

УТВЕРЖДАЮ:

Губернатор Арсланов
 с/с ЧИШМИНСКИЙ Р.Р.
 Республика Башкортостан
 30 августа 2021 г.



Акт лесопатологического обследования № _____

Полезавитных лесных насаждений произрастающих на территории Арслановского сельсовета
 муниципального района Чишминский район Республики Башкортостан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Полезавитные лесополосы (условные выдела)	Поселение с/с	Административный район	Субъект РФ	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
ПЛП-6	Арслановский	Чишминский	РБ	0,2	6	0,2
ПЛП-7	Арслановский	Чишминский	РБ	0,71	7	0,71
ПЛП-8	Арслановский	Чишминский	РБ	2,29	8	2,29
ПЛП-9	Арслановский	Чишминский	РБ	1,48	9	1,48
ПЛП-10	Арслановский	Чишминский	РБ	2,64	10	2,64

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,32 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Арслановского сельсовета Чишминского района Республики Башкортостан

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Другие особозащитные участки лесов (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Данные о проведении лесоустройства и таксационные описания отсутствуют. Породы Тополь средний диаметр, см 28-32, высота, 24-25 м, возраст, лет 60-65 лет; Береза средний диаметр, см 24-28, высота, 20-21 м, Вяз средний диаметр см 24-28, высота, 20-21 м.

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

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

773 - Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

358 - Трутовик ложный осиновый

350 - Гнили стволые

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

882 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

2.6. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Координаты лесополосы		Полезная лесополоса	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Начало	Конец								
N 54,689367 E 55,282656	N 54,590248 E 55,284465	ПЗП-6	6	0,2	BCP	0,2	T	30,0	III кв 2021- IV кв 2022г.
N 54,689007 E 55,281911	N 54,683340 E 55,274792	ПЗП-7	7	0,71	BCP	0,71	T,B	35,1	III кв 2021- IV кв 2022г
N 54,686560 E 55,275918	N 54,689956 E 55,264323	ПЗП-8	8	2,29	BCP	2,29	T,B, Б	24,4	III кв 2021- IV кв 2022г
N 54,690301 E 55,263202	N 54,693247 E 55,252630	ПЗП-9	9	1,48	BCP	1,48	T,B, Б	27,0	III кв 2021- IV кв 2022г
N 54,708373 E 55,244993	N 54,713608 E 55,225370	ПЗП-10	10	2,64	BCP	2,64	T,B	25,3	III кв 2021- IV кв 2022г

Ведомость временной пробной площади и абриса участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления естественное возобновление


Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений своевременная вывозка древесины одновременно с заготовкой

Дата проведения ЛПО 22.06.2021 г.

Дата составления документа _____

Филиал ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса РБ» Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог :

ФИО: Кутдусов И.А. Подпись  Телефон 8(347) 248-18-81

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ ПЛП № 6

Субъект РФ Республика Башкортостан

МР Чишминский Арслановский сельсовет Лесопатологический выдел 6

Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок шт. Размеры площадок (длина x ширина/ радиус) метров.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Т1Б Возраст 65 лет; тип леса ЗЛ; полнота 0,6

Бонитет 2 Запас на га 710 Возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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.

Гнили стволовые.

Трутовик ложный осиновый, в скрытой форме.

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев.


Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,93

1.6. Назначаемые мероприятия: рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кутдусов Ильдус Ахатович, инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита»

«Центр защиты леса РБ» Подпись 

Дата составления документа

Ведомость перече́та деревьев
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Тополь средневзвешенная категория состояния: 3,06

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																количество де- реьев по ка- тегориям сос- тояния, шт.		
	I		II		III		IV		V		V(a, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подле- жит руб- ке, %
	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	20
16	6		9		8		1										24	2,57	
20	5		5		2		4	5	5		2			3			26	5,07	38,46
24	4		6		5		2	4	3		2			1			24	7,68	29,17
28	3		7		9		3	7	7		4			3			36	17,28	38,89
32	7		12		10		2	10	5		3			2			46	31,37	32,61
36	1		8		8		4	5	2		0			2			28	25,76	25
40	2		3		1		2	2	4		1			3			14	16,94	42,86
44	3		3		1			3	1		1						11	16,5	36,36
48									1		1						1	1,83	100
Итого, шт.	31		53		44		18	36	28		14			14			210	-	-
итого, м³	17,0		30,9		24,1		10,4	24,0	18,7		9,5			9,2			125,0	-	-
итого,% от запаса по поро- де	13,6		24,7		19,2		8,3	19,2	15,1		7,7			7,4			-	100,0	34,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 Трутовик ложный осиновый _____

Ведомость перечёта деревьев
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния: 2,04

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																количество деревьев по категориям состояния, шт.		
	I		II		III		IV		V		V(a, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлесе - жит 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	20
12	1																1	0,08	0
16			1														1	0,17	0
20	1		1														2	0,58	0
24	2		3		1												6	2,58	0
28			4		2												6	3,72	0
32	1		2														3	2,52	0
36																	0	0	0
40					2												4	5,64	0
44	1																1	1,74	0
48																			
Итого, шт.	6		13		5												24	-	-
итого, м³	22,4		51,3		26,4												17,0	-	-
итого, % от запаса по породе	3,8		8,7		4,5												-	100	0,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: 9Т1Б
среднезвешенная категория состояния: 2,93

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	количество деревьев по категориям состояния, шт.		
	I		II		III		IV		V		V(а, б, в)			V(г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлесе - жит 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	20	
1																	1	0,08		
12	1		0		0		0	0									25	2,74		
16	6		10		8		1	0									28	5,65	38,46	
20	6		6		2		4	5	5		2			3			30	10,26	29,17	
24	6		9		6		2	4	3		2			1			42	21	38,89	
28	3		11		11		3	7	7		4			3			49	33,89	32,61	
32	8		14		10		2	10	5		3			2			28	25,76	25,0	
36	1		8		8		4	5	2		0			2			18	22,58	42,86	
40	2		5		3		2	2	4		1			3			12	18,24	36,36	
44	4		3		1		0	3	1		1						1	1,83	100,0	
48									1		1						234	-	-	
Итого, шт.	97		100		114		93	28	14		14			14			142,0	-	-	
итого, м³	22,5		23,3		24,0		19,8	18,7	9,5		9,5			9,2			-	100,0	30,0	
итого, % от запаса по породе	34,4		35,7		36,8		30,4	15,1	7,7		7,7			7,4			-	100,0	30,0	

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О – отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ ПЛП № 7

Субъект РФ Республика Башкортостан
МР Чимиминский Арслановский сельсовет Лесопатологический выдел 7
 Площадь лесопатологического выдела 0,71 га.

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/ радиус) _____ метров.

Размер временной пробной площади: 0,71 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Т2В+Б Возраст 65 лет; тип леса ЗЛ; полнота 0,7

Бонитет 2 Запас на га 865 Возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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.

Гнили стволовые.

Трутовик ложный осиновый, в скрытой форме.

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев.

Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,95

1.6. Назначаемые мероприятия: рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кутдусов Ильдус Ахатович, инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита»

«Центр защиты леса РБ» Подпись _____

Дата составления документа _____

Ведомость перечёта деревьев (для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Тополь средневзвешенная категория состояния: 3,09

Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																количество деревьев по категориям состояния, шт.		
	I		II		III		IV		V		V(a, б, в)			V (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	20
16	4		5		4		8	3									24	2,57	
20	9		14		11		16	14						4			68	13,26	26,47
24	26		22		45		33	26									152	48,64	17,11
28	30		20		32		16	37			2			3			140	67,2	30,00
32	20		22		19		15	56			2						134	91,39	43,28
36	13		8		5		12	28						5			71	65,32	46,48
40	15		9		6		7	38			2						77	93,17	51,95
44	10		11		8		2	20			2			1			54	81	42,59
48	2		1		3		4	14									24	43,92	58,33
52								2									2	4,32	100
Итого, шт.	129		112		133		113	238			8			9			746	-	-
итого, % м³	87,3		71,5		74,6		62,3	199,0			7,8			8,3			215,1	-	-
итого, % от запаса по породе	17,1		14,0		14,6		12,2	39,0			1,5			1,7			-	100,0	42,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 Грутовик ложный осиновый _____

Ведомость перечёта деревьев (для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Вяз средневзвешенная категория состояния: 2,27

Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																количество деревьев по категориям состояния, шт.		
	I		II		III		IV		V		V(a, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлесит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																	7	0,42	0
12	2		2		2		1										10	1,31	0
16	2		1		4		3												
20	12		9		10		4						1				36	8,35	2,78
24	16		22		14		6										58	19,26	0
28	12		32		12		7							1			64	30,08	1,56
32	14		10		9		6										39	25,86	0
36	6		4		7		5										22	18,06	0
40																			
Итого, шт.	64		80		58		32							2			236	-	-
итого, м³	28,3		34,6		25,0		14,7							0,7			103,3	-	-
итого, % от запаса по породе	27,4		33,5		24,2		14,3							0,7			-	100	0,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: 8Т2В+Б

средневзвешенная категория состояния: 2,95

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	количество деревьев по категориям состояния, шт.			
	I		II		III		IV		V		V(a, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлесит 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	20		
12	2		2		2		1	0									7	0,42	0		
16	6		6		8		11	3									34	3,88	12,5		
20	21		23		21		20	14	5					5			104	21,61	29,25		
24	42		44		59		39	26									210	67,90	17,11		
28	42		52		44		23	37	6	2				4			204	97,28	31,56		
32	34		32		28		21	56	2	2							173	117,25	43,28		
36	19		12		12		17	28	5					5			93	83,38	46,48		
40	15		9		6		7	38	2	2							77	93,2	51,95		
44	10		11		8		2	20	3	2				1			54	81	42,59		
48	2		1		3		4	14									24	43,92	58,33		
52							0	2									2	4,32	100		
Итого, шт.	193		192		191		145		238		23		8			15			261	-	-
итого, м³	115,6		106,1		99,6		77		199		16,8		7,8			9,0			215,8	-	-
итого, % от запаса по породе	18,8		17,3		16,2		12,5		32,4		2,7		1,3			1,4			-	100,0	35,1

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О – обработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ ПЛП № 8

Субъект РФ Республика Башкортостан
МР Чимшинский Арслановский сельсовет Лесопатологический выдел 8

Площадь лесопатологического выдела 2,29 га.

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/ радиус) _____ метров.

Размер временной пробной площади: 2,29 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав БТЗВ1Б Возраст 65 лет; тип леса ЗЛ; полнота 0,9

Бонитет 2 Запас на га 375 Возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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.

Гнили ствольные.

Трутовик ложный осиновый, в скрытой форме.

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев.

Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,76

1.6. Назначаемые мероприятия: рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кутдусов Ильдус Ахатович, инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита»

«Центр защиты леса РБ» Подпись _____

Дата составления документа _____

Ведомость перечёта деревьев
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Тополь средневзвешенная категория состояния: 3,01

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	количество деревьев по категориям состояния, шт.		
	I		II		III		IV		V		V(a, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлесе - жиги 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	20	
16	3		2		1		3	9									18	1,926	50,00	
20	6		7		4		7	19	1		1						44	8,58	45,45	
24	14		19		24		27	44	2		1			1			130	41,6	35,38	
28	33		24		29		11	52	4		3			1			153	73,44	36,60	
32	27		19		33		16	54	3		3						152	103,7	37,50	
36	8		13		24		5	37	2		1			1			88	80,96	43,18	
40	8		10		7		12	32	5		4			1			74	89,54	50,00	
44	14		8		9		3	12	2		1			1			48	72	29,17	
48	7		3		4		2	7									23	42,09	30,43	
52	1																1	2,16	0	
Итого, шт.	121		105		135		86	266	19		14			5			731	-	-	
итого, м³	93,2		73,7		96,4		53,8	184,1	14,7		10,3			4,4			516,0	-	-	
итого, % от запаса по породе	18,1		14,3		18,7		10,4	35,7	2,8		2,0			0,8			-	100,0	38,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 Трутовик ложный осиновый _____

Ведомость перечёта деревьев
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Вяз

средневзвешенная категория состояния: 2,31

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																количество деревьев по категориям состояния, шт.		
	I		II		III		IV		V		V(a, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлесе - жит 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	20
12	9		8		3		4										24	1,44	0
16	11		3		5		18		3					3			39	5,11	5,13
20	43		44		23		36										146	33,87	0
24	55		29		39		45		2					2			171	56,77	1,75
28	42		25		36		23										126	59,22	0
32	25		18		11		10		1					1			65	43,1	1,54
36	19		12		8		9		1					1			49	40,23	2,04
40	7		4		4		3										18	18,50	0
Итого, шт.	211		143		129		148		7					7			638	-	-
итого, м³	89,3		58,4		54,0		53,8		2,8					2,8			258,2	-	-
итого, % от запаса по породе	34,6		22,6		20,9		20,8		1,0					1,0			-	100	1,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Ведомость перечёта деревьев
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния: 2,55

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	количество деревьев по категориям состояния, шт.		
	I		II		III		IV		V		V(a, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлесит - жит 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	20	
12																				
16	4		1		3		2		1		1						11	1,87	9,09	
20	12		3		4		3		5		3			2			27	7,83	18,5	
24	7		10		16		3		3		2			1			39	16,77	7,69	
28	6		7		12		4		5		4			1			34	21,1	14,71	
32	5		7		2		3		1					1			18	15,12	5,56	
36	7		2		5		4		1		1						19	20,9	5,26	
40	1																1	1,41	0	
Итого, шт.	42		30		42		19		16		11			5			149	-	-	
итого, м³	24,2		17,8		23,2		11,9		7,7		5,5			2,5			85,0	-	-	
итого, % от запаса по породе	28,5		20,9		27,3		14		9,3		6,4			2,9			-	100	9,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: 6ТЗВ1Б

средневзвешенная категория состояния: 2,76

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																количество деревьев по категориям состояния, шт.		
	I		II		III		IV		V		V(a, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлес - жиг руб-ке, %
	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	20
12	9		8		3		4	9			0			0			24	1,44	
16	18		6		9		23	19	3		1			2			68	8,91	
20	61		54		31		46	44	6		4			2			217	50,3	64,0
24	76		58		79		75	52	8		3			5			340	115,1	44,8
28	81		56		77		38	54	9		7			2			313	153,7	51,3
32	57		44		46		29	37	5		3			2			235	161,9	44,59
36	34		27		37		18	32	3		1			2			156	142,1	50,49
40	16		14		11		15	12	4		4			0			93	109,5	50,00
44	14		8		9		3	7	1		1						48	72,00	29,17
48	7		3		4		2				0						23	42,09	30,43
52	1		0		0												1	2,2	
Итого, шт.	374		278		306		253		266		41		24		17		1518	-	-
итого, м³	206,8		149,8		173,5		119,5		184,1		25,4		15,8		9,6		859,2	-	-
итого, % от запаса по породе	24,1		17,4		20,2		13,9		21,4		3,0		1,9		1,1		-	100,0	24,4

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О – отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ ПЛП № 9

Субъект РФ Республика Башкортостан
МР Чимшинский Арслановский сельсовет Лесопатологический выдел 9

Площадь лесопатологического выдела 1,48 га.

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок шт. Размеры площадок (длина x ширина/ радиус) метров.

Размер временной пробной площади: 1,48 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав БТ2В2Б Возраст 65 лет; тип леса ЗЛ; полнота 1,0

Бонитет 2 Запас на га 625 Возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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.

Гнили ствольные.

Трутовик ложный осиновый, в скрытой форме.

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев.

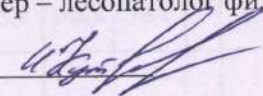
Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,83

1.6. Назначаемые мероприятия: рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кутдусов Ильдус Ахатович, инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита»

«Центр защиты леса РБ» Подпись 

Дата составления документа

Ведомость перече́та деревьев
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Тополь средневзвешенная категория состояния: 3,21

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	количество деревьев по категориям состояния, шт.		
	I		II		III		IV		V		V(а, б, в)			V(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	20	
16	3		2		1		5	7									18	1,926	38,89	
20	13		7		5		7	6	9		1			8			47	9,165	31,91	
24	14		19		14		27	32	25					25			131	41,92	43,51	
28	30		22		18		11	47	15		3			12			143	68,64	43,36	
32	27		19		26		16	49	19		2			17			156	106,4	43,59	
36	10		13		24		5	33	18					18			103	94,76	49,51	
40	8		10		12		11	26	21		3			18			88	106,5	53,41	
44	14		8		9		5	12	3		1			2			51	76,5	29,41	
48	5		3		4		2	9									23	42,09	39,13	
52	1																1	2,16	0	
Итого, шт.	125		103		113		89	221	110		10			100			761	-	-	
итого, м³	93,1		72,7		89,4		55,8	164,4	76,4		8,1			68,3			550,0	-	-	
итого, % от запаса по породе	16,6		13,2		16,2		10,1	29,9	13,9		1,5			12,4			-	100,0	43,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 Трутовик ложный осиновый _____

Ведомость перечёта деревьев
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Вяз средневзвешенная категория состояния: 2,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	количество деревьев по категориям состояния, шт.		
	I		II		III		IV		V		V(a, б, в)			V(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	20	
12	7		8		3		4										22	1,3	0	
16	11		3		5		18										37	4,8	0	
20	43		44		13		7										107	24,8	0	
24	45		29		14		12		1					1			101	33,5	0,99	
28	42		23		16		13		2		2						96	45,1	2,1	
32	22		15		7		5		1					1			50	33,2	2,00	
36	14		12		4		3										33	27,1	0	
40	7		4		3		3										17	17,5	0	
Итого, шт.	191		138		65		65		4		2			2			463	-	-	
итого, м³	79,8		55,4		27,0		23,2		1,9		0,9			1,0			187,4	-	-	
итого, % от запаса по породе	42,6		29,6		14,4		12,4		1,0		0,5			0,5			-	100	1,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Ведомость перече́та деревьев
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния: 2,56

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																количество деревьев по категориям состояния, шт.		
	I		II		III		IV		V		V(a, б, в)			V (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	20
12																			
16	2		1		3		2		1		1						9	1,53	11,11
20	6		3		19		3		2					2			33	9,57	6,1
24	7		10		20		3		2		2						42	18,06	4,76
28	6		7		20		4		5		3			2			42	26,0	11,90
32	5		24		18		9		1					1			57	47,88	1,75
36	12		14		15		4		1		1						46	50,6	2,17
40	1		5		7		5										18	25,38	0
44	3		1		1												5	8,70	0
Итого, шт.	42		65		103		30		12		7			5			252	-	-
итого, м³	32,8		54,0		70,3		24,0		6,7		4,0			2,7			187,8	-	-
итого, % от запаса по породе	17,5		28,8		37,4		12,8		3,5		2,1			1,4			-	100	3,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: 6Т2В2Б

средневзвешенная категория состояния: 2,83

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																количество деревьев по категориям состояния, шт.				
	I		II		III		IV		V		V(а, б, в)			V(г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. поврежден - жит 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	20		
12	7		8		3		4	0									22	1,32			
16	16		6		9		25	7	1		1						64	8,30	50,00		
20	62		54		37		17	6	11		1			10			187	43,6	38,0		
24	66		58		48		42	32	28		2			26			274	93,5	49,3		
28	78		52		54		28	47	22		8			14			281	139,8	57,3		
32	54		58		51		30	49	21		2			19			263	187,4	47,34		
36	36		39		43		12	33	19		1			18			182	172,5	51,69		
40	16		19		22		19	26	21		3			18			123	149,3	53,41		
44	17		9		10		5	12	3		1			2			56	85,20	29,41		
48	5		3		4		2	9									23	42,09	39,13		
52	1																1	2,2			
Итого, шт.	358		306		281		184		221		126		19			107			1476	-	-
итого, м ³	204		182,2		186,6		103		164,4		85,0		13,1			71,9			925,2	-	-
итого, % от запаса по породе	22,0		19,7		20,2		11,1		17,8		9,1		1,4			7,7			100,0	27,0	

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О – отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ ПЛП № 10

Субъект РФ Республика Башкортостан
МР Чишминский Арслановский сельсовет Лесопатологический выдел 10

Площадь лесопатологического выдела 2,64 га.

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/ площадок шт. Размеры площадок (длина x ширина/ радиус) метров.

Размер временной пробной площади: 2,64 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Т+Б Возраст 65 лет; тип леса 3Л; полнота 0,9

Бонитет 2 Запас на га 370 Возобновление естественное

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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.

Гнили стволовые.

Трутовик ложный осиновый, в скрытой форме.

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев.

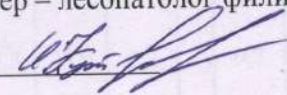
Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,97

1.6. Назначаемые мероприятия: рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кутдусов Ильдус Ахатович, инженер – лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита»

«Центр защиты леса РБ» Подпись 

Дата составления документа

Ведомость перечёта деревьев
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Тополь средневзвешенная категория состояния: 3,00

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																количество деревьев по категориям состояния, шт.		
	I		II		III		IV		V		V(a, б, в)			V (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	20
16	9		17		8		7	7									48	5,14	14,58
20	15		25		24		28	34	4					4			130	25,35	29,23
24	32		72		51		58	77	4		1			3			294	94,08	27,55
28	32		91		92		62	96	8					8			381	182,9	27,30
32	41		74		65		84	95	7		2			5			366	249,6	27,87
36	24		29		32		12	47	5		1			4			149	137,08	34,9
40	9		18		25		14	15	3		3			0			84	101,64	21,43
44	11		12		9		8	6	1					1			47	70,5	14,9
48	1		6		1		4	5									17	31,11	29,4
52	4		1		8		6	1									20	43,2	5
Итого, шт.	178		345		315		283	383	32		7			25			1536	-	-
итого, м³	117,4		203,5		202,6		172,1	224,6	20,3		6,2			14,1			940,6	-	-
итого, % от запаса по породе	12,5		21,6		21,5		18,3	23,9	2,2		0,7			1,5			-	100,0	26,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 Трутовик ложный осиновый

Ведомость перечёта деревьев
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния: 2,33

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																количество деревьев по категориям состояния, шт.		
	I		II		III		IV		V		V(a, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлежат 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	20
12																			
16																			
20	1		1		2												4	1,16	
24	2		4		9												15	6,45	
28	4		11		9				3		1			2			27	16,74	11,11
32	6		2		6												14	11,76	
36																			
40																			
44	1																		
48																			
Итого, шт.	13		18		26				3		1			2			60	-	-
итого, м ³	8,7		10,5		15,1				1,8		0,6			1,2			36,1	-	-
итого, % от запаса по породе	24,0		29,1		41,7				5,1		1,7			3,4			-	100,0	5,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: 10Т+Б
средневзвешенная категория состояния: 2,97

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																количество деревьев по категориям состояния, шт.			
	I		II		III		IV		V		V(a, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб. м	в т.ч. подлежа- жит руб- ке, %	
	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	20	
12																				
16	9		17		8		7	7									48	26,51	14,58	
20	16		26		26		28	34	4		2			2			134	100,53	29,23	
24	34		76		60		58	77	4		3			1			309	199,62	27,55	
28	36		102		101		62	96	11		8			3			408	261,37	38,41	
32	47		76		71		84	95	7		3			4			380	137,08	27,87	
36	24		29		32		12	47	5		4			1			149	101,64	34,9	
40	9		18		25		14	15	3		0			3			84	70,5	21,43	
44	11		12		9		8	6	1		1						47	31,11	14,89	
48	1		6		1		4	5									17	43,2	29,4	
52	4		1		8		6	1									20		5	
Итого, шт.	191		363		341		283	383	35		21			14			1596	-	-	
итого, м³	126,1		214,0		217,7		172,1	224,6	22,4		12,6			9,8			976,7	-	-	
итого, % от запаса по породе	12,9		21,9		22,3		17,6	23,0	2,3		1,3			1,0			-	100	25,3	

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём), О – отработано вредителями.