

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

Дата \_\_\_\_\_



Акт  
лесопатологического обследования № 13/307/2,6/2020  
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	36	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Атай-Батхановское, участок: - Кв. 4 выд. 36 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 утраченной устойчивостью.  
нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), погодные условия (код 820), неблагоприятные условия произрастания (код 810), изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием (код 774). 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	39,29	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-



2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 9.7 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 50 %,
- старого ветровала 40.3 %,
- 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	Выбираемый запас на выдел, куб м	Крайние сроки проведения
							Т	3.1	2021 год
Атай-Багхановское	-	4	36	2.6	-	2.6	А	3.1	

В выделе 36 площадью 2.6 га, состав 5Т5А, полнота 0.0 (РЕДИНА). Средневзвешенная категория состояния насаждения (СКС) составляет 5.0 - насаждение утраченной устойчивостью, упогибшие. 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

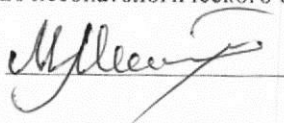
основная причина повреждения древесины: Неблагоприятные условия произрастания (810)

Дата проведения обследований: 02.09.2020 года.

Дата составления документа 12.09.2020г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.

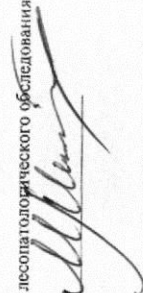


Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоучастка	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	36	2.6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	.	.	8ТБ2А-III+ ТБ	Тополь	80	25	52	СВДЧП	Д2П	0.4	4	190						
Ф	2020	4	36	2.6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	2.6	5Т5А	Тополь	94	15	16	СВДЧП	Д2П	0	4	2	1	2.6				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
Магдалениев 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	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30		
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	бонитет	наиб. куб. м/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подквит рукок, %	Наименные мероприятия			
4	36	2.6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	2.6	5Т3А	Всего	94	15*	16*	СВД ЧП	0*	4	2	28	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
																					9.7	50.0		40.3					133	100.0	829	100.0			
																					9.7	35.5		54.8					133	100.0	810	100.0			
																					9.7	64.5		25.8					112		870				
																													832		810				
																													133		774				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

*Магдалиев М.М.*

Магдалиев М.М.  
Дата составления документа 12.09.2020 г. отд. Тел. 8 (722) 51-76-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

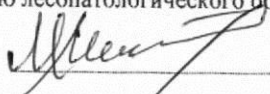
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.  
Лесничество (лесопарк): Кизлярское. Квартал: 4, Выдел: 36.  
Площадь: 2.6 га., Площадь мероприятия: 2.6 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2.6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: СВДЧП; состав: 5Т5А; возраст: 94 лет; бонитет: 4,  
полнота 0; запас на га 2 ; возобновление : отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: гнили стволовые (код 350), погодные условия (код 820), неблагоприятные условия  
произрастания (код 810), изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием (код 774). 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



Порода: Т СКС породы: 5

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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												2	18,2
16						1					1							2	18,2
20								2			3							5	45,4
24								1			1							2	18,2
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт						2		3			6							11	11
итого, %						18,2		27,3			54,5							100,0	100,0
итого, куб м						0,3		1,1			1,7							3,1	3,1
итого, куб, %						9,7		35,5			54,8							100,0	100,0

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	
8																		1	5,9
12						1												5	29,4
16						3		2										7	41,2
20								6			1							7	41,2
24								1			2							3	17,6
-								1										1	5,9
-																			
-																			
-																			
итого, шт						4		10			3							17	17
итого, %						23,5		58,9			17,6							100	100
итого, куб м						0,3		2			0,8							3,1	3,1
итого, куб, %						9,7		64,5			25,8							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 толщине	
	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						1											1	3,6
12						4		2			1						7	25
16						1		6			2						9	32,1
20								3			5						8	28,6
24								2			1						3	10,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		-1,42109Е-14
итого, шт						6		13			9						28	28
итого, %						21,4		46,5			32,1						100	100
итого, куб.м.						0,6		3,1			2,5						6,2	6,2
итого, куб.%						9,7		50			40,3						100	100





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

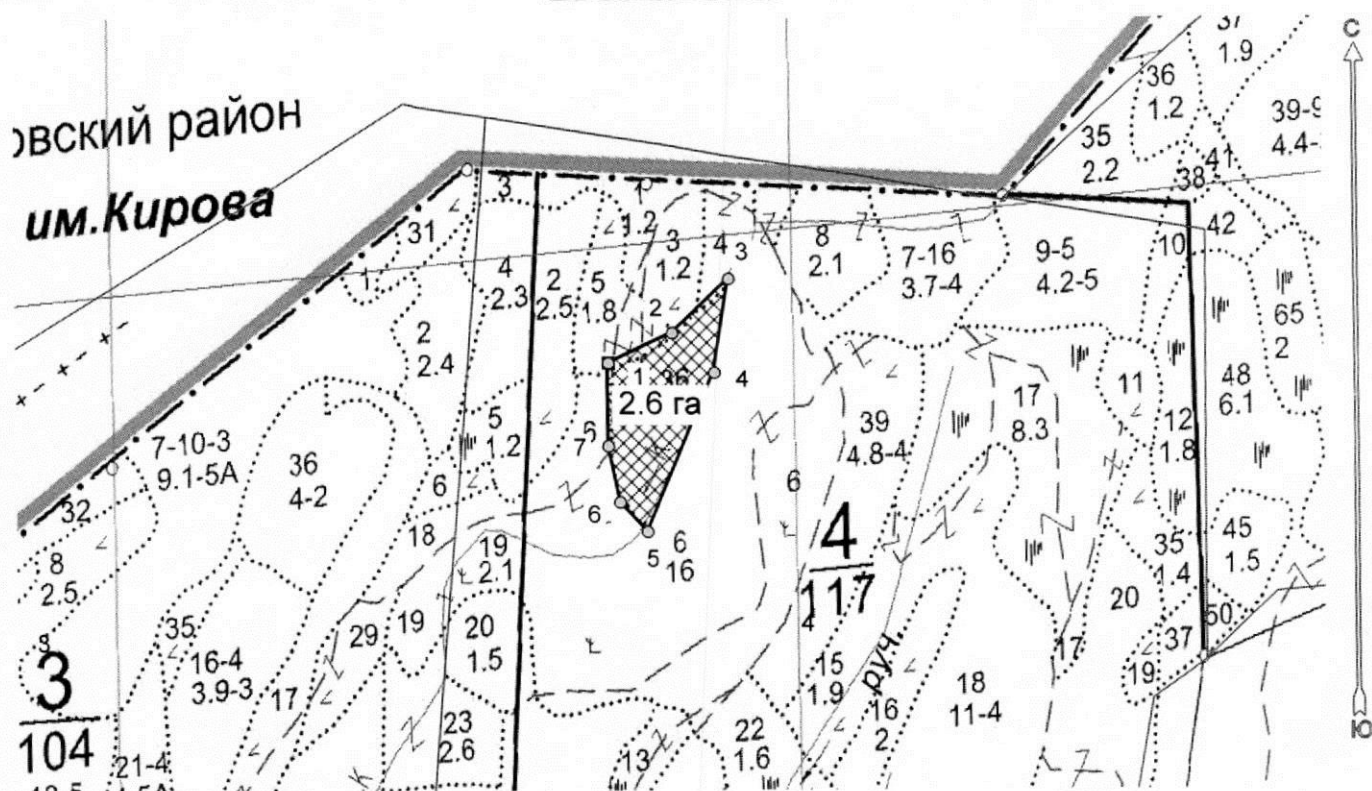
Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Кизлярское лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:

Атай-Бахтановское уч лесничество, лесной квартал № 4, таксационный выдел №  
36, площадь лесосеки 2.6 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.6 га

Эксплуатационная площадь: 2.6 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СВ 65.0°   199.0°	46° 45' 22"; 43° 59' 56";	СВ 65.0°/(65.0°)	93.9
2 - 3		46° 45' 26"; 43° 59' 57";		
3 - 4	37.0°	46° 45' 30"; 44° 00' 00";	СВ 46.0°/(46.0°)	103.9
4 - 5	165.5°	46° 45' 29"; 43° 59' 56";	ЮЗ 9.0°/(189.0°)	125.9
5 - 6	66.5°	46° 45' 25"; 43° 59' 49";	ЮЗ 23.5°/(203.5°)	227.1
6 - 7	148.0°	46° 45' 23"; 43° 59' 50";	СЗ 43.0°/(317.0°)	52.9
7 - 1	168.5°	46° 45' 22"; 43° 59' 52";	СЗ 11.0°/(349.0°)	75.2
			СВ 0.5°/(0.5°)	108.9

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.																					
№	Пло-щадь	Состав, вид, лес, выдел	Ди:Вы-	Кл:Гр:Бо:	Тип	Полн:Запас	Знак:Срост.	Кл:Запас	на	выделе,	дес.МЗ												
де-	ла:	ва:рельеф,особенн:	со:ам:с:	ла:ни:	леса	ота:	леса,	дес.МЗ	ас:	су-ре-	еди-захламлн.												
га	га	ости выдела,Огмет:	ле-	ст:	та	ет:во:во:те:	а:пл:	на:	сост-ва:	ри:(ста):	де-												
		ка о порослевом:	у:я-:са:	зр:зр:	п:	ас:ас:т:	сече:	га:	выдел:лив-:	ос: ро-:	ревь:												
		ег.незалес.земель:	С:са-	та:та:	ний:	шим:	ти: го):	ев:			вида:												
		Хар.лесных культур:										мероприятия											
		Кадастров.оценка:																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
культуры-83 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, АКАЦИЯ БЕЛАЯ, СРЕДНЯЯ, НЕКРОЗ ВЕРШИН																							
27	2,9	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБШЕ свежий сухостой	А	4	СХСТГ	С1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
культуры-75 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИБШЕ, ЗАСОЛЕННОСТЬ ПОЧВЫ																							
повреждение ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ, 05 г., АКАЦИЯ БЕЛАЯ, ГИВЕЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ДОЛГОНОСИК СОСН.БОЛЬШ.																							
28	1,1	ПРОГАЛИНА	В	3	СХСТГ	С1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ПРОВЕД.Х/М ЭКОН.НЕЦЕЛЕСООБРАЗ																							
29	7	лесные культуры	1	9	А	32	9	12	7	4	3	СХСТГ	6	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
культуры-75 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИБШЕ, ЗАСОЛЕННОСТЬ ПОЧВЫ																							
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ВЯЗ, СРЕДНЯЯ, НЕКРОЗ ВЕРШИН																							
озу: уч-ки СПЕЛОГО ЛЕСА С ЗАПАСОМ МЕНЬШЕ 50 КВМ.																							
30	9	10ТБ+Ш+ТБ+КЛП	1	23	ТВ	70	23	48	14	4	4	СХСТГ	3	14	13	13	3	3	3	3	3	3	3
подлесок: СВД ТРН СР.ГУСТ																							
31	4	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБШЕ свежий сухостой	А	3	СХСТГ	С1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
культуры-83 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИБШЕ, ЗАСОЛЕННОСТЬ ПОЧВЫ																							
повреждение ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ, 05 г., АКАЦИЯ БЕЛАЯ, ГИВЕЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ДОЛГОНОСИК СОСН.БОЛЬШ.																							
32	1,7	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБШЕ свежий сухостой	ГЛ	44	11	18	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
культуры-63 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИБШЕ, ЗАСОЛЕННОСТЬ ПОЧВЫ																							
повреждение ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ, 05 г., АКАЦИЯ БЕЛАЯ, ГИВЕЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ДОЛГОНОСИК СОСН.БОЛЬШ.																							
33	4,8	СОЛОНЦА	1	18	В	49	18	24	5	2	1	СХСТГ	6	14	34	27	3	2	2	2	2	2	2
культуры-58 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ВЯЗ, СРЕДНЯЯ, НЕКРОЗ ВЕРШИН																							
35	1,4	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБШЕ свежий сухостой	ЯО	5	СХСТГ	С1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
культуры-58 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ПОГИБШЕ, ЗАСОЛЕННОСТЬ ПОЧВЫ																							
повреждение ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ, 05 г., ЯСЕНЬ ОБЫКН., ГИВЕЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ДОЛГОНОСИК СОСН.БОЛЬШ.																							
36	2,6	8ТБ2А+Ш+ТБ	1	23	ТВ	80	25	52	16	4	4	СВДЧП	4	19	49	39	3	3	3	3	3	3	3
подлесок: ТРН СВД СР.ГУСТ																							
37	6	лесные культуры	1	17	В	49	17	24	5	2	2	СХСТГ	5	11	7	7	3	1	1	1	1	1	1
культуры-58 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
повреждение ПРОЧИЕ ПРИЧИНЫ, 05 г., ЯСЕНЬ ОБЫКН., ГИВЕЛЬ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ДОЛГОНОСИК СОСН.БОЛЬШ.																							
38	4	лесные культуры	1	17	В	49	17	24	5	2	2	СХСТГ	5	11	7	7	3	1	1	1	1	1	1

Л.КУЛЬТУРЫ  
рпк N 06 ВМ

ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.

ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.

Л.КУЛЬТУРЫ  
рпк N 06 ВМЛ.КУЛЬТУРЫ  
рпк N 06 ВМ