

Утверждаю
Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В. М. Абдулхамидов
Дата: 8 ноября 2021

Акт
лесопатологического обследования №19-307-2021

лесных насаждений _____ Кизлярское _____ лесничество (лесопарк)
_____ Республика Дагестан _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Атай-Батхановское	-	2	9	5,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Кизлярское Участковое лесничество Атай-Батхановское

Урочище (дача) - Квартал 2 Выдел 9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

-

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)



с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)



устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)



2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), Межвидовая конкуренция (код 610). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,52)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корневых лап	процент деревьев с данным повреждением	ожег корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

2.3. Выборке подлежит 16,4 % от запаса

в том числе :

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)
ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	6,7	%;
свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	9,7	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы состав. 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Атай-Батхановское	-	2	9	5,9	-	-	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	5,9 га	А ГЛ - - - - - - -	16,4 %	до 3 кв. 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,52). С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Выборочная санитарная рубка (ВСР) Выбираемый запас на 5,9 га: 53 м³, в том числе (А - 47 м³, ГЛ - 6 м³.)

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

Дата проведения обследований 25.09.2021

Дата составления документа: 22.10.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛШМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

ФИО Мирзаев К.Б.

Подпись 

Тел.: 8 (8722) 51-76-74

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Кизлярское Уч.лесничество Атай-Батхановское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 2 Выдел 9

Площадь выдела 5,9 га. Лесопатологический выдел -

Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 236 x 20 Размер временной пробной площади: 0,47 га

Площадь мероприятия 5,9 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8А2ГЛ+Ш

возраст 69 / лет; тип леса СВДЧП полнота 0,5

запас на га 56 бонитет 4

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнут) -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

**Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773),
Межвидовая конкуренция (код 610).**

Состояние насаждения: Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,52)

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

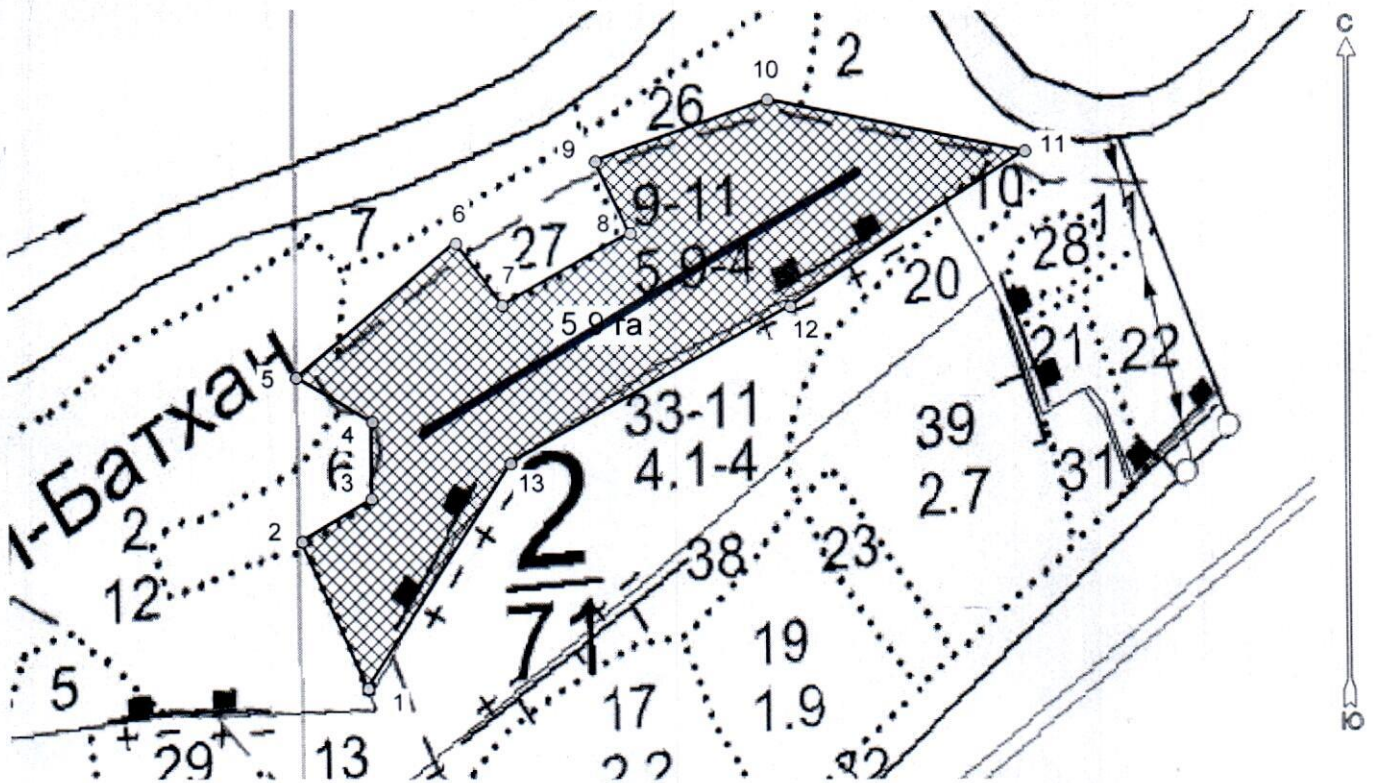
Ф. И. О. Мирзаев К.Б. Подпись 

Дата составления документа: 22.10.2021

**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Кизлярское лесничество
: Атай-Бахтановское уч лесничество, лесной квартал № 2, таксационный выдел № 9, площадь лесосеки 5.9 га.

Масштаб 1:5000



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М

начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 5.9 га

Эксплуатационная площадь: 5.9 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 24.0° 97.5°	46° 43' 34"; 43° 59' 26";	СЗ 24.0°/(336.0°)	106.0
2 - 3		46° 43' 32"; 43° 59' 29";		
3 - 4	237.5°	46° 43' 34"; 43° 59' 30";	СВ 58.5°/(58.5°)	54.4
4 - 5	241.0°	46° 43' 34"; 43° 59' 31";	СВ 1.0°/(1.0°)	50.6
5 - 6	69.5°	46° 43' 32"; 43° 59' 32";	СЗ 60.0°/(300.0°)	58.6
6 - 7	87.5°	46° 43' 37"; 43° 59' 35";	СВ 50.5°/(50.5°)	138.5
7 - 8	261.5°	46° 43' 38"; 43° 59' 34";	ЮВ 37.5°/(142.5°)	50.8
8 - 9	266.5°	46° 43' 42"; 43° 59' 35";	СВ 61.0°/(61.0°)	97.4
9 - 10	84.0°	46° 43' 41"; 43° 59' 37";	СЗ 25.5°/(334.5°)	53.4
10 - 11	148.5° *	46° 43' 46"; 43° 59' 38";	СВ 70.0°/(70.0°)	121.6
11 - 12	45.0°	46° 43' 54"; 43° 59' 37";	ЮВ 78.5°/(101.5°)	173.8
12 - 13	175.5°	46° 43' 47"; 43° 59' 34";	ЮЗ 56.5°/(236.5°)	186.7
13 - 1	208.0°	46° 43' 39"; 43° 59' 30";	ЮЗ 60.5°/(240.5°)	212.9
			ЮЗ 33.0°/(213.0°)	176.9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
9	1	236	20	-	0,47	43.993889	46.729444
	2	-	-	-	-	-	-
				Итого:	0,47		

Исполнитель: Магандалиев М М


начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

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

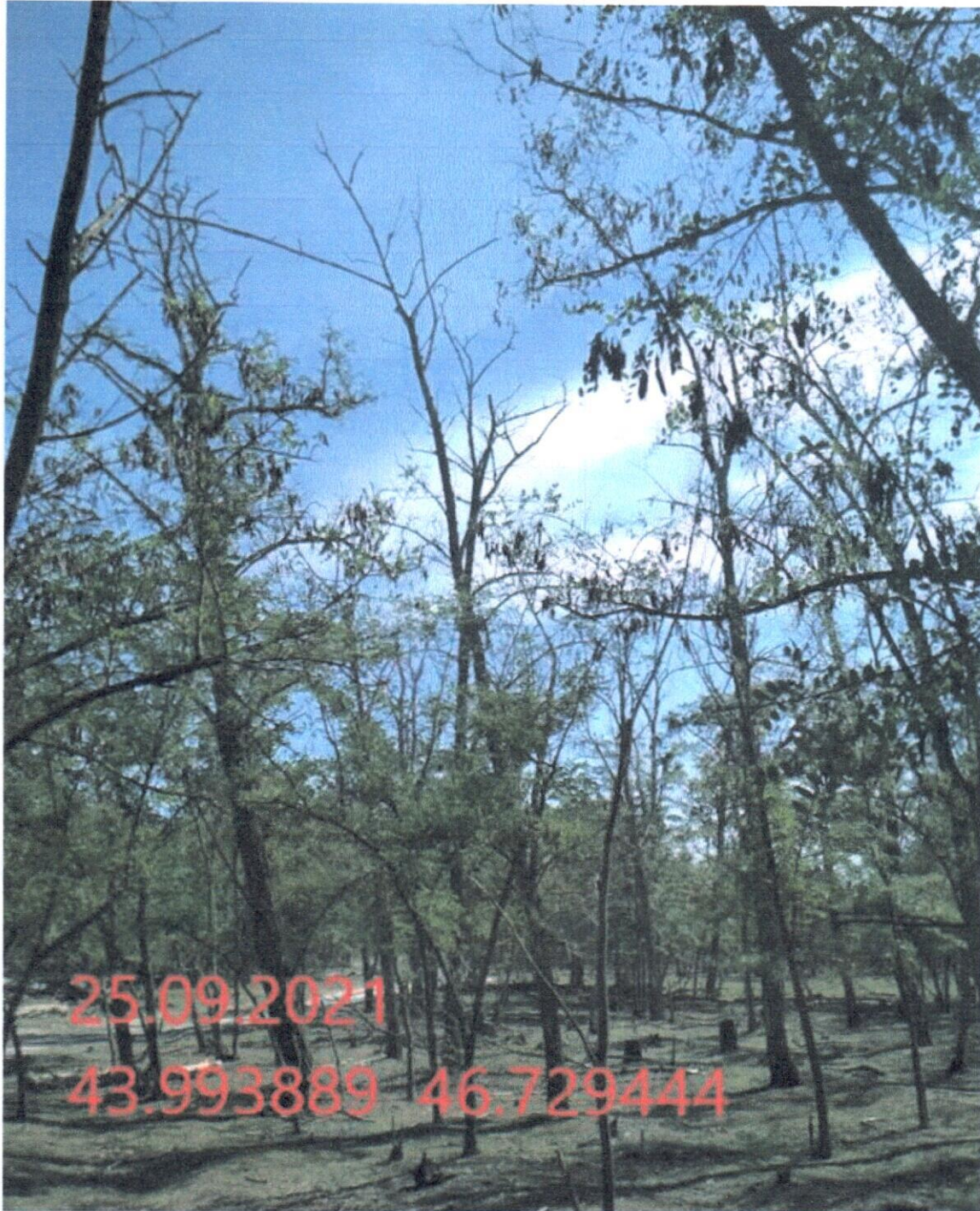
ГИС «Лесные ресурсы» Фотпар 5
1999-2018. Все права защищены.

Дата : 25.09.2021

широта: 43.993889

долгота: 46.729444

Место *Кизлярское лесничество, Атай-Батхановское участковое лесничество, квартал: 2, выдел: 9,*
проведение: *площадь выдела: 5,9 га, Выборочная санитарная рубка (ВСР)*



ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН

Участковое лесничество: АТАЙ-БАТХАНОВСКОЕ

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по: ва, рельеф, особенн: осли выдела. Отмет:	Я: Вы- со- ле- са	Эле- мент: со- ам: та	Воз- вы- ди: та	Кл: Гр: Во: ас: уп: с: па: ни: ег: во: во: те: сп: эр: р: ас: ас: т: та: та:	Тип	Полн: Запас сыраст. ота: леса, дес. МЗ Сумм: на : общий: в т.ч. а пл: : по : то: стоя: дин : ных оша: : 1 : на : сос- : ва : дей : : тав- : рн: (ста : де- : сече: га : выдел: лляю- : ос: ро- : ревь : ний : : шим : ти: го): : ев :	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ ас: с: су- : ре- : еди- : захламлен. : хо- : : : : : то: : : : : : со- : : : : : ва : : : : : рн: (ста : де- : ос: ро- : ревь : ти: го): : ев :	Хозяйственные мероприятия										
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	6	8ИВД2ТВ+Ш+КЛЯ+ГЛ ТВ КЛЯ 15	16	ИВД ТВ 18 48	14	4	5	СВДЧП Д2П	3	6	4	3	4	1	ВНБ. САНР. 1 ОЧ					
подлесок: ЛХ РЕДКИЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ИВА ДРЕВОВИД., СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ																				
2	12, 0	ПОСЕЛОК ЛЕСНОЙ	1	14	В	65	14	32	7	4	4	СВДЧП Д2П	5	8	30	30	3			
3	3, 7	10В+Ш+КЛЯ	1	7	КЛЯ Ш	20	7	20	2	1	4	СВДЧП Д2П	6	4	4	4	1	1	ВНБ. САНР. 1 ОЧ	
подлесок: ЛХ СР.ГУСТ единичные деревья																				
5	5	ПРОГАЛИНА	ЛХ	15	2	4	5А	СВДЧП Д2П	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ВНБ. САНР. 1 ОЧ
подлесок: ЛХ АЙВ СР.ГУСТ единичные деревья																				
6	8	НАСАЖДЕН. 5А-5В БОН.	ТВ	90	22	60	5	СВДЧП Д2П	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.
подлесок: ЛХ АЙВ СР.ГУСТ единичные деревья																				
7	6	БОЛОТО	ТВ	90	22	60	5	СВДЧП Д2П	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ЕСТЕСТ. ВОЗОВ.
ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ																				
8	2, 0	9КЛЯ1Ш+ГШ+ЯВ	1	8	КЛЯ Ш	20	8	18	2	1	3	СВДЧП Д2П	8	6	12	11	1	2	2	ПРОЧИСТКА 15%
единичные деревья																				
9	5, 9	лесные культуры	ТВ	60	12	48	2	4	4	4	4	СВДЧП Д2П	6	7	41	41	3	18	18	ВНБ. САНР. 1 ОЧ
подлесок: СВД ШП ЛХ СР.ГУСТ лесные культуры																				
10	2	7ЯБ2ГШ1ГМ+ГК+КЛЯ	1	9	ЯБ ГШ ГЛ КЛЯ 15	49	9	18	3	2	4	СВДЧП Д2П	6	4	1	1	3	0	0	ВНБ. САНР. 1 ОЧ
культуры-53 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, АКАЦИЯ БЕЛАЯ, СРЕДНЯЯ, НЕКРОЗ ВЕРШИН НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ																				
лесные культуры																				
11	4	лесные культуры	ТВ	69	25	60	14	4	4	4	4	СВДЧП Д2П	5	23	9	9	9	4	4	ВНБ. САНР. 1 ОЧ
культуры-58 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДИТСЯ ПАСТЬБА СКОТА																				
озу: ДИКОПЛОДОВЕ лесные культуры																				
14	1, 8	лесные культуры	ТВ	49	16	28	10	4	2	2	2	СВДЧП Д2П	6	11	20	20	3	3	3	ВНБ. САНР. 1 ОЧ
культуры-38 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ТОПОЛЬ КАНАДСК, СРЕДНЯЯ, НЕКРОЗ ВЕРШИН озу: Уч-ки ЛЕСА ШИРИНОЙ 1 км ВОКРУГ НАСЕЛЕН. ПУНКТОВ																				
лесные культуры																				
14	1, 8	лесные культуры	ТВ	49	16	28	10	4	2	2	2	СВДЧП Д2П	6	11	20	20	3	3	3	ВНБ. САНР. 1 ОЧ
культуры-58 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, АКАЦИЯ БЕЛАЯ, СРЕДНЯЯ, НЕКРОЗ ВЕРШИН																				