

УТВЕРЖДАЮ:

« _____ » _____ 2021г.

АКТ
лесопатологического обследования № _____

Полезащитных лесных насаждений произрастающих на территории Еремеевского сельсовета
муниципального района Чишминский район Республики Башкортостан

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный 2. Инструментальный **Место проведения**

Полезащитная лесополоса (условный выдел)	Поселение с/с	Административный район	Субъект РФ	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
ПЛП-2	Еремеевский	Чишминский	РБ	8,0	-	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Еремеевского сельсовета Чишминский 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 отсутствует. Породы Тополь средний диаметр, см 32, высота, 28 м. возраст, лет 65-75 лет. Вяз средний диаметр, см 16-24, высота, 15 м Береза средний диаметр, см 16-28, высота, 18-20 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 $< 1,50$) \leq

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

358 - Ложный осиновый трутовик (в скрытой форме)

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

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: не лимитируется

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 55,283694 E 54,630154	N 55,306540 E 54,623202	ПЛП-2	-	8,0	ВСП	8,0	Т, Б	40,2	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 21.09.2021 г.

Дата составления документа 20.10.2021г

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2021 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Муниципальный район Чишминский район Ермеевского сельсовета (полезащитная лесополоса)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	ослабленные		ослабленные		усыхающие		3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	34	33	32	31	30	2
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------------	--	-------------	--	-----------	--	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	---

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ ПЛП № 1

Субъект РФ Республика Башкортостан
МР Чишминский Еремеевский сельсовет Лесопатологический выдел ПЛП-2

Площадь лесопатологического выдела 8,0 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: 8,0 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Т1Б+В Возраст 65-70 лет; тип леса ЗЛ/С2; полнота 0,8

Бонитет 3 Запас 400 м³/га 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:

358 - Ложный осиновый трутовик (в скрытой форме)

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

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

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

Состояние насаждения: насаждение сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,28

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 20.10.2022

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

Порода: Тополь

средневзвешенная категория состояния: 3,39

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	
20	8	0	13	0	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	12,4	-	
24	37	0	92	0	25	0	17	21	0	0	0	0	0	0	0	0	192	92,16	10,93	
28	79	0	144	0	121	0	142	53	13	0	9	0	0	4	0	0	552	380,9	11,95	
32	83	0	65	0	158	0	171	65	21	0	18	0	0	3	0	0	563	551,7	15,27	
36	27	0	44	0	37	0	64	79	17	0	9	0	0	8	0	0	268	345,7	35,82	
40	22	0	35	0	22	0	17	83	30	0	16	0	0	14	0	0	209	334,4	54,06	
44	16	0	5	0	16	0	24	65	27	0	19	0	0	8	0	0	153	307,5	60,13	
48	8	0	9	0	12	0	14	73	35	0	26	0	0	9	0	0	151	373	71,52	
52	3	0	8	0	2	0	5	49	16	0	12	0	0	4	0	0	83	241,5	78,31	
56	5	0	4	0	2	0	4	42	15	0	15	0	0	0	0	0	72	244,4	79,16	
Итого, шт.	288	0	419	0	404	0	468	530	174	0	124	0	0	50	0	0	2283			
итого, м ³	304	0	393	0	410	0	498	941	338	0	249	0	0	88	0	0		2884		
итого, % от запаса по породе	11	0	14	0	14	0	17,3	33	12	0	8,6	0	0	3,1	0	0			44,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ложный осиновый трутовик

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

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния: 2,32

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	количество деревьёв 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	
16	19	0	14	0	18	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	11,9	-	
20	38	0	53	0	51	0	44	0	3	0	1	0	0	2	0	0	189	54,81	1,587	
24	63	0	62	0	55	0	41	0	1	0	0	0	0	1	0	0	222	95,46	0,450	
28	36	0	34	0	33	0	22	0	4	0	1	0	0	3	0	0	129	79,98	3,10	
32	32	0	11	0	9	0	3	0	4	0	0	0	0	4	0	0	59	49,56	6,77	
36	6	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	13,2	-	
Итого, шт.	194	0	176	0	170	0	129	0	12	0	2	0	0	10	0	0	681			
итого, м³	97	0	77	0	74	0	49,8	0	7,1	0	0,9	0	0	6,2	0	0		304,9		
итого, % от запаса по породе	32	0	25	0	24	0	16,3	0	2,3	0	0,3	0	0	2	0	0			2,3	

Причины назначения в рубку деревьёв категорий состояния:

1 _____
 2 _____
 3 _____
 4 _____

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

Порода: Вяз

средневзвешенная категория состояния: 2,47

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. подле-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	
16	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,85	-	
20	1	0	3	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2,9	-	
24	2	0	2	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5,59	-	
28	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,48	-	
Итого, шт.	8	0	6	0	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32			
итого, м³	3,4	0	2,4	0	3,4	0	2,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0		11,82		
итого, % от запаса по породе	28	0	20	0	29	0	23,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 9Т1Б+В

средневзвешенная категория состояния: 3,28

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. - 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	21	0	14	0	21	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	12,75	-
20	47	0	69	0	64	0	56	0	3	0	1	0	0	2	0	0	239	70,11	1,24
24	102	0	156	0	84	0	63	21	1	0	0	0	0	1	0	0	427	193,21	5,43
28	118	0	179	0	154	0	164	53	17	0	10	0	0	7	0	0	685	463,34	10,36
32	115	0	76	0	167	0	174	65	25	0	18	0	0	7	0	0	622	601,3	14,57
36	33	0	46	0	41	0	64	79	17	0	9	0	0	8	0	0	280	358,92	34,50
40	22	0	35	0	22	0	17	83	30	0	16	0	0	14	0	0	209	334,4	54,06
44	16	0	5	0	16	0	24	65	27	0	19	0	0	8	0	0	153	307,53	60,13
48	8	0	9	0	12	0	14	73	35	0	26	0	0	9	0	0	151	372,97	71,52
52	3	0	8	0	2	0	5	49	16	0	12	0	0	4	0	0	83	241,53	78,31
56	5	0	4	0	2	0	4	42	15	0	15	0	0	0	0	0	72	244,44	79,16
Итого, шт.	490	0	601	0	585	0	604	530	186	0	126	0	0	60	0	0	2996		
итого, м ³	404	0	472	0	488	0	550	941	345	0	250	0	0	95	0	0		3200,5	
итого,% от запаса по породе	13	0	15	0	15	0	17	29	11	0	7,8	0	0	3	0	0			40,2

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

Абрис участка

Администрация сельского поселения Еремеевский сельсовет МР Чишминский район РБ
Площадь: 8,0 га. Вид СОМ: ВСП

М 1:10 000



Условные обозначения

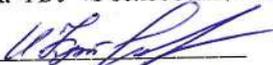
- поворотные точки  ЛП выдел

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	
1	55.283694	54.630154
2	55.299278	54.626008
3	55.306540	54.623202
4	55.306128	54.623053
5	55.299774	54.625399
6	55.294059	54.627194
7	55.283550	54.629977

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» « Центр защиты леса РБ»

Кутдусов И.А. Подпись 

Дата составления документа 20.10.2021

Абрис участка

Администрация сельского поселения Еремеевский сельсовет МР Чишминский район РБ
Площадь: 8,0 га. Вид СОМ: ВСР

М 1:6 000



Условные обозначения

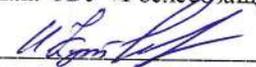
- поворотные точки  ЛП выдел

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	
1	55.283694	54.630154
2	55.299278	54.626008
3	55.306540	54.623202
4	55.306128	54.623053
5	55.299774	54.625399
6	55.294059	54.627194
7	55.283550	54.629977

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса РБ»

Кутдусов И.А. Подпись 

Дата составления документа 20.10.2021г

21 сент. 2021 г. 12:29:29
54.62585919N 55.29997046E

Handwritten signature

