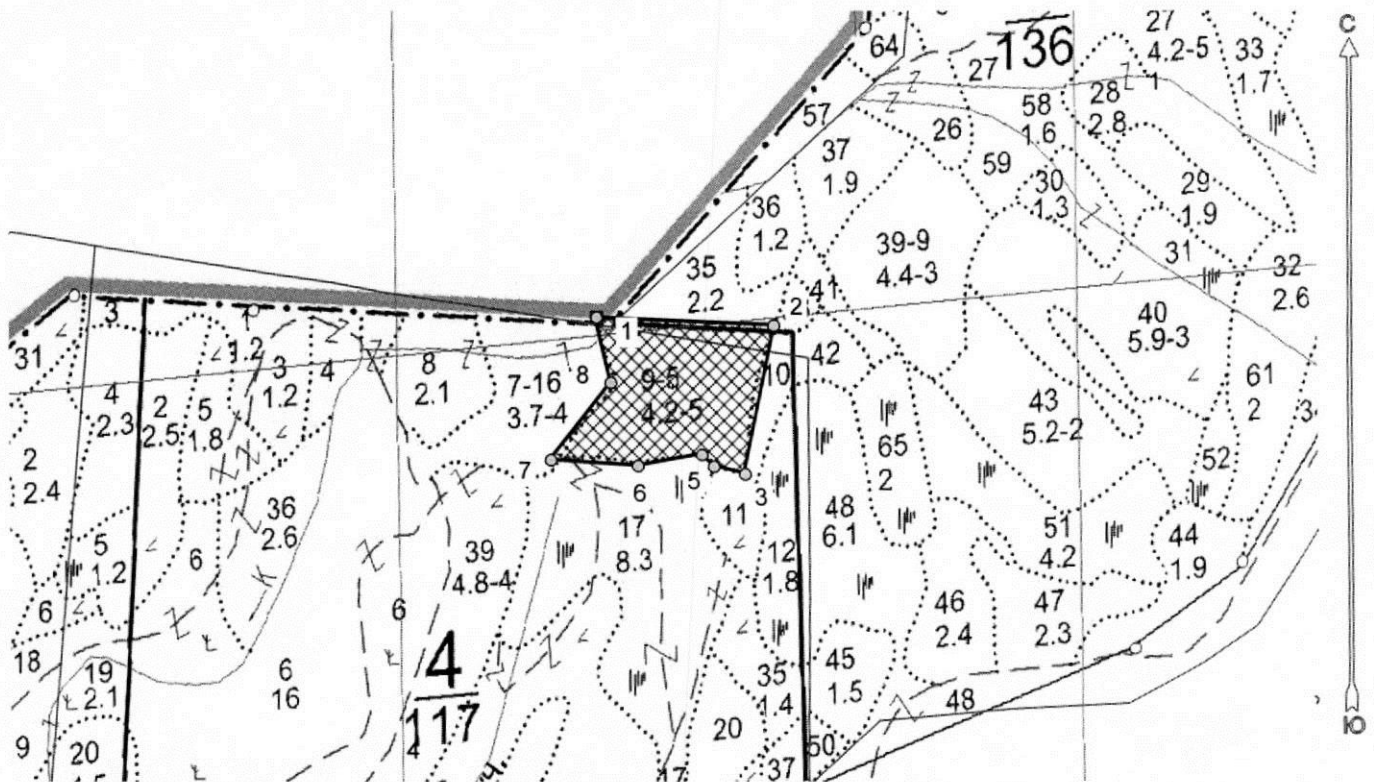
Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Кизлярское лесничество





Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Атай-Бахтановское уч лесничество, лесной квартал № 4, таксационный выдел №  
9, площадь лесосеки 4.2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

*На участке редина проводится сплошной передел.*

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Formap 5  
1999-2018. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 4.2 га

Эксплуатационная площадь: 4.2 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	ЮВ 87.5°   81.5°	46° 45' 45"; 44° 00' 03";	ЮВ 87.5°/(92.5°)	235.2
2 - 3		46° 45' 56"; 44° 00' 03";		
3 - 4	87.0°	46° 45' 54"; 43° 59' 57";	ЮЗ 11.5°/(191.5°)	197.6
4 - 5	149.0°	46° 45' 52"; 43° 59' 57";	СЗ 76.0°/(284.0°)	42.6
5 - 6	234.5°	46° 45' 51"; 43° 59' 58";	СЗ 45.0°/(315.0°)	21.9
6 - 7	166.5°	46° 45' 48"; 43° 59' 57";	ЮЗ 80.5°/(260.5°)	86.4
7 - 8	55.5°	46° 45' 42"; 43° 59' 57";	СЗ 86.0°/(274.0°)	115.6
8 - 1	231.0°	46° 45' 46"; 44° 00' 01";	СВ 38.0°/(38.0°)	129.0
			СЗ 12.5°/(347.5°)	87.0

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5  
1999-2018. Все права защищены.

## Участковое лесничество: АТАЙ-БАТХАНОВСКОЕ

## ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

№	Площадь	Состав	Площадь	Возраст	Элемент	Диаметр	Группа	Тип	Полный запас	Сверст	Класс	Запас на выдел	Лес	МЗ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1,2	ПРОВЕД. Х/М ЭКОН. НЕЦЕЛЕСООБРАЗН НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБИШЕ	А	44	6	8		3	СХСТТ	С1													ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.
2	2,5	свежий сухостой	А	44	6	8		5	СХСТТ	С1													Л. КУЛЬТУРЫ рпк N 06 ВМ
3	1,2	культуры-63 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., ПОСРЕДСТВОМ ПОГИБИШЕ, ЗАСОЛЕННОСТЬ ПОЧВЫ ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ, 05 г., АКАЦИЯ БЕЛАЯ, ГИВЕЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ДОЛГОНОСИК СОСН. БОЛЬШ.	А	44	6	8		3	СХСТТ	С1													Л. КУЛЬТУРЫ рпк N 06 ВМ
4	9	повреждение ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ, 05 г., АКАЦИЯ БЕЛАЯ, ГИВЕЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ДОЛГОНОСИК СОСН. БОЛЬШ.	А	32	9	10		4	СХСТТ	С1													ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.
5	1,8	ПРОВЕД. Х/М ЭКОН. НЕЦЕЛЕСООБРАЗН НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБИШЕ	А	44	11	16		3	СХСТТ	С1													Л. КУЛЬТУРЫ рпк N 06 ВМ
6	16,0	свежий сухостой	А	44	11	16		4	СХСТТ	С1													Л. КУЛЬТУРЫ рпк N 06 ВМ
7	3,7	культуры-63 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., ПОСРЕДСТВОМ ПОГИБИШЕ, ЗАСОЛЕННОСТЬ ПОЧВЫ ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ, 05 г., АКАЦИЯ БЕЛАЯ, ГИВЕЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ДОЛГОНОСИК СОСН. БОЛЬШ.	А	80	25	16	4	4	СВДЧП	Д2П													СПЛОШ. САНРУБ. Л. КУЛЬТУРЫ рпк N 12 ДЧ
8	2,1	повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 06 г., ТОПОЛЬ ВЕЛКИЙ, СРЕДНЯЯ	А	75	23	50		3	СВДЧП	Д2П													32
9	4,2	свежий сухостой	А	44	11	16		4	СВДЧП	Д2П													4
10	8	повреждение ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ, 05 г., АКАЦИЯ БЕЛАЯ, ГИВЕЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ДОЛГОНОСИК СОСН. БОЛЬШ.	А	80	25	16	4	4	СВДЧП	Д2П													2
11	1,0	лесные культуры	А	59	20	24	12	4	СВДЧП	Д2П													1
12	1,8	10А+ТБ	А	44	11	16		3	СХСТТ	С1													Л. КУЛЬТУРЫ рпк N 06 ВМ
13	9	культуры-48 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., ПОСРЕДСТВОМ ПОГИБИШЕ, ЗАСОЛЕННОСТЬ ПОЧВЫ ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, АКАЦИЯ БЕЛАЯ, СРЕДНЯЯ, НЕКРОЗ ВЕРШИН	А	44	11	16		5	СХСТТ	С1													Л. КУЛЬТУРЫ рпк N 06 ВМ
14	8,0	повреждение ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ, 05 г., АКАЦИЯ БЕЛАЯ, ЧАСТИЧНОЕ УСХАНИЕ, ДОЛГОНОСИК СОСН. БОЛЬШ.	А	44	11	16		3	СХСТТ	С1													8
15	8,0	лесные культуры	А	44	11	16	5	2	СХСТТ	С1													8
16	8,0	лесные культуры	А	44	11	16	5	2	СХСТТ	С1													8

подлесок: ТРН СР. ГУСТ