



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Республики Татарстан

ФИО: И.Н. Зарипов

Дата: 30.06.2021

Акт лесопатологического обследования № 205

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный +
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кляушское	-	14	13	31,0	13	31,0
Кляушское	-	25	2	15,0	2	15,0
Кляушское	-	25	38	5,2	38	5,2
Кляушское	-	25	55	15,0	55	15,0
Кляушское	-	39	2	34,0	2	34,0
Кляушское	-	48	35	10,0	35	10,0
Кляушское	-	48	4	9,8	4	9,8
Кляушское	-	53	21	7,3	21	7,3
Кляушское	-	53	1	14,0	1	14,0
Кляушское	-	68	32	11,8	32	11,8
Кляушское	-	68	3	1,1	3	1,1
Кляушское	-	68	9	1,6	9	1,6
Кляушское	-	68	10	1,8	10	1,8
Кляушское	-	90	6	53,0	6	53,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 210,6 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 пользования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

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

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 210,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины нет несоответствия

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 62,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Кляушское	-	25	38	5,2	-	830,821,358
Кляушское	-	48	35	10,0	-	358, 355,821
Кляушское	-	48	4	9,8	-	358, 355,821
Кляушское	-	53	1	14,0	-	358, 355,821
Кляушское	-	53	21	7,3	-	830, 855,821
Кляушское	-	68	32	11,8	-	821
Кляушское	-	68	3	1,1	-	821
Кляушское	-	68	9	1,6	-	821, 343
Кляушское	-	68	10	1,8	-	830,821,358, 343

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	62,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кляушское	-	25	38	5,2	38	5,2	ЛПОИ	2022 г.
Кляушское	-	48	35	10,0	35	10,0	ЛПОИ	2022 г.
Кляушское	-	48	4	9,8	4	9,8	ЛПОИ	2022 г.
Кляушское	-	53	1	14,0	1	14,0	ЛПОИ	2022 г.
Кляушское	-	53	21	7,3	21	7,3	ЛПОИ	2022 г.
Кляушское	-	68	3	1,1	3	1,1	ЛПОИ	2022 г.
Кляушское	-	68	9	1,6	9	1,6	ЛПОИ	2022 г.
Кляушское	-	68	10	1,8	10	1,8	ЛПОИ	2022 г.
Кляушское	-	68	32	11,8	32	11,8	ЛПОИ	2022 г.
Итого:				62,6		62,6		

Дата проведения обследования 24.06.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кашапов Райнур Раифович

Организация ГБУ «Мамадышский лесхоз»

Должность мастер участка Подпись 

Телефон 89172224613

Республика Татарстан
Кляушское
июнь (месяц)
Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)
Мамадышское

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
20 21 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Татарстан
Кляушское

июнь (месяц)
Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Мамадышское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Площадь лесопатологического выдела, га	№ выдела лесопатологического выдела	№ выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	№ выдела лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										число деревьев на пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки ослабления и повреждения	Полный рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия						
											состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	ослабленные		сильно ослабленные	Усыхающие	свежий бурелом	свежий ветровал	свежий бурелом	свежий ветровал	старый бурелом	старый ветровал	старый бурелом	старый ветровал	вид										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36							
14	13	31,0	Защитные	противораз		13	31,0	9С1Е	С	67	26	26	СЛП	0,7	1А	340																										
25	2	15,0	Эксплуат	ионные	2	15,0	4лп1лп1Ос1Е2Д	Лп	95	24	36	ЛПТР	0,6	2	260																											
25	38	5,2	Эксплуат		38	5,2	3Лп2Лп2Ос1Е2Д	Лп	85	24	36	ЛПТР	0,5	2	220																											
25	55	15,0	Эксплуат		55	15,0	7Лп2Е1Д	Лп	95	24	30	ЛПТР	0,6	2	280																											
39	2	34,0	Эксплуат		2	34,0	2Е1П2Д1лп1Б	Е	87	23	28	ЕД	0,4	2	140																											
48	35	10,0	Эксплуат		35	10,0	5Д3Лп1Б1Ос	Д	82	22	30	ДКЛП	0,6	2	190																											
48	4	9,8	Эксплуат		4	9,8	3Д3Лп2Б1Кл1Ос	Д	82	22	28	ДКЛП	0,6	2	200																											
53	21	7,3	Эксплуат		21	7,3	4Д2Лп2Кл2Б	Д	95	24	36	ДКЛП	0,5	2	170																											
53	1	14,0	Эксплуат		1	14,0	3Д3Лп2Б2Кл+Ос	Д	95	24	36	ДКЛП	0,5	2	160																											
68	32	11,8	Эксплуат		32	11,8	4П1Е2Ос	П	95	25	28	ЕД	0,4	2	180																											
68	3	1,1	Эксплуат		3	1,1	6Е1П2С1Ос	Е	77	22	32	ЕД	0,6	2	240																											
68	9	1,6	Эксплуат		9	1,6	4П1С1Е4Ос+Д	П	75	22	28	ЕД	0,6	2	260																											
68	10	1,8	Эксплуат		10	1,8	6С1Е1П2Ос	С	57	25	28	СЛП	0,7	1А	310																											
90	6	53,0	Эксплуат		6	53,0	3Д1Д3Кл2Лп1Ос	Д	90	23	32	ДКЛП	0,6	2	100																											
		157,6	ИТОГО			157,6	ИТОГО																																			

Словные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.О. Кашалов Райнур Раифович

Подпись

24.06.2021 г.

Дата составления документа





УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
министра лесного хозяйства РТ

Ф.И.О. И.Н. Зарипов

Дата 30.06.2021

Акт лесопатологического обследования № 206

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный +
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кумазанское	-	2	6	7,4	6	7,4
Кумазанское	-	2	13	1,8	13	1,8
Кумазанское	-	4	24	9,8	24	9,8
Кумазанское	-	5	46	3,7	46	3,7
Кумазанское	-	6	23	1,4	23	1,4
Кумазанское	-	9	1	1,8	1	1,8
Кумазанское	-	10	42	1,6	42	1,6
Кумазанское	-	12	13	0,7	13	0,7
Кумазанское	-	14	64	7,7	64	7,7
Кумазанское	-	15	57	2,3	57	2,3
Кумазанское	-	15	55	2,4	55	2,4
Кумазанское	-	19	7	0,7	7	0,7
Кумазанское	-	24	42	2,1	42	2,1
Кумазанское	-	25	56	1,6	56	1,6
Кумазанское	-	27	3	19,3	3	19,3
Кумазанское	-	29	10	1,0	10	1,0
Кумазанское	-	39	53	2,6	53	2,6
Кумазанское	-	39	41	4,1	41	4,1
Кумазанское	-	42	11	25,8	11	25,8
Кумазанское	-	42	12	10,1	12	10,1
Кумазанское	-	43	6	2,5	6	2,5
Кумазанское	-	43	17	1,7	17	1,7
Кумазанское	-	43	28	3,3	28	3,3
Кумазанское	-	43	30	6,1	30	6,1

Handwritten signature

Кумазанское	-	43	32	8,8	32	8,8
Кумазанское	-	44	50	13,0	50	13,0
Кумазанское	-	45	10	14,5	10	14,5
Кумазанское	-	45	32	8,1	32	8,1
Кумазанское	-	46	16	2,8	16	2,8
Кумазанское	-	46	62	1,6	62	1,6
Кумазанское	-	46	63	2,2	63	2,2
Кумазанское	-	52	7	6,2	7	6,2
Кумазанское	-	54	3	1,5	3	1,5
Кумазанское	-	54	4	2,8	4	2,8
Кумазанское	-	54	24	1,0	24	1,0
Кумазанское		59	26	1,1	26	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 185,1 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 пользования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 185,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 51,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Кумазанское	-	4	24	9,8	-	358
Кумазанское	-	5	46	-	3,7	830;821;358
Кумазанское	-	10	42	-	1,6	830

Кумазанское	-	12	13	-	0,7	358
Кумазанское	-	19	7	-	0,7	358
Кумазанское	-	43	6	2,5	-	358
Кумазанское	-	43	17	1,7	-	358
Кумазанское	-	43	28	3,3	-	830;821
Кумазанское	-	43	30	6,1	-	830;821
Кумазанское	-	43	32	8,8	-	830;821
Кумазанское	-	46	16	2,8	-	358
Кумазанское	-	46	62	1,6	-	358
Кумазанское	-	46	63	2,2	-	358
Кумазанское	-	54	3	-	1,5	830;821;358
Кумазанское	-	54	4	-	2,8	830;821;358
Кумазанское	-	54	24	-	1,0	358
Кумазанское	-	59	26	1,1	-	392

358-Трутовик ложный осиновый;830-Погодные условия; 821-ветровальные деревья

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	51,9
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
Итого	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО: Наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений. На площади 135,9 га состояние удовлетворительное. Инструментальное ЛПО требуется на площади 49,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кумазанское	-	4	24	9,8	24	9,8	ЛПОИ	2022 г
-«-	-	5	46	3,7	46	3,7	ЛПОИ	2022 г
-«-	-	10	42	1,6	42	1,6	ЛПОИ	2022 г
-«-	-	12	13	0,7	13	0,7	ЛПОИ	2022 г
-«-	-	19	7	0,7	7	0,7	ЛПОИ	2022 г
-«-	-	43	6	2,5	6	2,5	ЛПОИ	2022 г
-«-	-	43	17	1,7	17	1,7	ЛПОИ	2022 г
-«-	-	43	28	3,3	28	3,3	ЛПОИ	2022 г
-«-	-	43	30	6,1	30	6,1	ЛПОИ	2022 г
-«-	-	43	32	8,8	32	8,8	ЛПОИ	2022 г
-«-	-	46	16	2,8	16	2,8	ЛПОИ	2022 г
-«-	-	46	62	1,7	62	1,7	ЛПОИ	2022 г
-«-	-	46	63	2,2	63	2,2	ЛПОИ	2022 г
-«-	-	54	3	1,5	3	1,5	ЛПОИ	2022 г
-«-	-	54	4	2,8	4	2,8	ЛПОИ	2022 г
-«-		54	24	1,0	24	1,0	ЛПОИ	2022 г
-«-		59	26	1,1	26	1,1	ЛПОИ	2022 г

Дата проведения обследования 23.06.2021 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Валиев Марат Галиевич Организация ГБУ «Мамалышский лесхоз»

Должность мастер лесозаготовок Подпись  Телефон 88556332632

Утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
20 21 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Татарстан
Кумазанское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Мамалышское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Высота, га	Социал	Таксономическая характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия					
										высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	сонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий вырвал	свежий бурелом	старый вырвал	старый бурелом	вид	площадь, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
2	6	7,4	экс	-	-	6	7,4	Ос1Лп+Б+Кл	Ос	20	13	14	15	16	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	13	1,8	экс	-	-	13	1,8	80с1Б+Лп+кл	Ос	30	17	16	ОсЯ	1	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	24	9,8	экс	-	да	4	9,8	7Лп2Е+Лп+П	Лп	95	26	30	Лп+с	2	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	46	3,7	экс	-	-	5	3,7	9Б+Ос+Лп+С+Кл	Б	55	27	26	Б+с	1а	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358	-	370	9,8		
6	23	1,4	экс	-	-	23	1,4	ПН10Е	Е	37	14	16	Е+лп	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	1	1,8	экс	-	-	1	1,8	10Б	Б	50	26	28	Б+с	1а	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	42	1,6	экс	-	-	42	1,6	4Е+С2ЛП+Ос	Е	75	24	26	Е+лп	1	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	830	-	370	1,6		
12	13	0,7	экс	-	-	13	0,7	90с1Б+Е+Лп	Ос	40	23	26	ОсЯ	1а	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358	-	370	0,7		
14	64	7,7	экс	-	-	64	7,7	7Лп2Д1КЛп+Лп+Б	Лп	100	24	30	Лп+с	2	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	55	2,4	экс	-	-	55	2,4	80С1Б+Кл	Ос	35	21	20	ОсЯ	1а	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	57	2,3	экс	-	-	57	2,3	70С2ЛП+Б	Ос	60	25	28	ОсЯ	1	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	7	0,7	экс	-	-	7	0,7	90с1Лп+Кл	Ос	30	17	18	ОсЯ	1	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358	-	370	0,7		
24	42	2,1	экс	-	-	42	2,1	7Б3Лп+Кл	Б	58	23	26	Б+с	2	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	56	1,6	экс	-	-	56	1,6	8Лп+2Д+Б	Б	75	25	36	Лп+с	2	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	3	19,3	экс	-	-	3	19,3	3Е+С2ЛП+Ос	Е	18	4	6	Е+лп	2	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	10	1,0	экс	-	-	10	1,0	6С3Е1Б+Ос	С	28	15	16	С+лп	1а	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	41	4,1	экс	-	-	41	4,1	7Лп+2Д+Кл	Лп	65	23	30	Лп+с	2	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	53	2,6	экс	-	-	53	2,6	5Д1К+4Лп+6	Д	100	24	34	Д+лп	2	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	11	25,8	экс	-	да	11	25,8	6Д1К+2Лп+Ос+Д	Д	80	23	36	Д+лп	3	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	12	10,1	экс	-	-	12	10,1	4Д1Д1К+2Лп	Д	75	22	36	Д+лп	2	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	6	2,5	экс	-	-	6	2,5	80с2Б+Лп	Ос	35	20	26	ОсЯ	1а	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358	-	370	2,5		
43	17	1,7	экс	-	да	17	1,7	90с1Б+Е+Лп	Ос	30	19	24	ОсЯ	1а	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358	-	370	1,7		

43	28	3,3	3,3	экс	-	да	28	3,3	10С+Б	С	74	27	32	СЛ ш	0,7	1а	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	830,821	-	-	370	3,3
43	30	6,1	6,1	экс	-	да	30	6,1	10С+Б	С	74	27	32	СЛ ш	0,7	1	370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	830,821	-	-	370	6,1
43	32	8,8	8,8	экс	-	да	32	8,8	10С+Б	С	74	28	32	СЛ ш	0,7	1а	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	830,821	-	-	370	8,8
44	50	13,0	13,0	экс	-	-	50	13,0	60С4Б	Ос	30	18	16	ОсЯ с	0,6	1а	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	10	14,5	14,5	экс	-	-	10	14,5	6Лн2Д2Б+ Ос	Лн	85	24	30	ЛнТ р	0,7	2	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	32	8,1	8,1	экс	-	-	32	8,1	6Лн2Б1Д1О с+кл	Лн	85	24	30	ЛнТ р	0,7	2	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	16	2,8	2,8	экс	-	-	16	2,8	5Лн2Ос2Б1 Д	Лн	60	22	26	ЛнТ р	0,6	2	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358	-	-	370	2,8
46	62	1,6	1,6	экс	-	-	62	1,6	6Лн3Б1Б	Лн	60	21	26	ЛнТ р	0,5	2	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358	-	-	370	1,6
46	63	2,2	2,2	экс	-	-	63	2,2	6Лн2Д1Б1О с	Лн	75	24	32	ЛнТ р	0,6	2	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358	-	-	370	2,2
52	7	6,2	6,2	экс	-	-	7	6,2	8Б2Ос+Лн	Б	45	22	26	Бес	0,7	1а	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	3	1,5	1,5	экс	-	-	3	1,5	9Ос1Б+Лн	Ос	40	24	28	ОсЯ с	0,8	1а	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358,830,821	-	-	370	1,5
54	4	2,8	2,8	экс	-	-	4	2,8	8Ос1Д1Лн	Ос	40	23	28	ОсЯ с	0,7	1а	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358,830,821	-	-	370	2,8
54	24	1,0	1,0	экс	-	-	24	1,0	7Ос3Б+Лн	Ос	40	23	28	ОсЯ с	0,6	1а	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358	-	-	370	1,0
59	26	1,1	1,1	экс	-	да	26	1,1	8Б1Ос1Д	Б	70	26	26	БЯ С	0,7	1	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	392	-	-	370	1,1	
Итого	-	185,1	185,1	-	-	-	-	185,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,9	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Валея Марат Галиевич

Подпись

Дата составления документа

23.06.2021 г



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
министра лесного хозяйства РТ

Ф.И.О. И.Н. Зарипов

Дата 30.06.2021

Акт лесопатологического обследования № 207

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный +
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Нурминское	-	11	22	12,7	22	12,7
Нурминское	-	17	7	7,0	7	7,0
Нурминское	-	26	30	14,5	30	14,5
Нурминское	-	27	12	10,9	12	10,9
Нурминское	-	27	14	6,7	14	6,7
Нурминское	-	27	15	7,1	15	7,1
Нурминское	-	31	15	21,9	15	21,9
Нурминское	-	34	10	7,8	10	7,8
Нурминское	-	41	10	11,4	10	11,4
Нурминское	-	44	19	9,0	19	8,4
Нурминское	-	53	4	10,6	4	10,6
Нурминское	-	74	10	10,9	10	10,9
Нурминское	-	75	23	22,5	23	22,5
Нурминское	-	75	35	9,6	35	9,6
Нурминское	-	79	10	13,2	10	10,0
Нурминское	-	81	10	10,9	10	10,9
Нурминское	-	83	19	8,3	19	8,3
Нурминское	-	84	3	9,1	3	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 200,3 га.

Кадастровый номер участка: _____ - _____

J

Документ о праве пользования: _____ - _____

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 200,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 46,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Нурминское	-	11	22	12,7		355;821;830
Нурминское	-	17	7	7,0		358;821;830
Нурминское	-	34	10	7,8		355;821;830
Нурминское	-	44	19	8.1		355;821;830
Нурминское	-	53	4	10.6		355;821;830

358-Трутовик ложный осиновый;830-Погодные условия; 821-ветровальные деревья Трутовик настоящий (355)

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1

к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	46,2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
Итого	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО: Наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений. На площади 154,1 га состояние удовлетворительное. Инструментальное ЛПО требуется на площади 46,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Нурминское	-	11	22	12,7	22	12,7	ЛПОИ	2022г.
Нурминское	-	17	7	7,0	7	7,0	ЛПОИ	2022г.
Нурминское	-	26	30	14,5	30	14,5	-	-
Нурминское	-	27	12	14,5	12	14,5	-	-
Нурминское	-	27	14	6,7	14	6,7	-	-
Нурминское	-	27	15	7,1	15	7,1	-	-
Нурминское	-	31	15	21,9	15	21,9	-	-
Нурминское	-	34	10	7,8	10	7,8	ЛПОИ	2022г.
Нурминское	-	41	10	11,4	10	11,4	-	-
Нурминское	-	44	19	9,0	19	8,4	ЛПОИ	2022г.
Нурминское	-	53	4	10,6	4	10,6	ЛПОИ	2022г.
Нурминское	-	70	20	15,8	20	15,8	-	-
Нурминское	-	74	10	10,9	10	10,9	-	-
Нурминское	-	75	23	22,5	23	22,5	-	-
Нурминское	-	75	35	9,6	35	9,6		
Нурминское	-	79	10	10,9	10	10,0		
Нурминское	-	81	10	13,2	10	10,0		
Нурминское	-	83	19	8,3	19	8,3		
Нурминское	-	84	3	9,1	3	9,1		

Дата проведения обследования 23.06.2021 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Валиев Марат Галиевич Организация ГБУ «Мамадышский лесхоз»

Должность мастер лесозаготовок Подпись  Телефон 88556332632

утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
20 21 г.

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан (месяц) июль
Участковое лесничество Урчинское (лесопарк) Мамальшское
Мамальшское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на просе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина осолбления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Исключенные мероприятия							
									порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	пониота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков осолбления	осолбленные	значно осолбленные	умажившие	свежий бурном	свежий сухостой	старый бурном	старый сухостой	старый бурном	старый сухостой			вид	площадь, га						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
11	22	12,7	экс	-	-	22	12,7	Б	37	22	22	22	Б	0,7	А	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370	12,70	
17	7	7,0	экс	-	-	7	7,0	Ос	30	15	16	Ос	0,9	2	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370	7,0		
26	30	14,5	экс	-	-	30	14,5	Лп	70	23	24	Лп	0,6	2	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	12	14,5	экс	-	-	12	14,5	Лп	40	14	18	Лп	0,7	3	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	14	6,7	экс	-	-	14	6,7	Лп	20	9	8	Лп	0,6	3	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	15	7,1	экс	-	-	15	7,1	Лп	20	10	10	Лп	0,7	2	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	15	21,9	экс	-	-	15	21,9	Лп	45	16	16	Лп	0,7	2	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	10	7,8	экс	-	-	10	7,8	Б	30	16	16	Б	0,8	1	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370	7,8		
41	10	11,4	экс	-	-	10	11,4	Б	30	18	18	Б	0,8	1А	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	19	9,0	экс	-	-	19	9,0	Б	30	19	18	Б	0,8	1А	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370	8,1	
53	4	10,6	экс	-	-	4	10,6	Б	25	13	14	Б	0,8	1	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370	10,6		
74	22	12,7	экс	-	-	22	12,7	Б	37	22	22	Б	0,7	1А	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	23	22,5	экс	-	-	23	22,5	Лп	45	18	22	Лп	0,6	2	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	35	9,6	экс	-	-	35	9,6	Лп	45	18	22	Лп	0,6	2	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	10	10,9	экс	-	-	10	10,9	Лп	20	9	10	Лп	0,5	3	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
81	10	10,9	экс	-	-	10	10,9	Лп	45	18	22	Лп	0,6	2	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
83	19	8,3	экс	-	-	19	8,3	Лп	20	8	6	Лп	0,7	3	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
84	3	9,1	экс	-	-	3	9,1	Лп	30	13	16	Лп	0,6	2	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого	-	201,2	-	-	-	-	200,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,2		

Васильев

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Валеев Марат Ганиевич

Дата составления документа 23.06.2021 г.

Дата составления документа 23.06.2021 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
министра лесного хозяйства РТ

Ф.И.О. И.Н. Зарипов

Дата 30.06.2021.

Акт лесопатологического обследования № 208

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

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

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Сокольское	-	39	36	18,8	36	18,8
Сокольское	-	39	37	29,0	37	29,0
Сокольское	-	39	40	36,5	40	36,5
Сокольское	-	39	41	48,4	41	48,4
Сокольское	-	39	43	19,3	43	19,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 152,0 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

W

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 152,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 48,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Сокольское	-	39	41	48,4		830; 821

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	48,4
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
Итого	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО: Наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений. На площади 103,6 га состояние удовлетворительное. Инструментальное ЛПО требуется на площади 48,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сокольское	-	39	41	48,4	41	48,4	ЛПОИ	2022 г

Дата проведения обследования 23.06.2021 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Валиев Марат Галиевич Организация ГБУ «Мамадышский лесхоз»

Должность мастер лесозаготовок Подпись  Телефон 88556332632

Республика Татарстан
Сокольское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Мамалышское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

июнь

20 21

Г.

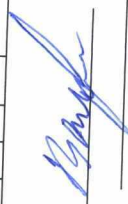
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксономная характеристика лесного насаждения							18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														34	33	Назначенные мероприятия				
									состав		порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления		ослабленные		умершающие		свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал			старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Полуживой рубке, % от запаса	вид	площадь, га
									Н	Р											Н	Р	Н	Р	Н	Р											
39	36	18,8	защитные	противорозные ые леса	-	36	18,8	9С1В	С	53	21	26	СК	0,7	1	260	-	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
39	37	29,0	защитные	противорозные ые леса	-	37	29,0	10С+Б	С	80	24	28	СК	0,7	1	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
39	40	36,5	защитные	противорозные ые леса	-	40	36,5	10С+Б	С	25	12	14	СК	0,8	1	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	41	48,4	защитные	противорозные ые леса	-	41	48,4	9С1В	С	75	24	30	СК	0,7	1	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	43	19,3	защитные	противорозные ые леса	-	43	19,3	6С2БС	С	70	24	28	СК	0,7	1	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого	-	152,0	-	-	-	-	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф. И. О. Валеев Марат Галиевич

Дата составления документа 23.06.2021 г

Подпись





УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
министра лесного хозяйства РТ

Ф.И.О. И.Н. Зарипов

Дата 30.06.2021

Акт лесопатологического обследования № 209

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кляшское	-	12	11	4,6	11	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 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 пользования лесов)

2. Инструментальное(детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Мамадышское Участковое лесничество Кляшское
 Урочище(дача) _____ - Квартал 12 Выдел 11
 Лесопатологический выдел 11

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
 _____ нет _____

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

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию(нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
 нет _____

2.3. 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:
засуха 2010 года (код 830); воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев (код 821) СКС насаждения - 2,59

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 36,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке от общего запаса насаждения),

в том числе:

Без признаков ослабления - % (причины назначения) _____ ;
ослабленных - % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;
усыхающих - % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя - %,
свежего ветровала - %;
свежего бурелома - %;
старого сухостоя 18,3 %;
старого ветровала 18,1 %;
старого бурелома - %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
Кляшское	-	12	11	4,6	11	4,6	ВСР	4,6	Е,С,	36,4	2021

Ведомость временной пробной площади, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов. сбор порубочных остатков в мелкие кучи для дальнейшего сжигания в не пожароопасное время

Дата проведения ЛПО 08.05.2021 г.

Дата составления документа 14.05.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Валиев Марат Галиевич Организация ГБУ «Мамадышский

лесхоз» Должность мастер участка лесозаготовок Подпись

Телефон 88556332632

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

20 21 г.

за

май

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество (лесопарк) Мамадышское
 Участковое лесничество Ключевское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения												Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначение мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробной площади, шт	без признаков ослабления			слабые			сильно ослабленные			учахающие			свежий бурелом		старый бурелом	старый вырвал	старый вырвал	старый бурелом	старый вырвал
Н	Р	Р	Н	П	Н	П	Н											Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П		Н					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	35	36	вид	площадь, га	
12	11	4,6	защитные	противородинные леса	нет	11	4,6	8С2Е	С	52	22	22	Щ	0,6	1А	230	186	50,1	16,9	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	33,0		сухостойные (код 830), ветровальные (код 821) деревья			
																		42	49,3	2,1														сухостойные (код 830), ветровальные (код 821)		
																		228	49,9	13,7															ВСР	4,6

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Валиев Марат Галиевич

Подпись

Дата составления документа

14.05.2021г.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) _____ Мамадышское. Участковое лесничество Кляшское Урочище (дача) --
Квартал № 12. Выдел № 11. Площадь выдела 4,6 га.
Лесопатологический выдел 11 Площадь лесопатологического выдела 4,6 га.
1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина / ширина / радиус) 500/10 м.
Размер временной пробной площади: 0,50 га.

Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав _____ 8С2Е _____ ; возраст _____ 52 _____ тип леса _____ СЛЩ _____ полнота _____ 0,6 _____ ;
бонитет _____ 1А _____ запас на 1 га _____ 230 _____ ; возобновление _____ не требуется _____ .

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:

Засуха 2010 года, ветровальные (код 821) деревья.

Состояние насаждения: _____ с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,59

1.6. Назначенные мероприятия: _____ ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Валиев Марат Галиевич _____ Подпись _____ 

Дата составления документа _____ 14.05.2021 _____

Тел. 8843643-2632.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна
средневзвешенная категория состояния - 2,49

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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	16		6						6					6			28	21,4	
20	24		7						10					10			41	24,4	
24	46		11						20					20			77	26	
28	13		8						8					8			29	27,6	
32	5		2						3					3			10	30	
36	1																1	0	
Итого шт	105	0	34						47					47			186	25,3	
Итого куб м	46,11		15,55						30,40					30,40			92,06	33,0	
Итого, % от запаса по породе	50,1		16,9						33					33			100,0	33,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Порода: Ель
средневзвешенная категория состояния - 2,97

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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	1		1						2					2			4	50,0	
20	4		1						7					7			12	58,3	
24	3								5					5			8	62,5	
28	4								5					5			9	55,5	
32	5								2					2			7	28,6	
36	1								1					1			2	50,0	
Итого шт	18		2						22					22			42	52,4	
Итого куб м	12,37		0,52						12,19					12,19			25,08	48,6	
Итого, % от запаса по породе	49,3		2,1						48,6					48,6			100	48,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий

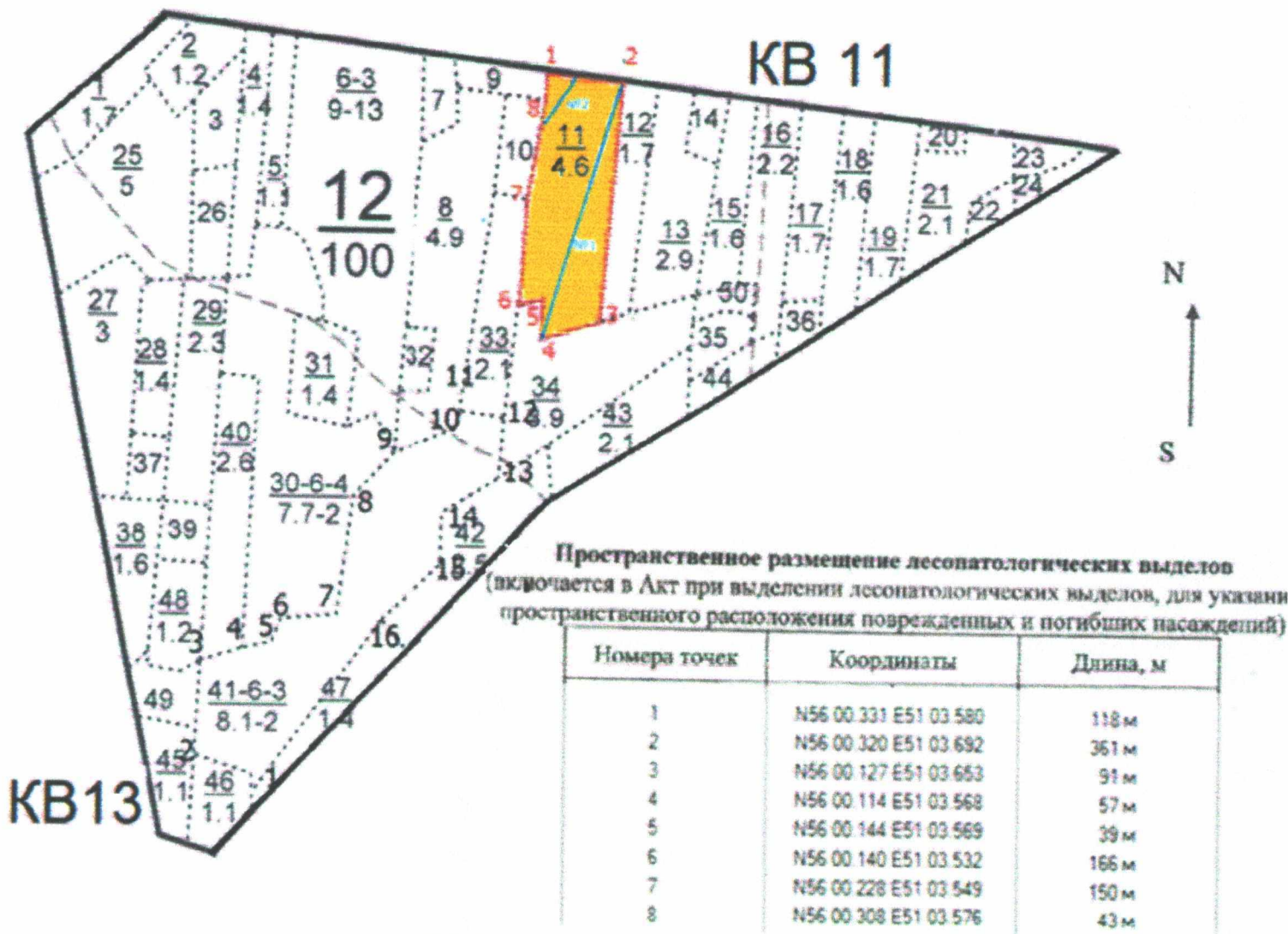
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

По насаждению:
средневзвешенная категория состояния - 2,59

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	6	7	6	7	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Итого шт	123		36						69					69			228	30,3	
Итого куб м	58,48		16,07						42,59					42,59			117,14	36,4	
Итого, % от запаса по насаждению	49,9		13,7						36,4					36,4			100	36,4	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- намечаемый ВСП
- границы кварталов
- границы выделов
- граница лесопатологического выдела
- пробная площадь

Квартал	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки)				Координаты начала, конца и промежуточных точек ленты / центра круговой площадки	перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
12	11	11	1	395	10	-	0,395	N56 00 116 N56 00 318 N56 00 315 N56 00 318	E51 03 569 E51 03 691 E51 03 686 E51 03 691
12	11	11	2	105	10	-	0,105	N56 00 326 N56 00 326 N56 00 277 N56 00 270	E51 03 638 E51 03 630 E51 03 566 E51 03 563
итого:				500	10		0,50		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Валиев Марат Галиевич

Подпись

Дата составления документа 14.05.2021



56°0'18", 51°3'36", 170, 1M
08/05/2021 10:57:45



56°8'9", 51°3'36", 174, 8M
08/05/2021 11:08:26



56°0'11" 51°3'36" 171.5M
08/05/2021 11:03:01



56°0'10" 51°3'35" 176.5M
08/05/2021 11:06:50



56°0'12", 51°3'36", 172,0M
08/05/2021 11:02:32



56°0'10", 51°3'40", 181,4M
08/05/2021 10:49:02

Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я	Вм	Эле	Воз	Вм	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ
вы	щадь	лесок	покров	поч	со	мент				ас	уп				ота	леса	лес	МЗ	ас				
ле	га	ости	выдела	Отмет	ле										Сумк	на	общий	в	т	ч	хо	ни	ч
		ка	о	порослевом	У	я	са	ст	та	ег	во	во	те	а	пл			по	то	стоя	дин	нме	
		происх	Наимен	кат	ру					зр	зр		тлу	оща	1	на	сос	ва		дер	общий	лик	
		ег	невалес	земель	С	са				р	ас	ас	т	дей	тав	грн	(сла						
		Хар	лесных	культу						сече	га	выдел	ляю	ос	ро			ест					
		Кадастров	оценка							ний				щкм	ти	го		воз					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

10 ,9 лесные культуры
 10С+E 1 29 С 82 29 28 5 3 1А СЛЩ 0,6 34 31 31 1 1 1
 Е 85 Д2
 культуры- состояние удовлетворительное
 насаждение пройдено рубкой

11 4,6 лесные культуры
 8С2Е 1 22 С 52 22 22 3 2 1А СЛЩ 0,6 23 106 85 1 16 14
 Е 21 20 Д2
 подлесок: ЛЩ редкий
 культуры- состояние удовлетворительное
 повреждение поврежд. стволов и корней, ель, сильная поврежденность, короед типограф
 насаждение пройдено рубкой

12 1,7 лесные культуры
 10С+E 1 28 С 77 28 26 4 2 1А СЛЩ 0,6 32 54 54 1 3 3
 Е 75 Д2
 подлесок: ЛЩ БРК редкий
 культуры- состояние удовлетворительное
 повреждение поврежд. стволов и корней, ель, средняя поврежденность, короед типограф
 насаждение пройдено рубкой

13 2,9 лесные культуры
 4С2Е2ЛП1Е10С 1 21 С 52 22 22 3 2 1А СЛЩ 0,6 22 64 26 1 12 12
 Е 21 20 Д2 13 2
 ЛП 20 24 13 3
 Б 21 26 6 2
 ОС 22 24 6 3
 культуры- состояние удовлетворительное
 повреждение поврежд. стволов и корней, ель, сильная поврежденность, короед типограф
 насаждение пройдено рубкой

14 ,5 лесные культуры
 10С 1 27 С 72 27 26 4 2 1А СЛЩ 0,8 41 21 21 1 1 1
 Д2
 подлесок: ЛЩ средний
 культуры- состояние удовлетворительное
 насаждение пройдено рубкой

15 1,6 лесные культуры
 выбор. санрубка.



УТВЕРЖДАЮ:

Должность:
министра

Первый заместитель
лесного хозяйства РТ

Ф.И.О.

И.Н. Зарипов

Дата

30.06.2021

Акт лесопатологического обследования № 210

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кляшское	-	12	12	1,7	12	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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 пользования лесов)

2. Инструментальное(детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Мамадышское Участковое лесничество Кляушское
 Урочище(дача) _____ - Квартал 12 Выдел 12
 Лесопатологический выдел 12

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ нет _____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного заражения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)
 2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию(нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

нет

2.3. 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: засуха 2010 года (код 830); воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев (код 821) СКС насаждения - 2,55

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 27,3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке от общего запаса насаждения),

в том числе:

Без признаков ослабления - % (причины назначения) _____ ;
Ослабленных - % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;
усыхающих - % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 2,6 %,
свежего ветровала - %;
свежего бурелома - %;
старого сухостоя 12,3 %;
старого ветровала 12,4 %;
старого бурелома - %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
Кляшское	-	12	12	1,7	12	1,7	ВСР	1,7	С,Е	27,3	2021

Ведомость временной пробной площади, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).


РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов. сбор порубочных остатков в мелкие кучи для дальнейшего сжигания в не пожароопасное время

Дата проведения ЛПО 08.05.2021 г.

Дата составления документа 14.05.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Валиев Марат Галиевич Организация ГБУ «Мамалышский

лесхоз» Должность мастер участка лесозаготовок Подпись 

Телефон 88556332632

к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за май 20 21 г.

(месяц)

Мамадышское

Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк)

Урочище (лесная дача)

Кляушское

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода		возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса							Назначенные мероприятия																									
									И	Р				Н	Р				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Полдежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га																				
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																	
12	12	1,7	защитные	противопожарные леса	нет	12	1,7	С	77	28	26	Щ	0,6	1А	320	628	33,7	28,2	12,6						2,7	11,4	11,4				25,5																				
																			Итого	47	12,0													675	84,4						2,6	12,3	12,4				88,0	27,3	1,7		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Валнев Марат Галиевич Подпись

Дата составления документа 14.05.21г

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) _____ Мамадышское. Участковое лесничество Кляушское. Урочище (дача) --
Квартал № 12. Выдел № 12. Площадь выдела 1,7 га.
Лесопатологический выдел 12 Площадь лесопатологического выдела 1,7 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок - шт. Размеры площадок (длина / ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 1,7 га.

Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+Е; возраст 77 тип леса _____ СЛЩ полнота 0,6;
бонитет 1А запас на 1 га 320; возобновление _____ не требуется _____.

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:

Засуха 2010 года, ветровальные деревья (код 821)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью _____ и

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Валиев Марат Галиевич Подпись _____

Дата составления документа 14.05.2021г

телефон 8843 64 3 26 32.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)
средневзвешенная категория состояния - 2,55

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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
20	12		10						15					15			37	40,5
24	30		36						28					28			94	29,8
28	46		60		30				50					50			186	26,9
32	35		49		25				39		5			34			148	26
36	35		21		20				19		3			16			95	20
40	38		13						17		4			13			68	25
Итого шт	196		189		75				168		12			156			628	26,8
Итого куб м	177,91		148,73		66,45				134,23		14,01			120,22			527,32	25,5
Итого, % от запаса по породе	33,7		28,2		12,6				25,5		2,7			22,8			100	25,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния - 4,52

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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									7					7			7	100
16									8					8			8	100
20	3								14					14			17	82,4
24	2								7					7			9	77,8
28									6					6			6	100
32																		
36																		
Итого шт	5								42					42			47	89,4
Итого куб м	1,96								14,42					14,42			16,38	88,0
Итого, % от запаса по породе	12,0								88					88			100	88,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

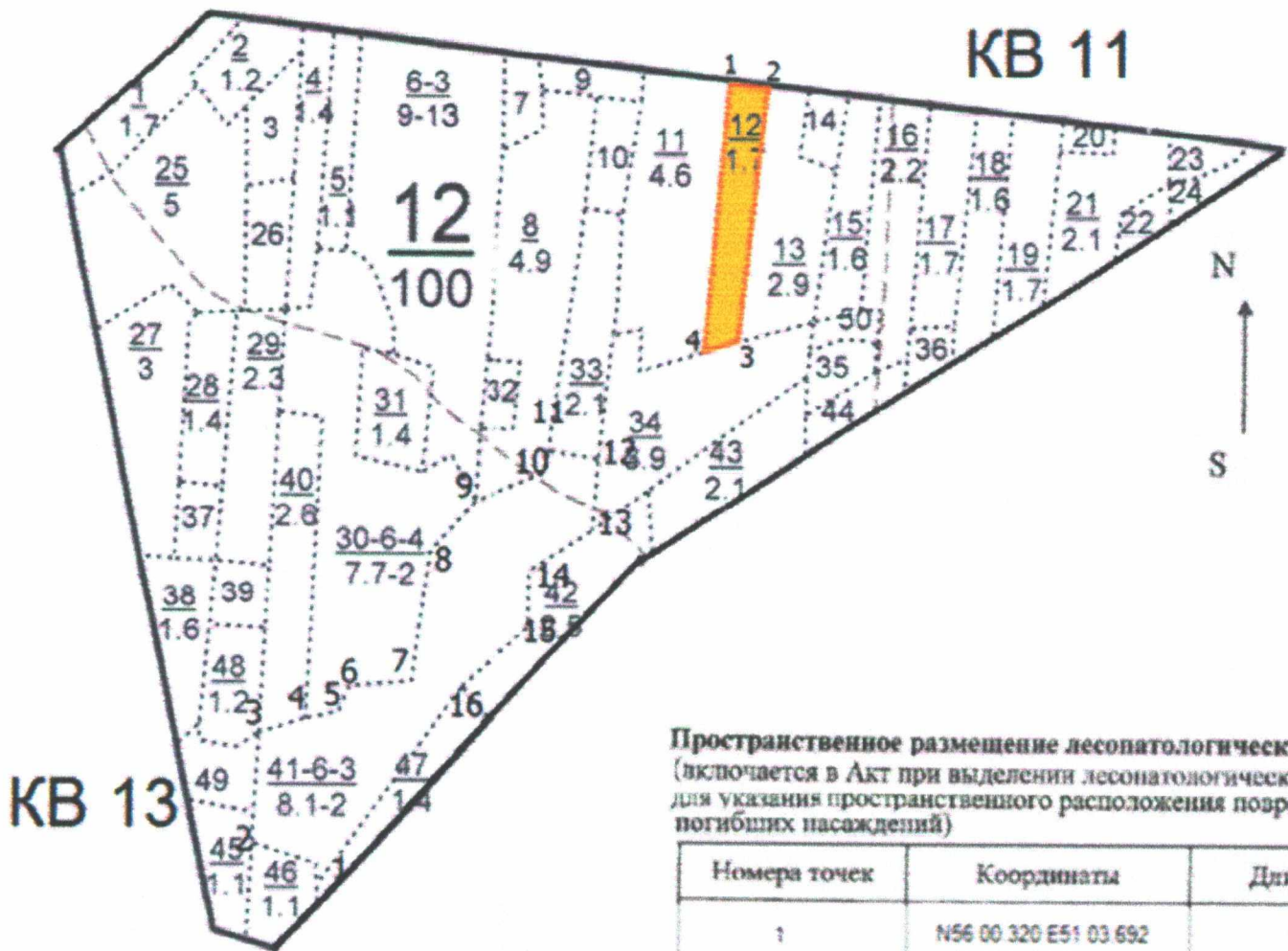
По насаждению:

средневзвешенная категория состояния - 2,55

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	6	7	6	7	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого шт	201		189		75				210		12			198			675	31,1
Итого куб м	179,87		148,73		66,45				148,65		14,01			134,64			543,70	27,3
Итого, % от запаса по насаждению	33,1		27,4		12,2				27,3		2,6			24,7			100	27,3

Абрис участка






Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1	N56 00 320 E51 03 692	53 м
2	N56 00 316 E51 03 743	346 м
3	N56 00 132 E51 03 696	46 м
4	N56 00 126 E51 03 652	362 м

Условные обозначения:

-  намечаемый ВСП
-  Границы кварталов
-  границы выделов
-  граница лесопатологического выдела
-  пробная площадь

Квартал	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перечета / центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
12	12	12	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

итого:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Валиев Марат Галиевич

Подпись



Дата составления документа 14.05.2021



56°0'12", 51°3'40" 190.5M
08/05/2021 10:48:19



56°0'15", 51°3'35" 169.2M
08/05/2021 11:00:24



56°0'10", 51°3'36", 175,2M
08/05/2021 11:04:43



56°0'9", 51°3'35", 174,5M
08/05/2021 11:07:45



56°01'8" 51°3'40" 181.9M
08/05/2021 11:15:11



56°01'8" 51°3'40" 181.9M
08/05/2021 10:51:52



УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
лесного хозяйства РТ
И.Н. Зарипов

Дата 30.06.2021

Акт лесопатологического обследования № 211

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кляушское	-	60	9	14,0	9	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 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 пользования лесов)

Handwritten mark

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Мамадышское Участковое лесничество Кляшское
 Урочище (дача) _____ - Квартал 60 Выдел 9
 Лесопатологический выдел 9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны,

радиоактивного заражения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

нет

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: засуха 2010 года (код 830);

СКС насаждения - 2,52

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 31,5 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

Без признаков ослабления - % (причины назначения) _____ ;
ослабленных - % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя - %,
свежего ветровала - %;
свежего бурелома - %;
старого сухостоя 31,5 %;
старого ветровала - %;
старого бурелома - %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет _____

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
Кляушское	-	60	9	14,0	9	14,0	ВСП	14,0	Д,Кл, Лп,Е	31,5	2021

Ведомость временной пробной площади, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 25.05.2021 г.

Дата составления документа 27.05.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Валиев Марат Галиевич Организация ГБУ «Мамадышский

лесхоз» Должность: мастер участка лесозаготовок Подпись 

Телефон 88556332632

Республика Татарстан
 Клушское
 Субъект Российской Федерации
 Участковое лесничество
 за май (месяц) 20 21 г.
 Лесничество (лесопарк) Мамадьяшское
 Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						33	34	35	36											
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30	31	32	33				
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72					
60	9	14	эксплуатационные	нет	нет	9	14	6Д2Кл2Лп+Е+В	Д	82	22	32	ЛП	0,6	2	170	115	34,4	42,8	5,2	8,4	9,2	24,0	24,1	8,4	9,2	21,5	23,4	21,5	23,4	17,6	сухостойные (код 830) деревья								
								Кл	60	17	22						131	45,6	6,3													сухостойные (код 830) деревья						48,1		
								Лп		20	24						53	47,8	7,3												сухостойные (код 830) деревья							44,9		
								Е	50								10	7,4		3,1											сухостойные (код 830) деревья							92,6		
																	309,0	37,7	27,7																			31,5	ВСР	14,0

словные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
 исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.О. Валиев Марат Галиевич Подпись
 дата составления документа 27.05.2021 г.

утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан
Лесничество (лесопарк) Мамадышское. Участковое лесничество Кляушское. Урочище (дача) --
Квартал № 60. Выдел № 9. Площадь выдела 14,0 га.
Лесопатологический выдел 9. Площадь лесопатологического выдела 14,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина / ширина / радиус)

1 - 634 x 10 м. 2 - 516 x 10 м.

Размер временной пробной площади: 1,15 га.

Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Д2Кл2Лп+Е+В ; возраст 82 тип леса ДКЛП полнота 0,6
бонитет 2 запас на 1 га 170 ; возобновление не требуется

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 :

засуха 2010 года (код 830)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Валиев Марат Галиевич Подпись 

Дата составления документа: 27.05.2021 г.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Дуб** **средневзвешенная категория состояния - 2,24**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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	
24																			
28	15		13		3				4					4			35	11,4	
32	10		11		2				4					4			27	14,8	
36	8		9		1				2					2			20	10,0	
40	8		12		1				5					5			26	19,2	
44	1		3						3					3			7	42,9	
Итого шт	42		48		7				18					18			115	15,7	
Итого куб м	40,23		50,04		6,14				20,61					20,61			117,02	17,6	
Итого, % от запаса по породе	34,4		42,8		5,2				17,6					17,6			100,0	17,6	

Причины назначения в рубку категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Порода: **Клен** **средневзвешенная категория состояния - 2,99**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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																			
16	22								20					20			42	47,6	
20	29		3						30					30			62	48,4	
24	12		4						6					6			22	27,3	
28									3					3			3	100,0	
32									2					2			2	100,0	
Итого шт	63		7						61					61			131	46,6	
Итого куб м	15,01		2,09						15,86					15,86			32,96	48,1	
Итого, % от запаса по породе	45,6		6,3						48,1					48,1			100,0	48,1	

Причины назначения в рубку категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния - 2,87

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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	
20																			
24	11		2						4					4			17	23,5	
28	6																6	0,0	
32	4								9					9			13	69,2	
36	4		2						6					6			12	50,0	
40	2								3					3			5	60,0	
Итого шт	27		4						22					22			53	41,5	
Итого куб м	18,69		2,84						17,61					17,61			39,14	44,9	
Итого, % от запаса по породе	47,8		7,3						44,9					44,9			100,0	44,9	

Причины назначения в рубку категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния - 4,70

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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																			
16	2																		
20	1																2	0	
24																	1	0	
28																			
32									3					3			3	100	
36									4					4			4	100	
Итого шт	3								7					7			10	70,0	
Итого куб м	0,68								8,46					8,46			9,14	92,6	
Итого, % от запаса по породе	7,4								92,6					92,6			100	92,6	

Причины назначения в рубку категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

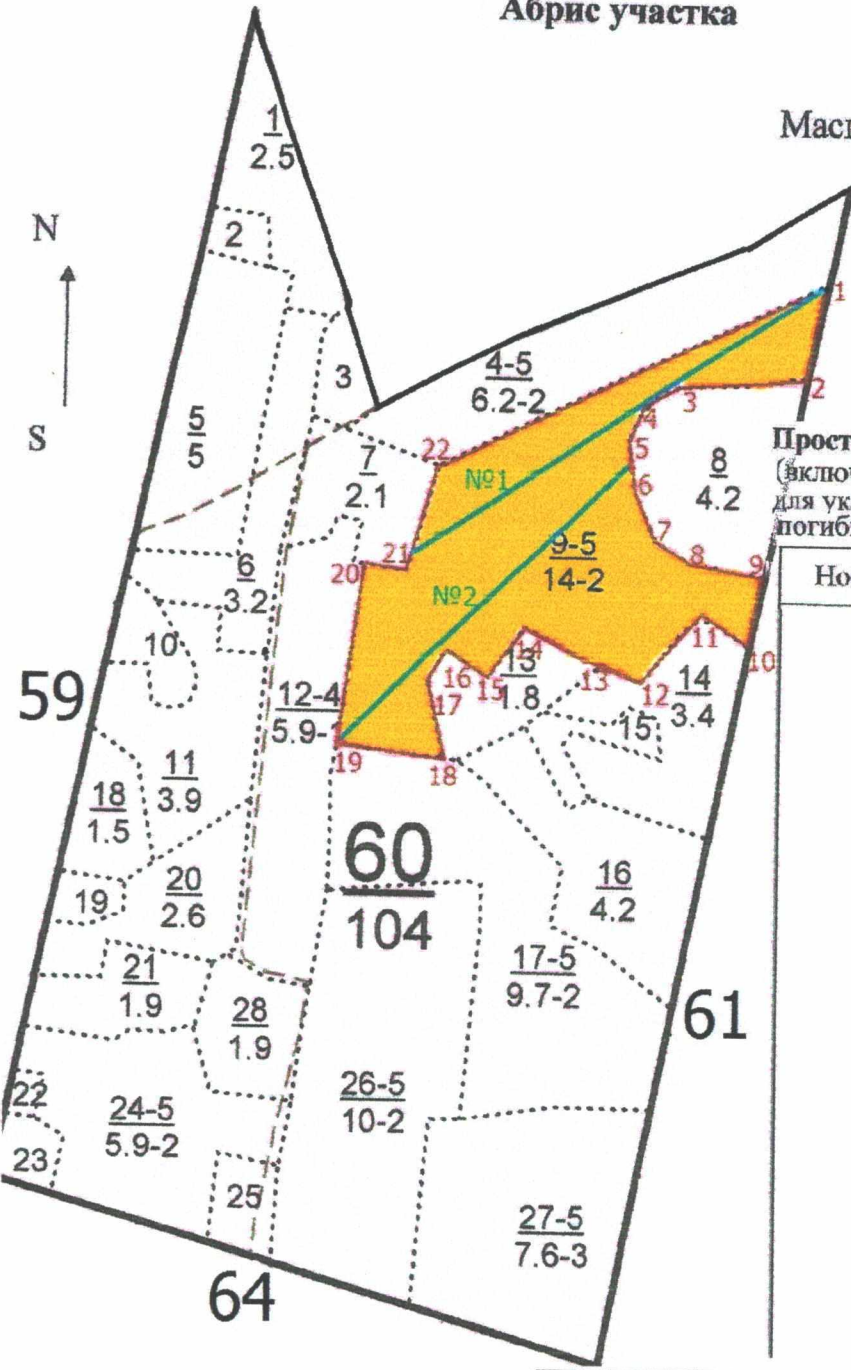
По насажд ению: средневзвешенная категория состояния - 2,52

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	6	7	6	7	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Итого шт	135		59		7				108					108			309	35,0	
Итого куб м	74,61		54,97		6,14				62,54					62,54			198,26	31,5	
Итого, % от запаса по насаждению	37,7		27,7		3,1				31,5					31,5			100	31,5	

Примечание: НЗ- незаселенное, З- заселенное, О- отработанное вредителями

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1	N55 58.495 E51 13.749	124 м
2	N55 58.429 E51 13.722	163 м
3	N55 58.425 E51 13.565	50 м
4	N55 58.411 E51 13.524	43 м
5	N55 58.391 E51 13.503	78 м
6	N55 58.350 E51 13.511	58 м
7	N55 58.322 E51 13.535	46 м
8	N55 58.307 E51 13.572	97 м
9	N55 58.295 E51 13.663	91 м
10	N55 58.247 E51 13.646	76 м
11	N55 58.268 E51 13.583	108 м
12	N55 58.224 E51 13.516	59 м
13	N55 58.233 E51 13.462	106 м
14	N55 58.260 E51 13.373	77 м
15	N55 58.227 E51 13.327	62 м
16	N55 58.246 E51 13.277	45 м
17	N55 58.225 E51 13.253	97 м
18	N55 58.173 E51 13.267	134 м
19	N55 58.183 E51 13.139	234 м
20	N55 58.307 E51 13.177	51 м
21	N55 58.302 E51 13.225	141 м
22	N55 58.374 E51 13.269	546 м

Условные обозначения:

- намечаемый ВСП
- границы выделов
- граница лесопатологического выдела
- границы кварталов
- пробная площадь

Квартал	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га	
60	9	9	1	634	10	-	0,634	N55 58.494 N55 58.485 N55 58.309 N55 58.302	E51 13.746 E51 13.748 E51 13.232 E51 13.227
60	9	9	2	516	10	-	0,516	N55 58.184 N55 58.182 N55 58.371 N55 58.367	E51 13.138 E51 13.153 E51 13.505 E51 13.508

Итого: 1150 1,15

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Валиев Марат Галиевич

Подпись

Дата составления документа 27.05.2021 г.



55°58'18", 51°13'14", 177,0M, 293°
25/05/2021 07:41:17



55°58'17", 51°13'16", 172,3M, 266°
25/05/2021 07:37:39



55°58'11", 51°14'7", 204,5M, 341°
25/05/2021 08:16:21



55°58'16", 51°13'16", 173,5M, 214°
25/05/2021 07:37:48



55° 58' 17" , 51° 13' 17" , 175,0M, 76°
25/05/2021 07:37:11



55° 58' 20" , 51° 14' 1" , 181,3M, 34°
25/05/2021 08:05:45

КЛЯЖУДСКОЕ УЧ.

Категория зашитности Эксплуатационные леса

Квартал 60

: N	: Состав. Подрост, по:	Я:	Вм:	Эле-	Воз:	Вм:	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	: Полн:	Запас сырораств.	: Кл:	Запас на выделе, дес. МЗ	:							
: вы-	: шадь, длесок покров, поч:	: со-	: мент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	:	:	: ота:	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:							
: де-	: ва, рельеф, особенн:	Р:	та :	ра :	со :	ам :	с па :	ни:	леса :	:	:	: Сумм:	: на : общий: в т.ч. : хо-	: ре-	: еди-	: захламлен. : Хозяйственные :							
: ла :	: га : ости выдела. Отмет:	: ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: а пл:	: по :	: то:	: стоя:	: дин :	: ные :	: нич-	:				
:	: ка о порослевом	: У:	я- : са :	ст :	та :	ег:	во:	во:	те :	:	:	: ома-	: 1 :	: на :	: сос-	: ва :	:	:	:	: мероприятия			
:	: происк. Наимен. кат:	ру-	:	:	:	: вр:	сп:	тлу :	:	:	:	: дей :	: тав :	: рн:	: (ста :	:	:	:	:	: дер. : общий: лик-			
:	: ег. невалес. земель:	С:	са :	:	:	: р :	ас:	ас:	т :	:	:	: сече :	: га :	: выдел:	: ляю-	: ос :	: ро-	:	:	: ест. :			
:	: Хар. лесных культур	:	:	:	:	: та:	га :	:	:	:	:	: ний :	:	: шум :	: ти :	: го :	:	:	:	: вош. :			
: 1 :	: 2 :	: 3 :	: 4 :	: 5 :	: 6 :	: 7 :	: 8 :	: 9:	: 10:	: 11:	: 12:	: 13 :	: 14 :	: 15 :	: 16 :	: 17 :	: 18:	: 19 :	: 20 :	: 21 :	: 22 :	: 23 :	: 24 :

Б 20 20 Д2

7 2

подлесок: Лщ средний

повреждение болезн стволон и корней, осина, сильная поврежденность, трутовик осиноый ложный

8 4,2 лесные культуры

10С+ЛП+ОС	1	24	С	77	24	28	4	3	1	СК	0,7	31	130	130	1	4	4
				ЛП	50					С2							
				ОС	45												

подлесок: Лщ БРК средний

культуры-, состояние удовлетворительное

9 14,0 лесные культуры

6Д2КЛ2ЛП+Б+В	1	21	Д	82	22	32	5	3	2	ДКЛП	0,6	17	238	143	3	21	21
				КЛ	60	17	22			Д2				48	3		
				ЛП	50									47	3		
				В	50												

подлесок: Лщ густой

культуры-, состояние удовлетворительное

10 1,0 100С+КЛ+Б

1	20	ОС	45	20	20	5	4	1	ОСЯС	0,6	17	17	17	17	3	3	3
			КЛ	40					Д2								
			Б	40													

подлесок: Лщ редкий

повреждение болезн стволон и корней, осина, сильная поврежденность, трутовик осиноый ложный

11 3,9 лесные культуры

8Д1ЛП1ОС	1	22	Д	90	23	36	5	3	2	ДКЛП	0,5	16	62	62	50	3	3
				ЛП	40	17	18			Д2					6	2	
				ОС	18	18									6	3	

подлесок: Лщ средний

культуры-, состояние удовлетворительное

12 5,9 лесные культуры

10С+Д+ЛП	1	22	С	72	22	26	4	3	1	СК	0,7	27	159	159	1	6	6
				Д	70					С2							
				ЛП	50												

подлесок: Лщ БРК редкий

культуры-, состояние удовлетворительное



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
министра лесного хозяйства РТ

Ф.И.О. И.Н. Зарипов

Дата 30.06.2021.

Акт лесопатологического обследования № 212

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кляшское	-	61	5	15,4	5	15,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,4 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 пользования лесов)

Handwritten mark

2. Инструментальное(детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Мамадышское Участковое лесничество Кляушское
 Урочище(дача) _____ - Квартал 61 Выдел 5
 Лесопатологический выдел 5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию(нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

нет

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:

трутовик ложный осиновый (код - 358); засуха 2010 года (код 830); воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев (код 821)

СКС насаждения - 2,56

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	осина	7,9	слабая
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 35,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

Без признаков ослабления - % (причины назначения) _____ ;
 ослабленных - % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 3,1 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый охватывает ;
 усыхающих 4,8 % (причины назначения) более 2/3 окружности ствола ;
 свежего сухостоя - %, Трутовик ложный осиновый ;
 свежего ветровала - %;
 свежего бурелома - %;
 старого сухостоя 10,3 %;
 старого ветровала 17,2 %;
 старого бурелома - %;

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
Кляушское	-	61	5	15,4	5	15,4	ВСП	15,4	Д,Ос,Лп,Б,Кл	35,4	2021

Ведомость временной пробной площади, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 24.05.2021 г.

Дата составления документа 27.05.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Валиев Марат Галиевич Организация ГБУ «Мамадышский

лесхоз» Должность: мастер участка лесозаготовок Подпись 

Телефон 88556332632

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк): Мамадышское. Участковое лесничество: Кляшское. Урочище(дача) -
Квартал № 61. Выдел № 5. Площадь выдела 15,4 га.

Лесопатологический выдел 5. Площадь лесопатологического выдела 15,4 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 3 - шт. Размеры площадок (длина / ширина / радиус) -
1- 622 x 10 м; 2- 348 x 10 м; 3- 262 x 10 м.

Размер временной пробной площади: 1,232 га.

Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Д1Ос1Лп1Кл1Б; возраст 82 тип леса ДОС полнота 0,6;
бонитет 3 запас на 1 га 170; возобновление не требуется.

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:

засуха 2010 года(код 830); трутовик ложный осиновый (код- 358)

ветровальные деревья (код-821)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Валиев Марат Галиевич Подпись 

Дата составления документа 27.05.2021 г.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)
средневзвешенная категория состояния - 2,16

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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	
20																			
24			1						1					1				2	100,0
28	9		12						1					1				22	4,5
32	12		16						13					13				41	31,7
36	13		11						8					8				32	25,0
40	12		15						1					1				28	3,6
Итого шт	46		55						24					24				125	19,2
Итого куб м	47,76		55,57						22,63					22,63				125,96	18,0
Итого, % от запаса по породе	37,9		44,1						18,0					18,0				100,0	18,0

Причины назначения в рубку категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния - 3,32

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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																			
16	10																	10	0
20	4																	4	0
24								2										2	100
28										2					2			2	100
32						4												4	100
36						2		2										4	100
40								4										4	100
Итого шт	14					6		8		2					2			30	53,3
Итого куб м	3,12					6,62		10,10		1,42					1,42			21,26	85,3
Итого, % от запаса по породе	14,7					31,1		47,5		6,7					6,7			100	85,3

Причины назначения в рубку категорий состояния:

- 1.
- 2.
3. трутовик ложный осиновый охватывает более 2/3 окружности ствола
4. трутовик ложный осиновый

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния - 2,72

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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																			
20	6																	6	0
24	6								2					2				8	25
28	4								4					4				8	50
32	2								2					2				4	50
36	4								2					2				6	33,3
40									2					2				2	100
Итого шт	22								12					12				34	35,3
Итого куб м	12,14								9,14					9,14				21,28	43,0
Итого, % от запаса по породе	57,0								43					43				100,0	43,0

Причины назначения в рубку категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Порода: Клен средневзвешенная категория состояния - 3,22

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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									4					4			4	100	
16	5								5					5			10	50	
20	15								15					15			30	50	
24	4								6					6			10	60	
28	4								4					4			8	50	
32									2					2			2	100	
36	2								2					2			4	50	
Итого шт	30								38					38			68	55,9	
Итого куб м	9,40								11,74					11,74			21,14	55,5	
Итого, % от запаса по породе	44,5								55,5					55,5			100	55,5	

Причины назначения в рубку категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния - 3,41

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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																			
16	2																2	0	
20	14																14	0	
24	10								8					8			18	44,4	
28																			
32																			
36																			
40									2					2			2	100	
44									4					4			4	100	
Итого шт	26								14					14			40	35,0	
Итого куб м	8,70								13,22					13,22			21,92	60,3	
Итого, % от запаса по породе	39,7								60,3					60,3			100,0	60,3	

Причины назначения в рубку категорий состояния:

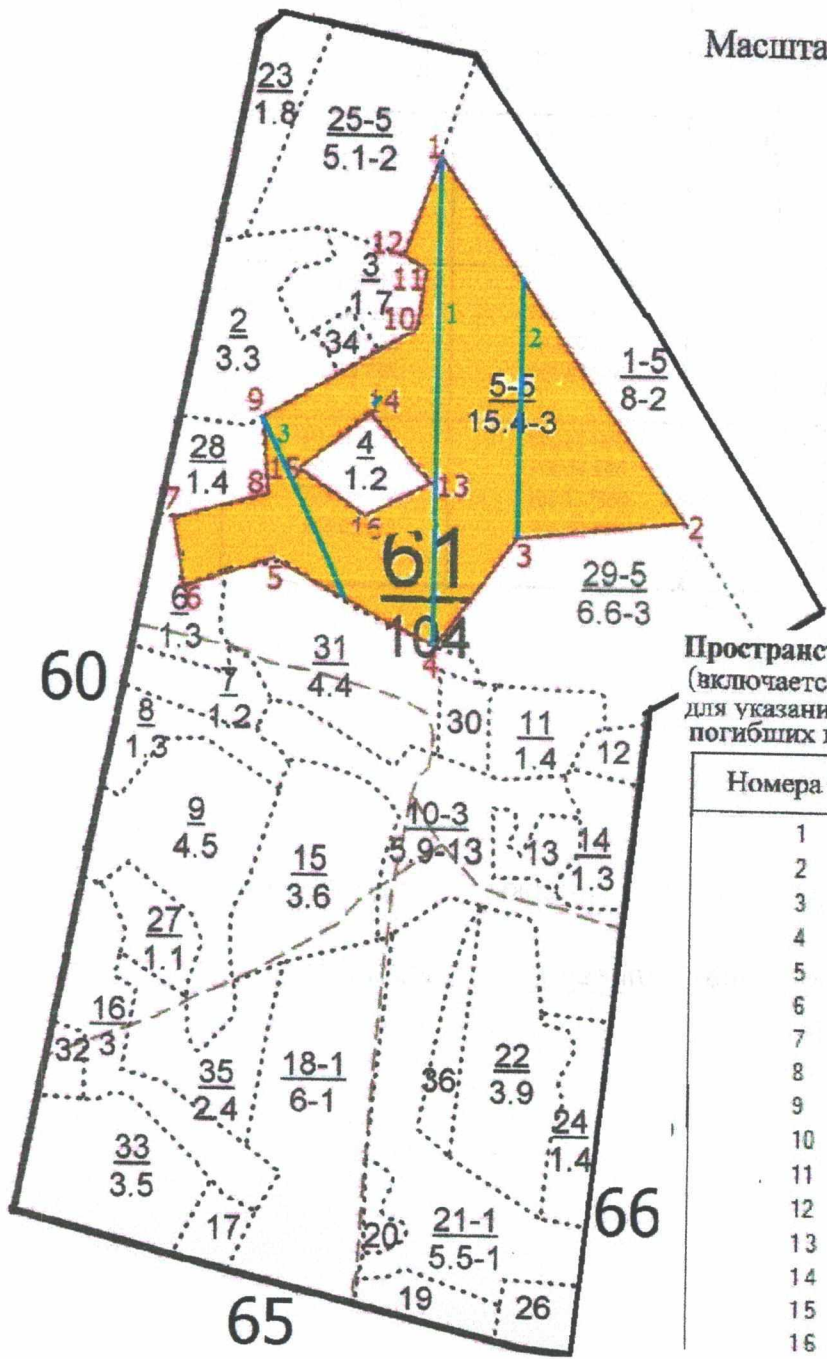
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

По насажд ению: средневзвешенная категория состояния - 2,56

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	6	7	6	7	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Итого шт	138		55		6	7	8	88	2					88	2		297	35	
Итого куб м	81,12		55,57		6,62		10,10	56,73	1,42					56,73	1,42		211,56	35,4	
Итого, % от запаса по насаждению	38,3		26,3		3,1		4,8	26,8	0,7					26,8	0,7		100	35,4	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1	N55 58.472 E51 13.995	563 м
2	N55 58.218 E51 14.291	218 м
3	N55 58.209 E51 14.082	175 м
4	N55 58.135 E51 13.978	224 м
5	N55 58.196 E51 13.792	126 м
6	N55 58.183 E51 13.672	80 м
7	N55 58.227 E51 13.665	120 м
8	N55 58.241 E51 13.778	106 м
9	N55 58.298 E51 13.772	225 м
10	N55 58.354 E51 13.965	78 м
11	N55 58.396 E51 13.979	36 м
12	N55 58.406 E51 13.949	133 м
13	N55 58.250 E51 13.979	122 м
14	N55 58.301 E51 13.905	121 м
15	N55 58.259 E51 13.815	104 м
16	N55 58.227 E51 13.896	96 м

Условные обозначения:

- намечаемый ВСП
- границы выделов
- граница лесопатологического выдела
- границы кварталов
- пробная площадь



55°58'18", 51°13'15", 173,4M, 53°
25/05/2021 07:40:57



55°58'18", 51°14'0", 192,1M, 77°
25/05/2021 08:09:00



55°58'21", 51°13'15", 173,9M, 49°
25/05/2021 07:43:30



55°58'17", 51°13'16", 172,8M, 198°
25/05/2021 07:38:39



55°58'17", 51°13'16", 172,3M, 266°
25/05/2021 07:37:39



55°58'23", 51°14'7", 179,6M, 55°
25/05/2021 08:00:02

Н	Пло-	Состав	Подрост	по:Я	Вы-	Эле-	Вос	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сърраст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ		
вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:		ас:	уп:					ота:	леса,	дес.	МЗ	ас:						
де-	ва,	рельеф,	особен:	Р:	та	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса		С:	су-	ре-	еди-	захламен.	Хозяйственные					
ла	га	осги	выдела.	Отмет:	ле-	ка	о	порослево	У:	я-	са	ст:	та	еу:	во:	го:	а	пл:	по	то:	стоя:	дни		
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	8,0	лесные	культуры	7Д1ЛП1КЛ1ОС	1	21	Д	82	22	32	5	3	2	ДКЛП	0,6	17	136	95	3	8			
								ЛП	50	18	20			Д2				14	2				
								КЛ	17	20								14	3				
								ОС	16	18								13	3				

подлесок: ЛЩ ЛП средний
 культуры-, состояние удовлетворительное
 осу: опушки лесов шир. 100м от границ с безлес. простан.

2	3,3	несомкнувшиеся	культуры	10Е	Е	5	5	2	ЕД	60													
									Д2														

подлесок: ЛЩ БРК средний
 культуры-, состояние удовлетворительное

3	1,7	лесные	культуры	8С1Е1ОС+ЛП	1	20	С	52	20	24	3	2	1	СК	0,7	24	41	33	1				
								Б	5	20	22			С2				4	2				
								ОС										4	3				
								ЛП	25														

культуры-10 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 4,0*0,7 м, 3500 шт/га, состояние удовлетворительное

4	1,2	100С	1	21	ОС	50	21	24	5	4	1	ОСЯС	0,8	24	29	29	3	1					

подлесок: ЛЩ средний
 повреждение болезн стволос и корней, осина, сильная поврежденность, трутовик осиноый ложный

5	15,4	лесные	культуры	6Д1ОС1ЛП1КЛ1Е	1	21	Д	82	21	32	5	3	3	ДОС	0,6	17	262	157	3	23			
								ОС	60	24	36			Д2				27	3				
								ЛП	19	22								26	2				
								КЛ	16	20								26	3				
								Б	22	24								26	3				

подлесок: ЛЩ густой
 культуры-, состояние удовлетворительное

6	1,3	100С	1	19	ОС	40	19	20	4	3	1	ОСЯС	0,6	15	20	20	3						
---	-----	------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	------	-----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--

подлесок: ЛЩ густой
 культуры-, состояние удовлетворительное



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
лесного хозяйства РТ

Ф.И.О. И.Н. Зарипов

Дата 30.06.2021

АКТ лесопатологического обследования № 213

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кляушское	-	86	18	27,6	18	27,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,6 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 пользования лесов)

2. Инструментальное(детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопотологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Мамадышское Участковое лесничество Кляушское
 Урочище(дача) _____ - Квартал 86 Выдел 18
 Лесопатологический выдел 18

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны,

радиоактивного заражения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию(нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

нет

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: засуха 2010 года (код 830); трутовик ложный осиновый (код – 358);

СКС насаждения – 2,52

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	осина	5,5	слабая
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 36,2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

Без признаков ослабления - % (причины назначения) _____ ;

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 5,5 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый охватывает более 2/3 окружности ствола ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 2,8 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 27,9 %;

старого ветровала - %;

старого бурелома - %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и

преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
Кляушское	-	86	18	27,6	18	27,6	ВСП	27,6	д, кл. лп,ос,е	36,2	2021

Ведомость временной пробной площади, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 24.05.2021 г.

Дата составления документа 27.05.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Валиев Марат Галиевич Организация ГБУ «Мамальшский

лесхоз» Должность мастер участка лесозаготовок Подпись Валиев

Телефон 88556332632

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан

Лесничество (лесопарк) Мамадышское; Участковое лесничество Кляушское; Урочище (дача) -

Квартал № 86. Выдел № 18. Площадь выдела 27,6 га.

Лесопатологический выдел 18 Площадь лесопатологического выдела 27,6 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 3 шт. Размеры площадок (длина / ширина / радиус)

1- 697 x 10 м; 2- 1254 x 10 м; 3- 274 x 10 м.

Размер временной пробной площади: 2,225 га.

Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Д3Кл1Лп1Ос1Е; возраст 50 тип леса ДКЛП полнота 0,6;

бонитет 2 запас на 1 га 100; возобновление не требуется.

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:

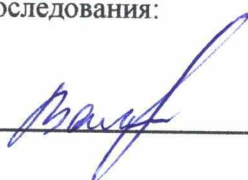
засуха 2010 года (код 830), трутовик ложный осиновый (код- 358)

Состояние насаждения: с нарушением устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Валиев Марат Галиевич Подпись 

Дата составления документа 27.05.2021 г.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Дуб средневзвешенная категория состояния - 2,16

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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																		
16	31		29						7					7			67	10,4
20	38		27						5					5			70	7,1
24	23		14						10					10			47	21,3
28	19		15						14					14			48	29,2
32	4		5						3					3			12	25,0
36																		
Итого шт	115		90						39					39			244	16,0
Итого куб м	40,02		31,26						17,96					17,96			89,24	20,1
Итого, % от запаса по породе	44,8		35,1						20,1					20,1			100,0	20,1

Причины назначения в рубку категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Порода: клен средневзвешенная категория состояния - 2,45

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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	94								47					47			141	33,3
16	87								56					56			143	39,2
20	66								34					34			100	34
24	19								12					12			31	38,7
28																		
32																		
36																		
Итого шт	266								149					149			415	35,9
Итого куб м	42,76								24,36					24,36			67,12	36,3
Итого, % от запаса по породе	63,7								36,3					36,3			100	36,3

Причины назначения в рубку категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния - 2,48

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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	17		22						8					8			47	17,0
16	15		12						9					9			36	25,0
20	5		4						1					1			10	10,0
24	3		2						1					1			6	16,7
28	4		3						1					1			8	12,5
32																		
36									3					3			3	100
Итого шт	44		43						23					23			110	20,9
Итого куб м	8,66		7,32						6,45					6,45			22,43	28,8
Итого, % от запаса по породе	38,6		32,6						28,8					28,8			100	28,8

Причины назначения в рубку категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Порода: Осина

средневзвешенная категория состояния - 2,96

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		S(а,б,в)			S(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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																			
16	6					11											17	78,6	
20	3					7											10	70,0	
24	4					6											10	60	
28	2					4				2							8	75	
32						3				1					2		4	100	
36										2					1		2	100	
Итого шт	15					31				5					2		2	100	
Итого куб м	5,31					12,43				4,84					5		5	70,6	
Итого, % от запаса по породе	23,5					55,1				21,4					21,4		100	76,5	

Причины назначения в рубку категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Трутовик ложный осиновый охватывает более 2/3 окружности ствола

Порода: Ель

средневзвешенная категория состояния - 3,77

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		S(а,б,в)			S(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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																			
16	6																6	0,0	
20	3		3														6	0,0	
24	2		1														3	0	
28	3		1							2		1					6	33,3	
32										3		1			2		3	100	
36										4		2			2		4	100	
40										3		1			2		3	100	
Итого шт	14		5							12		5			2		31	100	
Итого куб м	5,26		2,20							15,10		6,18			7		31	38,7	
Итого, % от запаса по породе	23,3		9,8							66,9		27,4			39,5		100	66,9	

Причины назначения в рубку категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния - 2,52

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		S(а,б,в)			S(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат	
	Н	З	Н	З	Н	З	НЗ	З	Н	З	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	
Итого шт	454		138			31				223	5	5		218	5		851	26,8	
Итого куб м	102,01		40,78			12,43				63,87	4,84	6,18		57,69	4,84		223,93	36,2	
Итого, % от запаса по породе	45,6		18,2			5,5				28,5	2,2	2,8		25,1	2,8		100	36,2	



56°0'3", 51°20'6", 181,0M, 344°
24/05/2021 15:22:36



56°0'3", 51°20'6", 180,0M, 317°
24/05/2021 15:20:59



56°0'3", 51°20'0", 191,0M, 317°
24/05/2021 15:25:46



56°0'3", 51°20'0", 176,0M, 10°
24/05/2021 15:27:41



56°0'3", 51°20'6", 181,0M, 40°
24/05/2021 15:22.23

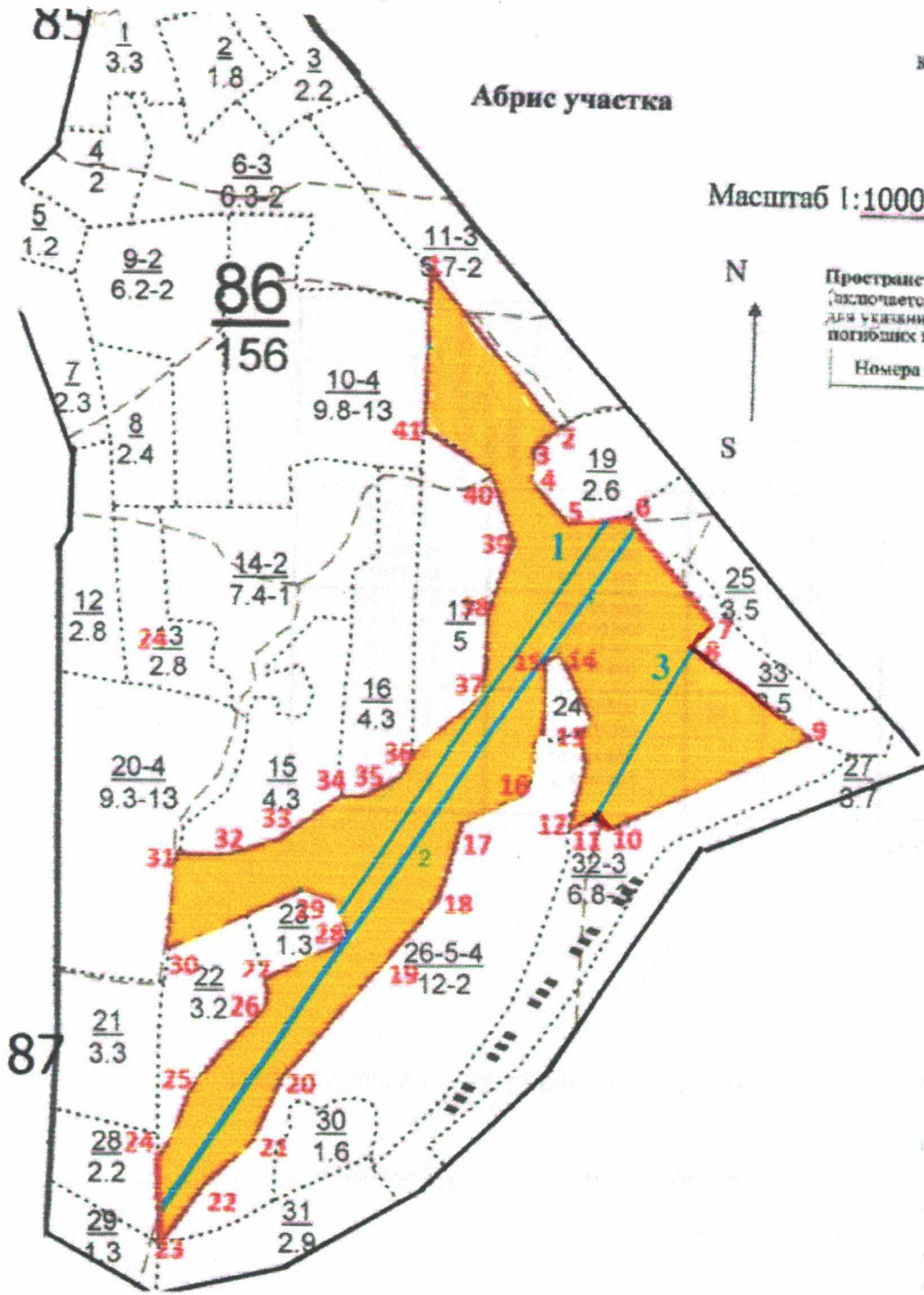


56°0'8", 51°20'7", 199,0M, 255°
24/05/2021 15:15:21

Абрис участка

Масштаб 1:10000

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



Номера точек	Координаты	Длина, м
1	N56 00 427 E51 20 000	298 м
2	N56 00 301 E51 20 177	43 м
3	N56 00 287 E51 20 144	50 м
4	N56 00 260 E51 20 137	89 м
5	N56 00 273 E51 20 192	90 м
6	N56 00 227 E51 20 278	203 м
7	N56 00 140 E51 20 397	47 м
8	N56 00 122 E51 20 364	225 м
9	N56 00 044 E51 20 529	328 м
10	N55 59 975 E51 20 238	30 м
11	N55 59 987 E51 20 217	41 м
12	N55 59 980 E51 20 179	158 м
13	N56 00 063 E51 20 218	117 м
14	N56 00 120 E51 20 171	24 м
15	N56 00 114 E51 20 150	193 м
16	N56 00 011 E51 20 123	112 м
17	N55 59 996 E51 20 025	89 м
18	N55 59 840 E51 19 997	76 м
19	N55 59 905 E51 19 960	277 м
20	N55 59 802 E51 19 766	129 м
21	N55 59 740 E51 19 708	219 м
22	N55 59 696 E51 19 560	132 м
23	N55 59 727 E51 19 563	151 м
24	N55 59 797 E51 19 609	125 м
25	N55 59 841 E51 19 730	41 м
26	N55 59 863 E51 19 727	138 м
27	N55 59 892 E51 19 849	67 м
28	N55 59 928 E51 19 837	52 м
29	N55 59 936 E51 19 789	219 м
30	N55 59 895 E51 19 591	125 м
31	N55 59 962 E51 19 608	162 м
32	N55 59 978 E51 19 781	96 м
33	N56 00 005 E51 19 840	33 м
34	N56 00 038 E51 19 872	42 м
35	N56 00 016 E51 19 909	193 м
36	N56 00 082 E51 20 054	145 м
37	N56 00 159 E51 20 074	102 м
38	N56 00 210 E51 20 108	96 м
39	N56 00 260 E51 20 083	60 м
40	N56 00 284 E51 20 045	72 м
41	N56 00 301 E51 19 983	235 м

Условные обозначения:

- намечаемый ВСП
- границы выделов
- граница лесопатологического выдела
- границы кварталов
- пробная площадь

Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	с	рост	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	
де	шадь	длесок	покров	поч	со-	мент	ас	уп	ос	ам	с	па	ни	леса	оса	леса	дес	МЗ	ас	еди-	закламен	Хозяй	ственные		
ла	га	ости	выдела	Отмет	ле-	са	ст	та	ет	во	во	те	а	шл	на	обшй	в	т	ч	ко	ни-	ре-	еди-	закламен	
		ка	о	порослевом	У	я	са	ст	та	ет	во	во	те	а	шл	на	обшй	в	т	ч	ко	ни-	ре-	еди-	закламен
		прюиск	Наймен	кат	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-
		ег	незалес	земель	С	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-
		Хар	лесных	культур																					
		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		

5ЕЗМ20С

2

7
5
3

подлесок: Лщ густой

15	4,3	50С2МП1Е1ДКЛ	1	20	ОС	45	20	24	5	4	1	ОСЯС	0,7	20	86	43	3							
		ЛП				18	18					Д2				17	3							
		Е				70	24	28								9	1							
		Д				22	30									9	2							
		КЛ				40	16	14								8	3							

подрост: 10Е (20) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный

подлесок: Лщ густой

насаждение разновозрастное

16	4,3	лесные культуры	1	25	С	61	25	26	4	3	1А	СЛЩ	0,7	32	138	110	1							
		8С1Д10С				22	26					Д2				14	2							
		ОС				40	23	24								14	3							

подрост: 10Е (15) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный

культура, состояние удовлетворительное

насаждение пройдено рубкой

17	5,0	лесные культуры	1	12	Д	38	12	14	2	1	2	ДКЛП	0,6	8	40	24	5							
		6Д4Е				12	14					Д2				16								

единичные деревья

ЗД2Е20С2МП1КЛ

5

7
5
5
5
3

подрост: 10Е (20) 1,5 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный

культура, состояние неудовлетворительное, заглушен, мягколист. пород

состав неоднородный, насаждение пройдено рубкой, в выделе волока

18	27,6	4НЗКЛ1ЛП10С1Е	1	15	Д	50	15	16	3	2	2	ДКЛП	0,6	10	276	110	3							
		КЛ				30	12	12				Д2				83	3							
		ЛП				12	12									28	3							
		ОС				15	18									28	3							
		Е				70	22	24								27	1							

склон ЮЗ-10

состав неоднородный, полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, высота варьирует



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
министра лесного хозяйства РТ

Ф.И.О. И.Н. Зарипов

Дата 30.06.2021

АКТ лесопатологического обследования № 214

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Нурминское	-	8	29	4,1	29	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 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 пользования лесов)

2. Инструментальное(детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Мамадышское лесничество Участковое лесничество Нурминское
Урочище(дача) _____ - Квартал 8 Выдел 29 Лесопатологический
выдел 29

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: _____

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

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию(нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: нет

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:

Трутовик ложный осиновый (код 358)

СКС насаждения - 2,60

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	осина	42,0	сильная
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 42,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий от общего запаса насаждения),

в том числе:

Без признаков ослабления - % (причины назначения) _____ ;
 ослабленных - % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 26,0 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый (358) ;
 свежего сухостоя 12,2 % ;
 свежего ветровала - % ;
 свежего бурелома - % ;
 старого сухостоя 3,8 % ;
 старого ветровала - % ;
 старого бурелома - % ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
Нурминское	-	8	29	4,1	29	4,1	ВСП	4,1	Осина	42,0	2021

Ведомость временной пробной площади, и абрис лесного прилегают (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 22.06.2021г.

Дата составления документа 24.06.2021г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Валиев Марат Галиевич
 Организация ГБУ «Мамалышский лесхоз»

Должность _____ Подпись 

Телефон 88556332632

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

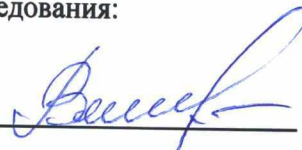
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации	Республика Татарстан, Лесничество			Мамадышское
Участковое лесничество	Нурминское		Квартал	8
Площадь выдела	4,1	га.	Выдел	29
Лесопатологический выдел	29	Площадь лесопатологического выдела	4,1	га.
1.2. Метод перечета:				
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).				
Количество лент / площадок	1	шт.	Размеры площадок (длина / ширина / радиус)	300*20 м.
Размер временной пробной площади:	0,60	га.		
Фактическая таксационная характеристика насаждения:				
Состав	10ос+ Лп+Кл		возраст	50
бонитет	1	запас на 1 га	тип леса	Осяс
		280	полнота	0,8
			возобновление	не требуется
1.4. Номер очага вредных организмов				
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).				
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).				
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:				
трутовик ложный осиновый (код 358)				
Состояние насаждения:				
с нарушенной устойчивостью				
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,60				
1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Валиев Марат Галиевич

Подпись



Дата составления документа _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Осина СКС породы -2,60

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе 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
12	30				14			28		5		4			1		46	52
16	29		5		11			14		13		10			3		61	49
20	32		6		5			17		12		7			5		80	41
24	29		5		3			15		14		10			4		72	40
28	8		4		3			20		9		7			2		68	48
32	9		3					4		5		4			1		33	45
36	5		2					8		2		2					9	56
40	1																1	
Итого шт	143		25		36			106		60		44			16		370	44,9
Итого куб м	74,75		13,02		6,09			43,55		26,92		20,46			6,46		164,33	42,9
Итого, % от запаса по породе	45,5		7,9		3,7			26,5		16,4		12,5			3,9		100	42,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
4. Трутовик ложный осиновый (358)

Порода: Липа СКС-1,89

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе 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
12			2		4												6	
16	1		1		1												3	
20	2		1														3	
24			1														1	
28																		
32																		
Итого шт	3		5		5												13	
Итого куб м	0,72		1,04		0,48												2,24	
Итого, % от запаса по породе	32,2		46,4		21												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Порода: Клен СКС-2,02

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе 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	
12			1		2													3	
16	1		1		2													4	
20	1		1															2	
24																			
28																			
32																			
Итого шт	2		3		4													9	
Итого куб м	0,39		0,46		0,42													1,27	
Итого, % от запаса по породе	30,7		36,2		33,1													100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояний:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

По насаждению: СКС-2,60

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	6	7	6	7	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого шт	148		33		45			106		60		44			16		392	42,3
Итого куб м	75,86		14,52		6,99			43,55		26,92		20,46			6,46		167,84	42,0
Итого, % от запаса по насаждению	45,2		8,7		4,2			26,0		16,0		12,2			3,8		100,0	42,0

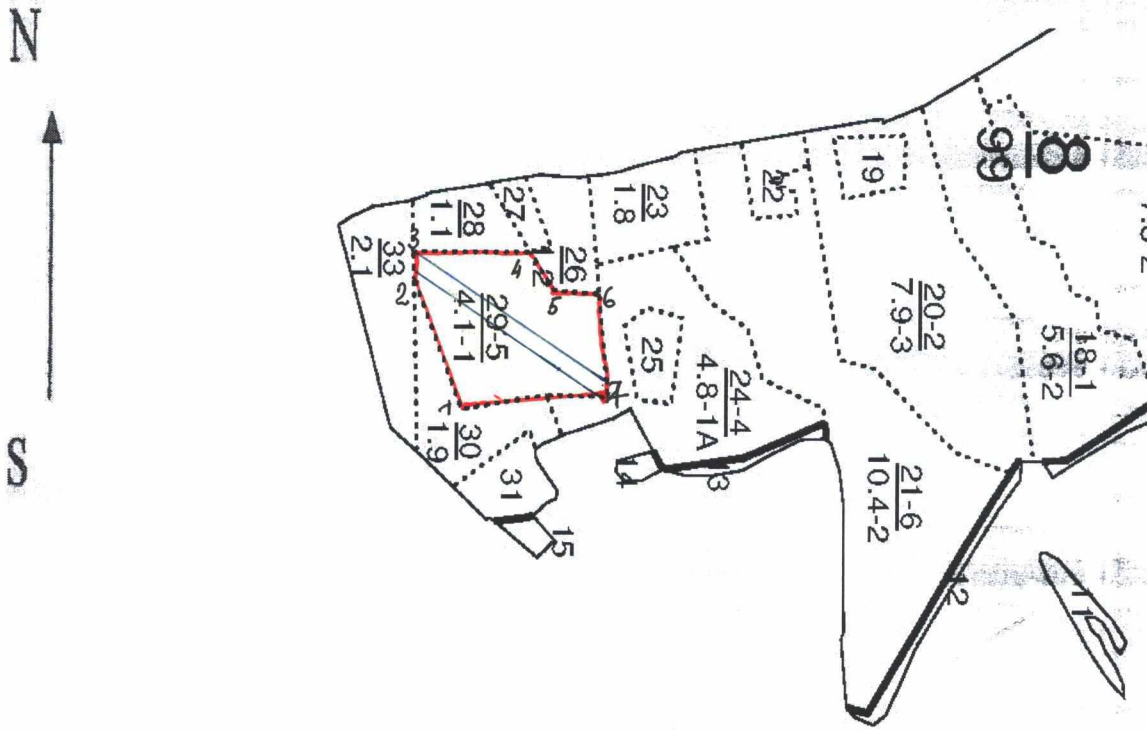
Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено)

З-заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О-обработано вредителями

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Намечаемый ВСП

Границы кварталов ———

Границы выделов ·····

граница лесопатологического выдела ———

Пробная площадь ▨

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры 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	
8	29	29	1	300	20	-	0,60	N 55 47,891 E 051 07,956
								N 55 47,890 E 051 07,977
								N 55 47,743 E 051 07,816
								N 55 47,743 E 051 07,832

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в акт при выделении лесопатологических выделов для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

№ точек	Координаты		Длина, м
1-2	N55 47,779	E 051 07,989	170
2-3	N 55 47,742	E 051 07,834	50
3-4	N 55 47,743	E 051 07,802	160
4-5	N 55 47,835	E 051 07,806	50
5-6	N 55 47,854	E 051 07,856	60
6-7	N 55 47,886	E 051 07,855	160
7 -1	N 55 47,889	E051 07,980	200

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия имя отчества Валиев Марат Галиевич

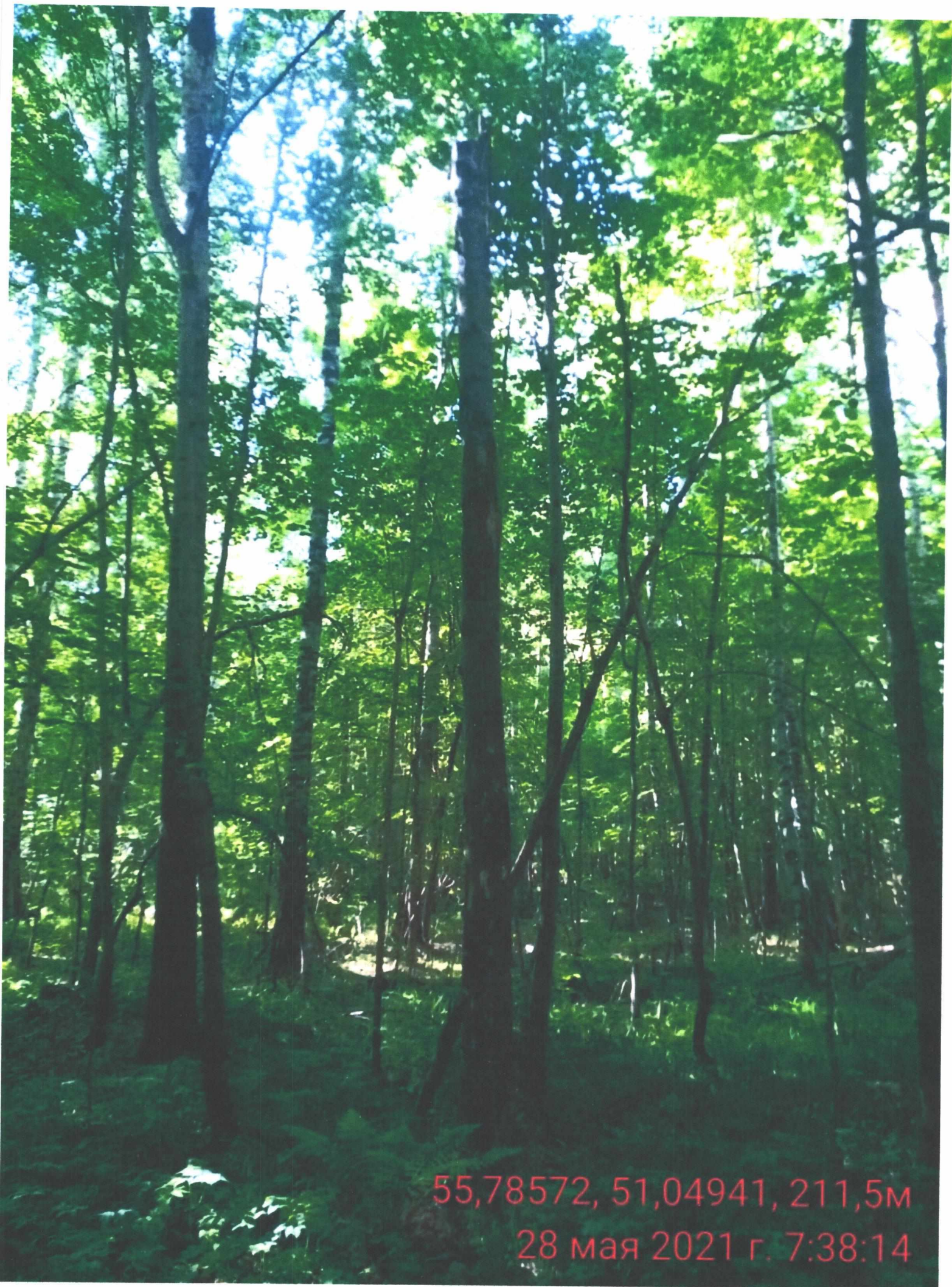
Подпись 

Дата составления документа 29.05.2021 г



55,78572, 51,0499, 223,8м

28 мая 2021 г. 7:36:45

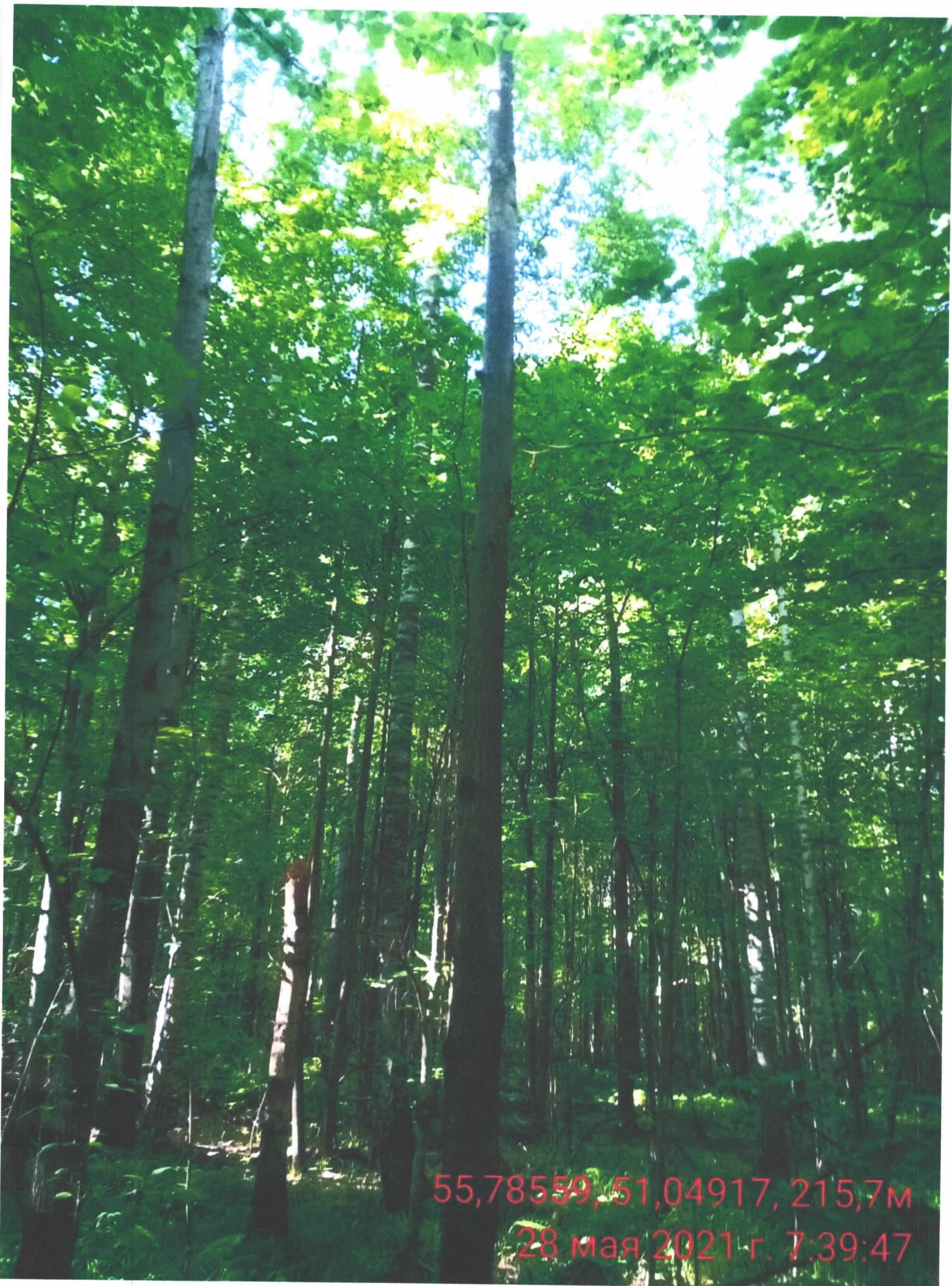


55,78572, 51,04941, 211,5м

28 мая 2021 г. 7:38:14



55,78581, 51,04976, 224,7м
28 мая 2021 г. 7:34:19



55,78559, 51,04917, 215,7м
28 мая 2021 г. 7:39:47



55,78559, 51,04917, 215,7м

28 мая 2021 г. 7:39:33



55,78532, 51,04895, 214,1м
28 мая 2021 г. 7:40:54



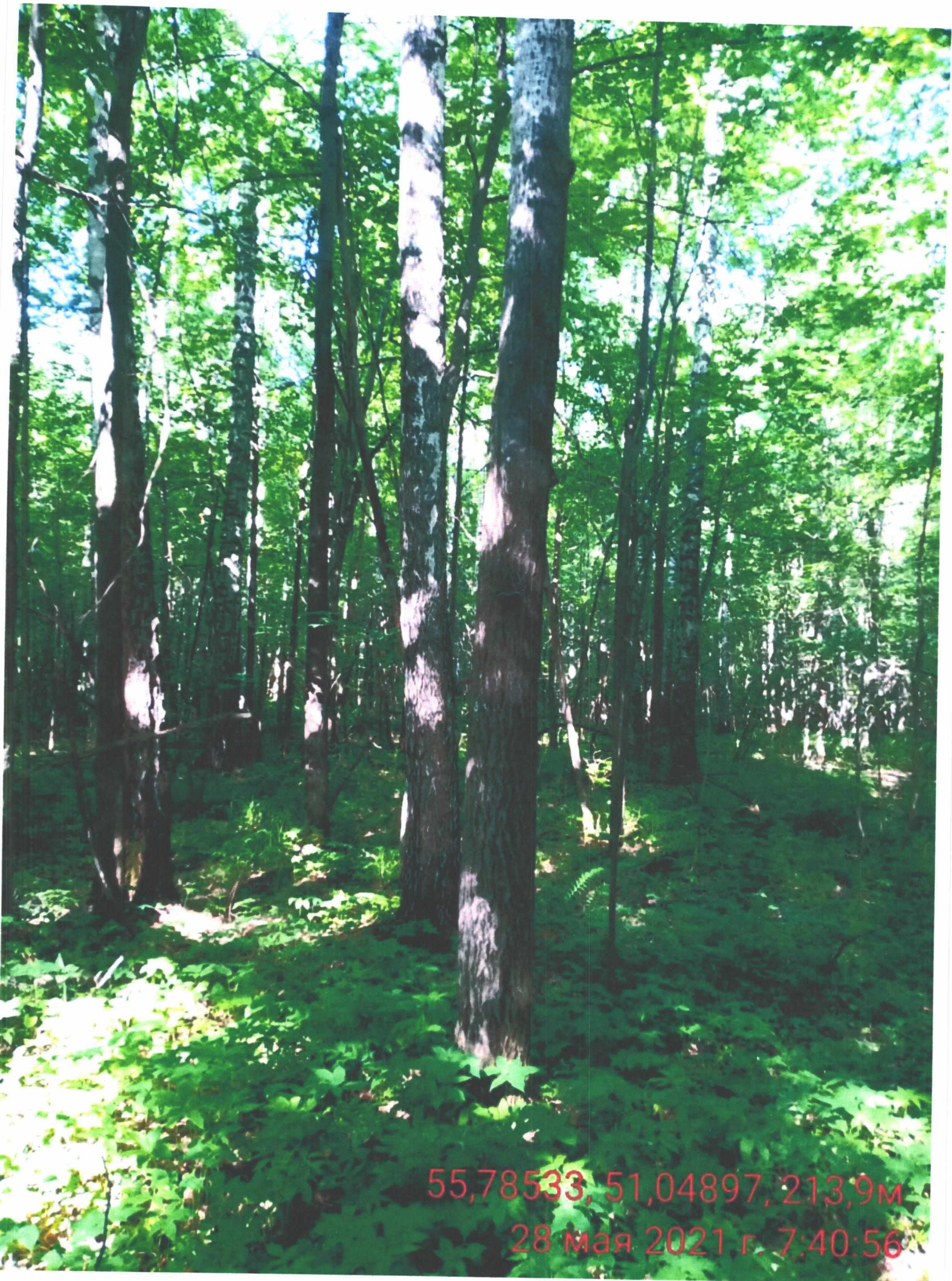
55,78571, 51,04946, 211,2м
28 мая 2021 г. 7:37:45



55,7852, 51,04884, 202,3м
28 мая 2021 г. 7:42:47



55,78528, 51,04907, 214,0м
28 мая 2021 г. 7:40:34



55,78533, 51,04897, 213,9м
28 мая 2021 г. 7:40:56



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
министра лесного хозяйства РТ

Ф.И.О. И.Н. Зарипов

Дата

30.06.2022

Акт лесопатологического обследования № 215

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Нурминское	-	12	18	3,1	18	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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(детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Мамадышское Участковое лесничество Нурминское
Урочище(дача) _____ - Квартал 12 Выдел 18 Лесопатологический
выдел 18

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: уч-ки лесовокруг насел. пункт. садов. товар. шир. 1 км

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

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию(нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

нет

2.3. 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:

Трутовик ложный осиновый (358); СКС насаждения- 2,89

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	осина	47,0	сильная
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 47,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий от общего запаса насаждения),

в том числе:

Без признаков ослабления - % (причины назначения) _____;
ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 10,7 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый охватывающие более 2/3 окружности ствола _____;
усыхающих 14,2 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый _____;
свежего сухостоя 4,4 %;
свежего ветровала - %;
свежего бурелома - %;
старого сухостоя _____ %;
старого ветровала _____ %;
старого бурелома 17,7 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы Не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
Нурминское	-	12	18	3,1	18	3,1	ВСП	3,1	Осина	47,0	2021

Ведомость временной пробной площади, и абрис лесного прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 28.05.2021 г.

Дата составления документа 28.05.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Валиев Марат Галиевич

Организация ГБУ «Мамадышский лесхоз»

Должность: мастер лесозаготовок

Подпись _____

Телефон 88556332632

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан Лесничество Мамадышское
Участковое лесничество Нурминское . Квартал 12 . Выдел 18 .

Площадь выдела 3,1 га.

Лесопатологический выдел 18 Площадь лесопатологического выдела 3,1 га.

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина / ширина / радиус) 250 * 20 м.

Размер временной пробной площади: 0,50 га.

Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8ос2 Б ; возраст 50 тип леса Осяс полнота 0,7 ;

бонитет 1 запас на 1 га 250 ; возобновление не требуется .

1.4. Номер очага вредных организмов

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время :

Трутовик ложный осиновый (358) с 2016 года

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,89

1.6. Назначенные мероприятия: Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Валиев Марат Галиевич Подпись 

Дата составления документа 26.05.2021

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Осина СКС породы-3,14

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе 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
12	4		8														12	
16	10		18			8		4		4					4		44	36
20	16		14			10				10		4			6		50	20
24	18		16			8		4		6		2			4		52	35
28	16		8			4		2		10		2			8		40	40
32	6		4			2		11		8		2			6		31	68
36								2		2					2		4	100
40										2					2		2	100
Итого шт	70		68			32		23		42		10			32		235	41
Итого куб м	16,34		25,42			13,10		17,38		27,14		5,50			21,64		99,38	58
Итого, % от запаса по породе	16,4		25,6			13,2		17,5		27,3		5,3			20,6		100	58

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1.
- 2.
3. Трутовик ложный осиновый код (358) охватывающий 2/3 части ствола
4. Трутовик ложный осиновый код (358)

Порода: Береза СКС-1,87

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе 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
16	2		4		6												12	
20	4		8		4												16	
24	8		4		2												14	
28	4		2		2												8	
32	2				2												4	
36			2														2	
Итого шт	20		20		16												56	
Итого куб м	9,10		8,16		5,96												23,22	
Итого, % от запаса по породе	39,2		35,1		26												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

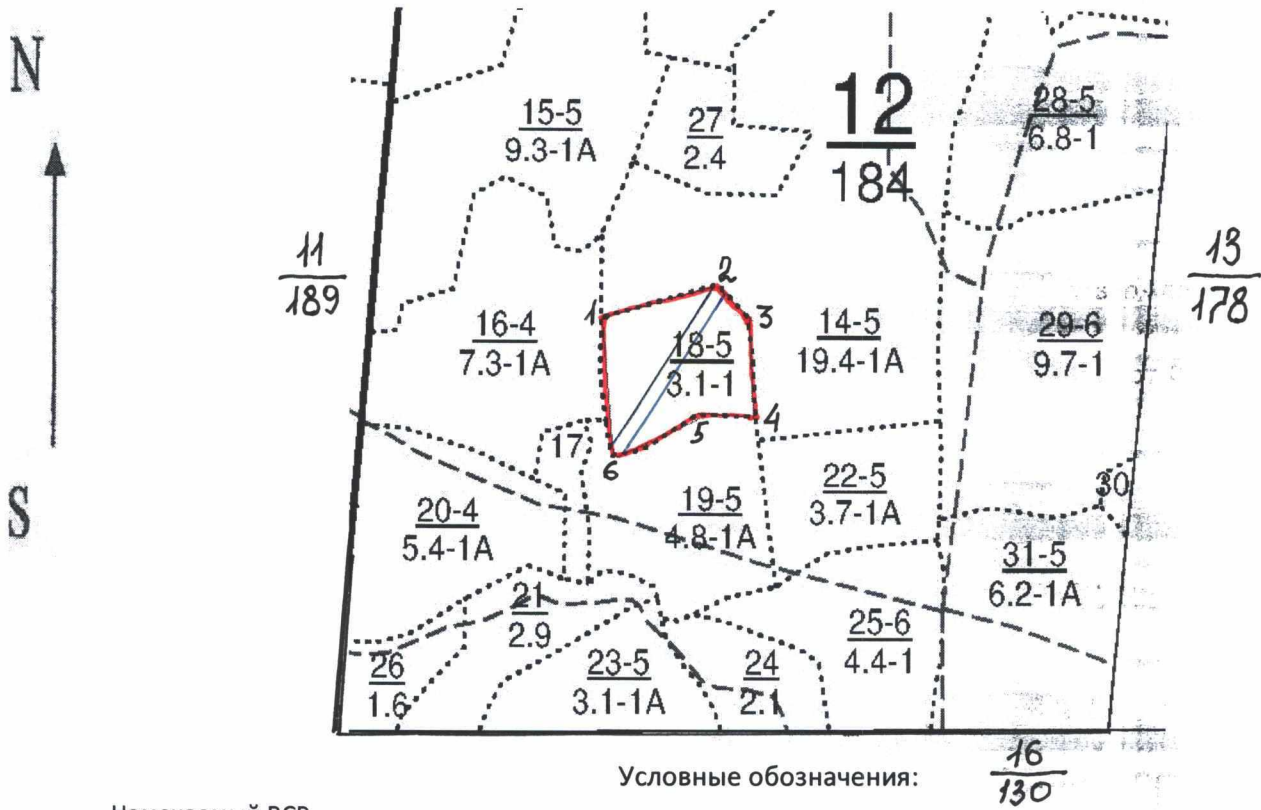
По насаждению СКС-2,89

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	6	7	6	7	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого шт	90		88		16	32		12		42		10			32		291	33,3
Итого куб м	25,44		33,58		5,96	13,10		17,38		27,14		5,50			21,64		122,60	47,0
Итого, % от запаса по насаждению	20,7		27,4		4,9	10,7		14,2		22,1		4,4			17,7		100	47,0

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

Абрис участка

$\frac{4}{186}$ Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- Намечаемый ВСП
- Границы кварталов —————
- Границы выделов ·····
- граница лесопатологического выдела ————
- Пробная площадь //


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры 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		
12	18	18	1	250	20	-	0,50	N 55 47,046	E 051 02,435
								N 55 47,068	E 051 02,467
								N 55 46,942	E 051 02,298
								N 55 46,892	E 051 02,321

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

№ точек	Координаты		Длина, м
1-2	N55 47,022	E051 02,481	160
2-3	N 55 46,961	E 051 02,489	60
3-4	N 55 46,963	E 051 02,426	100
4-5	N 55 46,939	E 051 02,303	80
5-6	N 55 47,027	E 051 02,296	130
6-1	N 55 47,046	E 051 02,445	170

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия имя отчества Валиев Марат Галиевич

Подпись 

Дата составления документа 20.05.2021 г



55,78355, 51,0413, 201,8м
28 мая 2021 г. 8:05:06



55,78346, 51,04053, 199,2м
28 мая 2021 г. 8:03:08



55,78323, 51,04037, 211,7м

28 мая 2021 г. 8:01:03



55,78344, 51,04052, 199,2м

28 мая 2021 г. 8:03:12

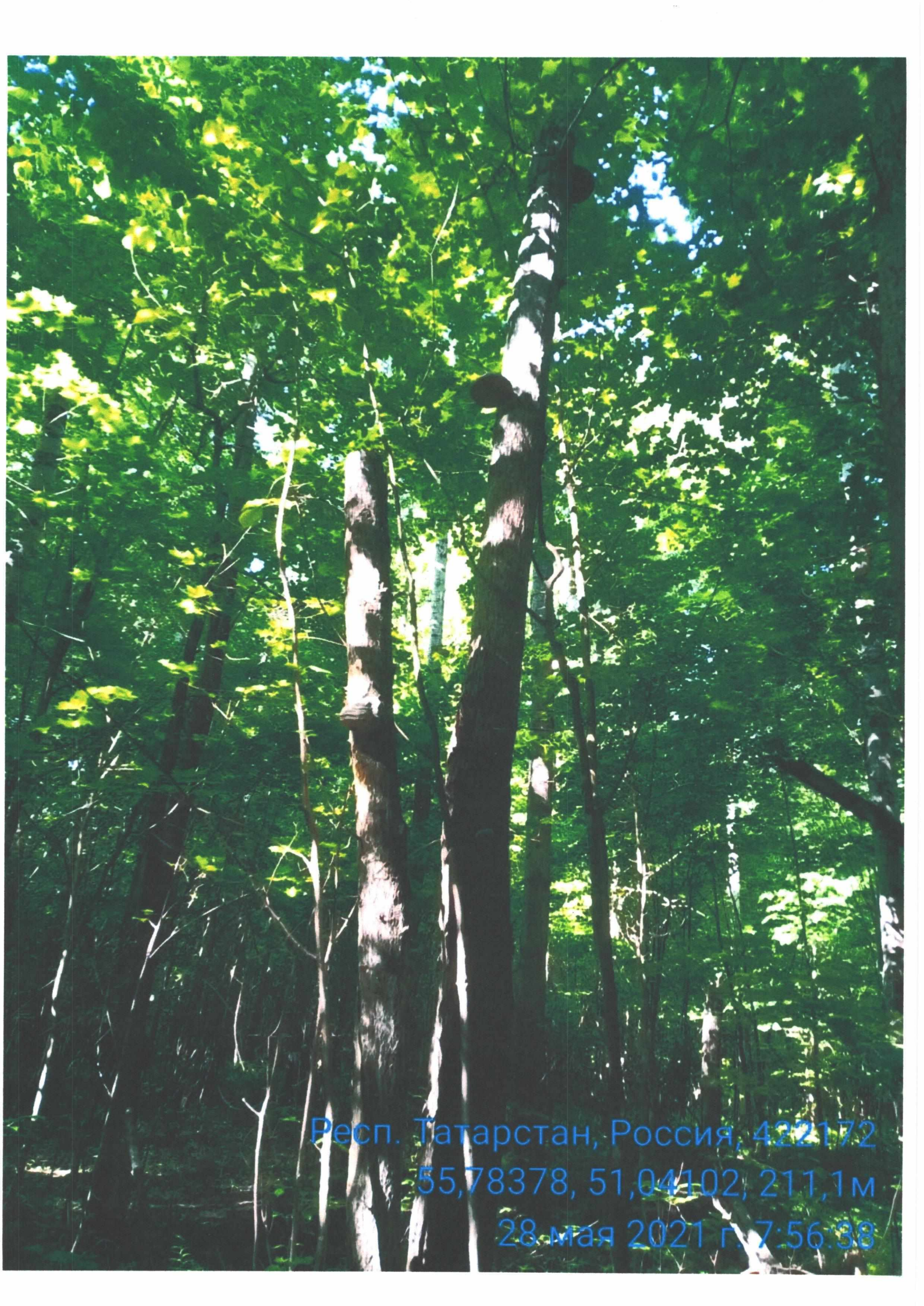


55,7834, 51,0405, 199,2м
28 мая 2021 г. 8:02:41

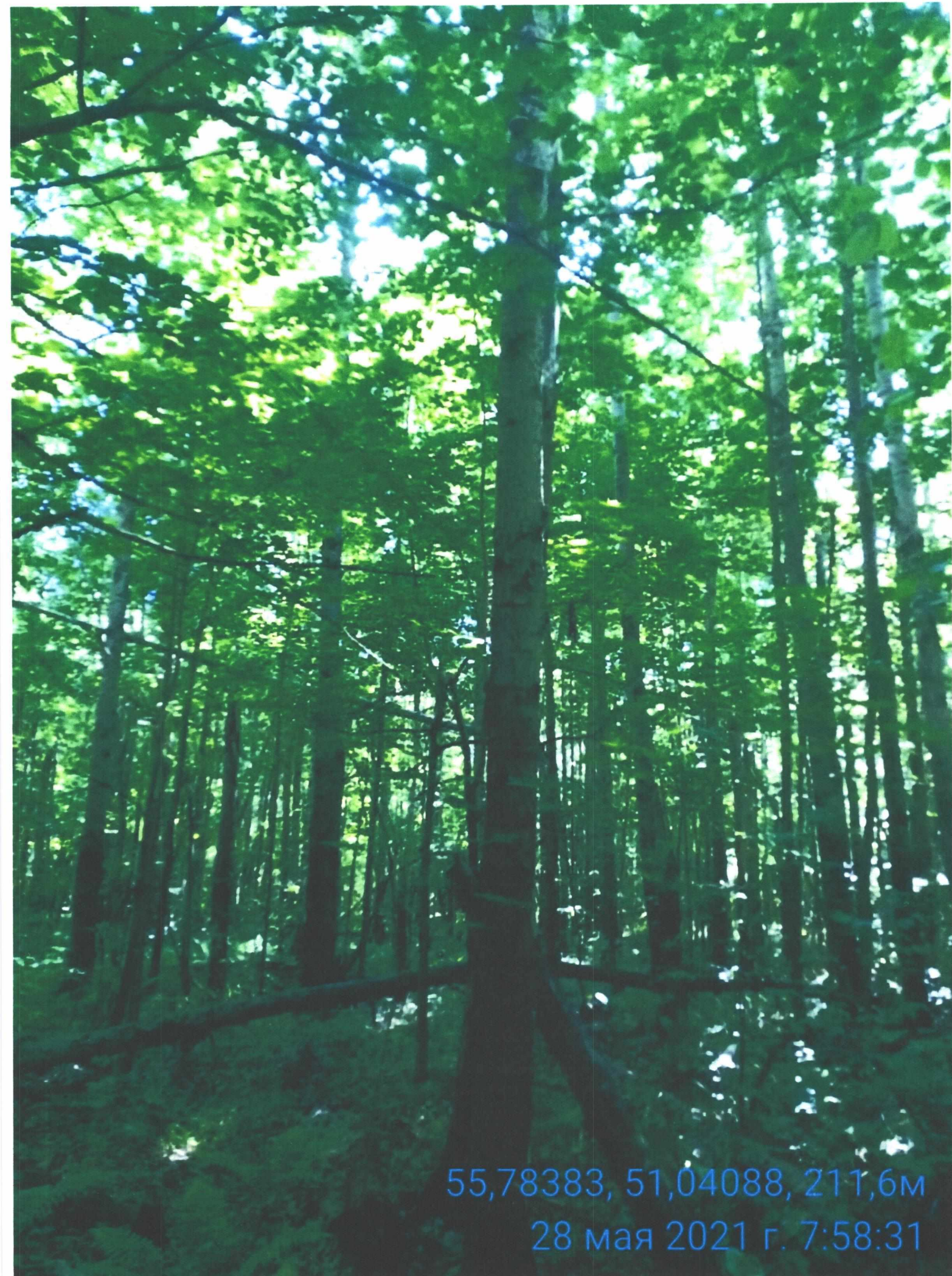


55,78354, 51,04016, 199,0м

28 мая 2021 г. 8:01:54



Респ. Татарстан, Россия, 422172
55,78378, 51,04102, 211,1м
28 мая 2021 г. 7:56:38



55,78383, 51,04088, 211,6м
28 мая 2021 г. 7:58:31



55,78355, 51,0413, 201,3М
28 мая 2021 г. 8:05:01



55,78368, 51,04122, 211,4м
28 мая 2021 г. 7:55:16



55,78348, 51,04051, 199,7м
28 мая 2021 г. 8:02:47



55,78365, 51,04063, 211,3м

28 мая 2021 г. 7:59:59



55,78366, 51,04054, 211,6м

28 мая 2021 г. 8:00:04



Unnamed Road, Респ. Татарстан, Россия
55,81056, 51,07823
28 мая 2021 г. 7:57:43

Н	Пло-	Состав	Подрост	по:Я:Вы:-Эле:-Вос:-Вы:-Ди:Кл:Гр:Бо:	Тип	Поли:Запас сырораств.	Кл: Запас на выделе, дес.МЗ																
вы-	щадь	длесок покров	поч:	со-мент	ас:уп:	ота	леса, дес. МЗ																
де-	ва:	рельеф	особенн:	Р:та	ра	со-ам:с	па:ни: леса																
ла	га	осги	выдела	Отмет:	ле-	с	су-ре-еди-захламлени:Хозяйственны:																
		ка	о порослевам	У:я-са	ст:та	ег:во:во:те	а пл:																
		происх.	Наймен.кат:	ру-	ср:ср:	ТЛУ	оща-1																
		ег.	незалес.	земель:С:са-	р	ас:ас:т	дей:																
		Хар.	лесных	культур	та:та:	сече:га	выдел:ляю-ос:ро-:																
		Кадастров.	оценка		ний:	шум	ти: го):																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

14 19,4 8Б1ОС1ЛП 1 22 Б 45 23 24 5 2 1А БЯС 0,7 19 369 295 2
 ОС 22 24 Д2 37 3
 ЛП 18 18 37 3

в выделе волока

осу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

15 9,3 5Б2ЛП1В1КЛ1Д 1 20 Б 45 23 24 5 2 1А БЯС 0,6 14 130 65 2
 ЛП 18 18 Д2 26 3
 В 16 16 13 3
 КЛ 16 14 13 3
 Д 14 14 13 3

полнота неравномерная

16 7,3 8В1ОС1ЛП 1 20 Б 35 21 22 4 2 1А БЯС 0,7 16 117 93 2
 ОС 20 20 Д2 12 3
 ЛП 16 16 12 3

17 ,9 лесные культуры

ЗДЗБЗЛП1КЛ+ОС 1 16 Д 37 10 8 2 1 3 ДОС 0,5 9 8 3 3
 Б 35 20 22 Д2 2 2
 ЛП 18 18 2 2
 КЛ 14 12 1 2
 ОС 35

культуры-, состояние удовлетворительное

осу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

18 3,1 8ОС2Б 1 23 ОС 50 23 26 5 4 1 ОСЯС 0,7 25 78 62 3
 Б 24 24 Д2 16 2

повреждение болезнй стволов и корней, осина, сильная поврежденность, трутовик осинный ложный

осу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

19 4,8 5Б4ОС1ЛП 1 23 Б 45 24 22 5 2 1А БЯС 0,7 20 96 48 2
 ОС 23 24 Д2 38 3
 ЛП 18 18 10 2

осу: уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов.товар.шир.1км

20 5,4 9Б1ЛП+ОС 1 23 Б 40 23 22 4 2 1А БЯС 0,7 20 108 97 2
 ЛП 18 16 Д2 11 3
 ОС 40



УТВЕРЖДАЮ: Первый заместитель
лесного хозяйства РТ

Должность:
министра

Ф.И.О. И.Н. Зарипов

Дата 30.06.2021

АКТ лесопатологического обследования № 216

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Нурминское	-	12	28	6,8	28	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 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 пользования лесов)

Handwritten mark

2. Инструментальное(детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Мамадышское Участковое лесничество Нурминское

Урочище(дача) _____ - Квартал 12 Выдел 28

Лесопатологический выдел 28

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ:уч-ки лесов вокруг населенных пунктов,садов, товар. шир.1 км

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

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию(нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: нет

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:

Трутовик ложный осиновый код (358)

СКС насаждения- 2,70

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	осина	42,3	сильная
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 42,3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий от общего запаса насаждения),

в том числе:

Без признаков ослабления - % (причины назначения) _____ :
ослабленных - % (причины назначения) _____ :

сильно ослабленных 16,8 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый :
усыхающих 12,1 % (причины назначения) охватывающие более 2/3 окружности :
свежего сухостоя 5,9 %, ствола :
свежего ветровала _____ %; Трутовик ложный осиновый :
свежего бурелома - %; _____ :
старого сухостоя _____ %; _____ :
старого ветровала 7,5 %; _____ :
старого бурелома - %; _____ :

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет Не
лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
Нурминское	-	12	28	6,8	28	6,8	ВСП	6,8	Осина	42,3	2021

Ведомость временной пробной площади, и абрис лесного прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 28.05.2021 г.


Дата составления документа 29.05.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Валиев Марат Галиевич

Организация ГБУ «Мамадышский лесхоз»

Должность мастер лесозаготовок

Подпись 

Телефон 88556332632

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации: Республика Татарстан Лесничество Мамадышское
Участковое лесничество Мамадышское . Квартал 12 . Выдел 28
Площадь выдела 6,8 га.

Лесопатологический выдел 28 Площадь лесопатологического выдела 6,8 га.

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина / ширина / радиус) 370*20 м.

Размер временной пробной площади: 0,74 га.

Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6ОсЗБ1Лп+Д ; возраст 45 тип леса Осяс полнота 0,7 ;
бонитет 1 запас на 1 га 220 ; возобновление не требуется .

1.4. Номер очага вредных организмов

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

трутовик ложный осиновый (358), начала ослабления 2016 г

Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,7

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Валиев Марат Галиевич Подпись 

Дата составления документа _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Осина-СКС поро ды-3.25

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	3		4					10		2		1					1	20	60
16	2		6					14		6		20		12			8	48	83
20	4		4					20		9		20		9			11	57	86
24	6		10					23		7		18		9			9	64	75
28	8		2					5		6		3		1			2	24	58
32	2		1					1				2					2	6	50
36			5					2		7		2		1			1	16	69
40										4								4	100
Итого шт	25		32					75		41		66		32			34	239	76.2
Итого куб м	12.78		14.36					27.36		19.64		21.83		9.55			12.28	95.97	71.9
Итого, % от запаса по породе	13.3		14.8					28,7		20,5		22,7		9,9			12,8		71,9
																		100	

Причины назн а чени я в рубку дере вьев кат егор ий состояния:

- 1.
- 2.
3. трутовик ложный осиновый охватывающий 2/3 окружности ствола
4. трутовик ложный осиновый

Порода: Береза СКС-1.85

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	5		9					12										26	
16	7		7					10										24	
20	13		8					7										28	
24	20		9					8										37	
28	4		3					4										11	
32	4		1					1										6	
36	2							2										4	
40								1										1	
44																			
Итого шт	55		37					45										137	
Итого куб м	22.00		10.80					15.06										47.86	
Итого, % от запаса по породе	46.0		22.6					31.4										100,0	

Причины назн а чени я в рубку дере вьев кат егор ий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Порода: Дуб СКС-2,55

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе 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	
16			2		4													6	
20			2		2													4	
24			1		1													2	
28																			
32																			
36																			
Итого шт			5		7														
Итого куб м			1,27		1,57													12	
Итого, % от запаса по породе			44,7		55,3													2,84	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

По насаждению: Липа СКС-1,97

средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе 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	
12	7		10		20													37	
16	10		12		9													31	
20	7		9		5													21	
24	3		1		1													5	
28																			
32																			
Итого шт	27		32		35														
Итого куб м	5,45		5,69		4,90													94	
Итого, % от запаса по породе	34,0		35,5		30,5													16,04	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

СКС насаждения-2,65

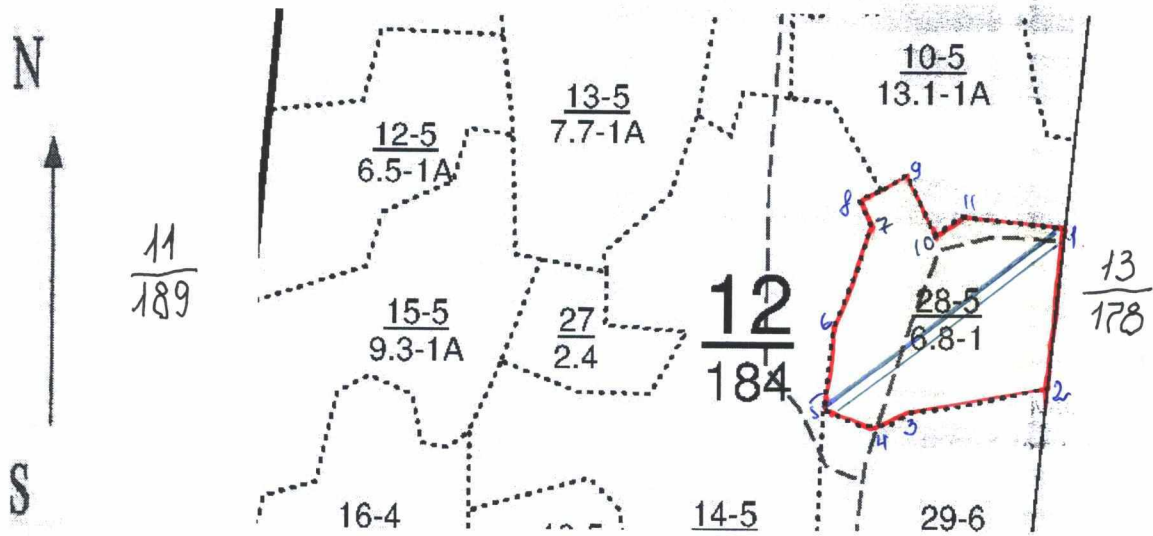
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	6	7	6	7	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Итого шт	107		106		87	75		41		66		32			34			482	37,8
Итого куб м	40,23		31,74		21,53	27,36		19,64		21,83		9,55			12,28			172,71	42,3
Итого, % от запаса по насаждению	24,7		19,7		13,3	16,8		12,1		13,4		5,9			7,5			100,0	42,3

Условные обозначения:

- Н- не заселено (не поражено, не повреждено)
- З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)
- О- обработано вредителями

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Намечаемый ВСП

Границы кварталов ———

Границы выделов ·····

граница лесопатологического выдела ———

Пробная площадь ———

16
130

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры 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		
12	28	28	1	390	20	-	0,78	N 55 47,209	E 051 03,030
								N 55 47,199	E 051 03,031
								N 55 47,095	E 051 02,736
								N 55 47,087	E 051 02,746

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в акт при выделении лесопатологических выделов для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

№ точек	Координаты		Длина, м
1-2	N 55 47,221	E 051 03,036	200
2-3	N 55 47,099	E 051 03,010	180
3-4	N 55 47,088	E 051 02,849	30
4-5	N 55 47,079	E 051 02,820	80
5-6	N 55 47,091	E 051 02,737	110
6-7	N 55 47,149	E 051 02,749	120
7-8	N 55 47,214	E 051 02,800	30
8-9	N 55 47,233	E 051 02,787	70
9-10	N 55 47,249	E 051 02,844	80
10-11	N 55 47,208	E 051 02,883	40
11-1	N 55 47,221	E 051 02,912	130

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия имя отчества Валиев Марат Галиевич

Подпись _____



Дата составления документа 29.05.2021 г



Респ. Татарстан, Россия, 422163
55,79761, 51,13173, 194,4м
28 мая 2021 г. 9:26:10



55,79742, 51,1314, 195,7м
28 мая 2021 г 9:24:20



55,79783, 51,13179, 194,3м
28 мая 2021 г. 9:28:13



Респ. Татарстан, Россия, 422163
55,79776, 51,13211, 195,2м
28 мая 2021 г. 9:30:33



55,79746, 51,13148, 195,9м
28 мая 2021 г. 9:25:04



Респ. Татарстан, Россия, 422163
55,79776, 51,13203, 193,8м
28 мая 2021 г. 9:31:11



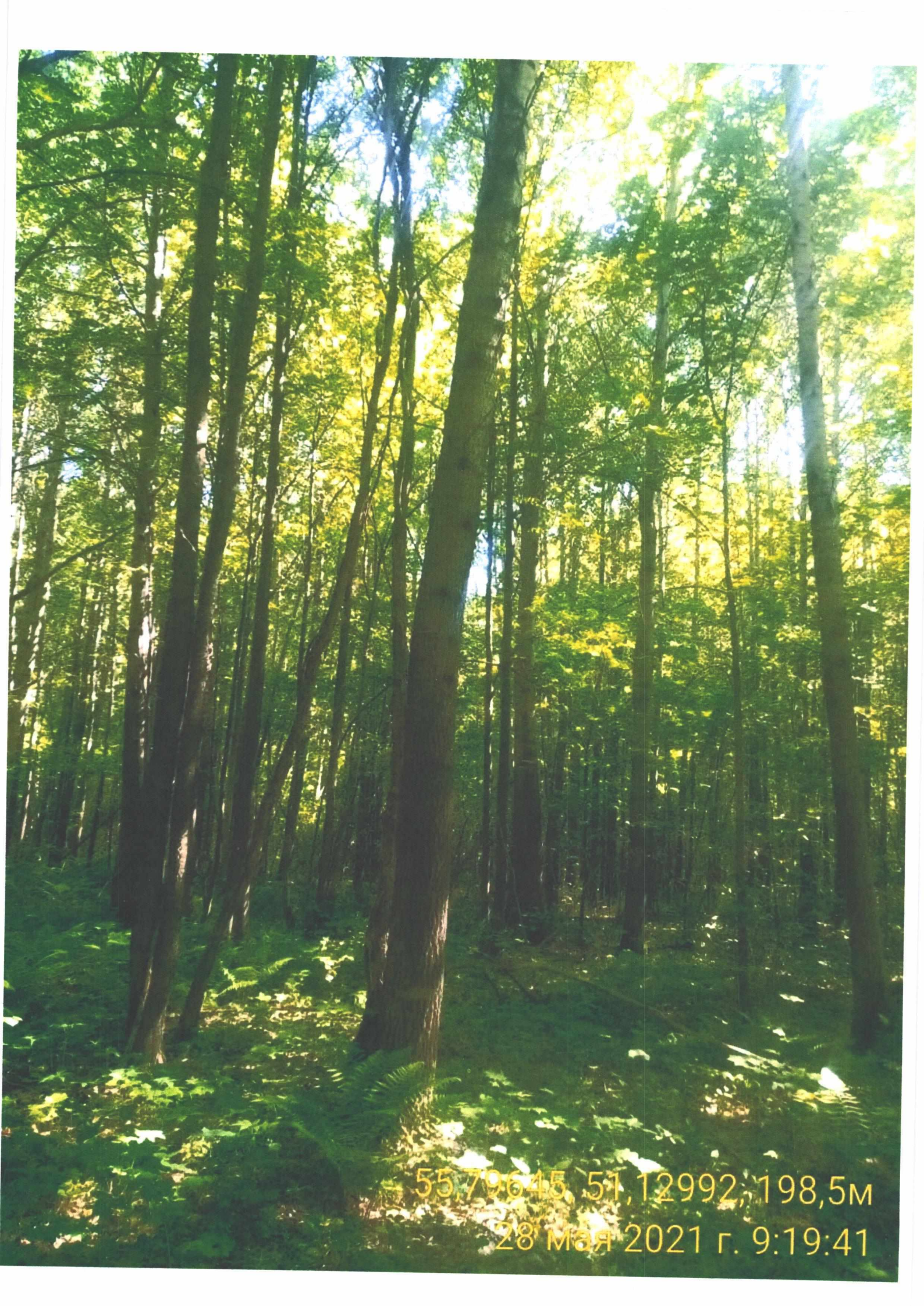
55,79772, 51,13179, 193,5м
28 мая 2021 г. 9:26:56



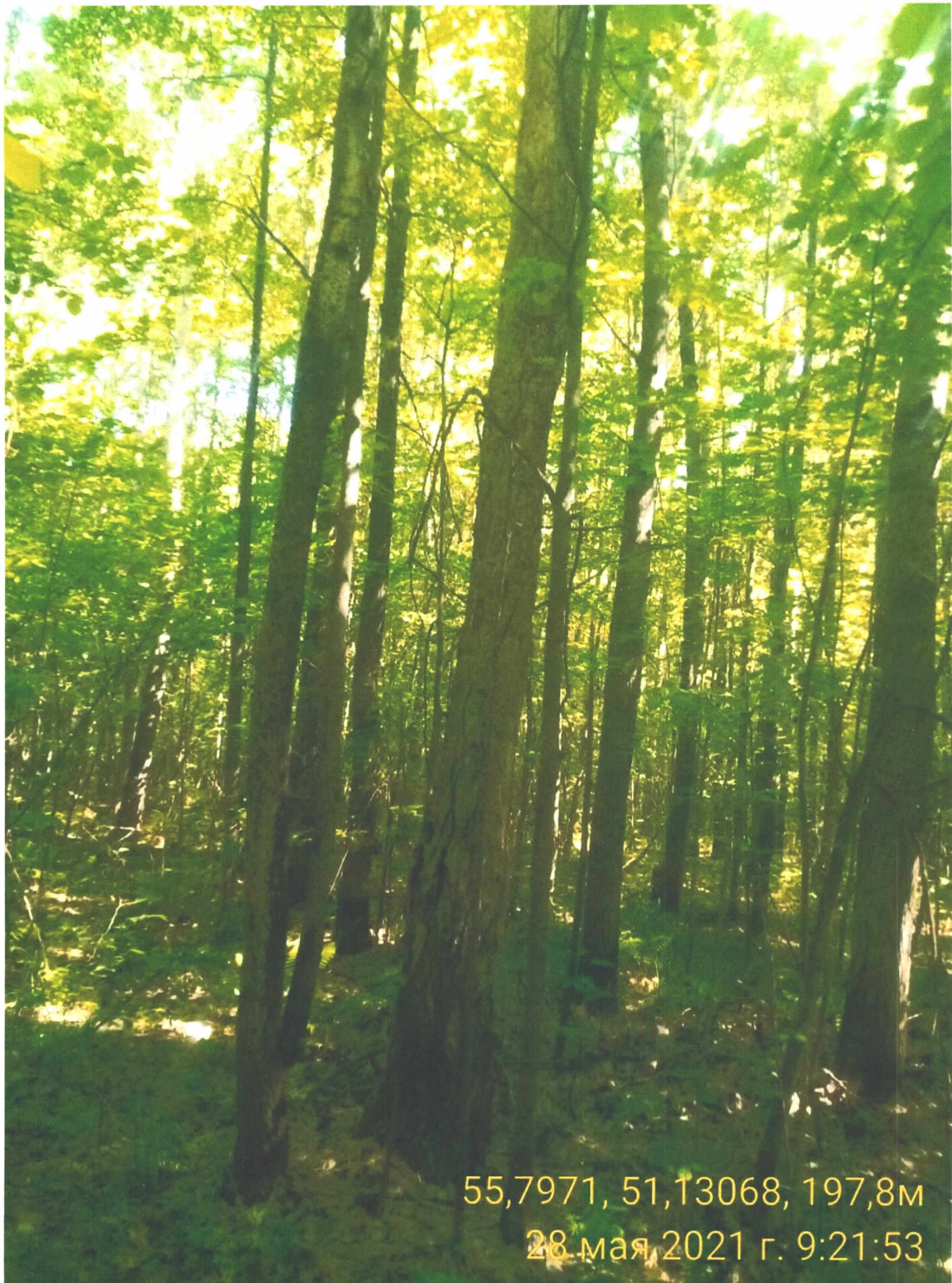
55,79757, 51,1317, 194,0м
28 мая 2021 г. 9:25:52



55,79775; 51,13183, 193,7м
28 мая 2021 г. 9:27:29

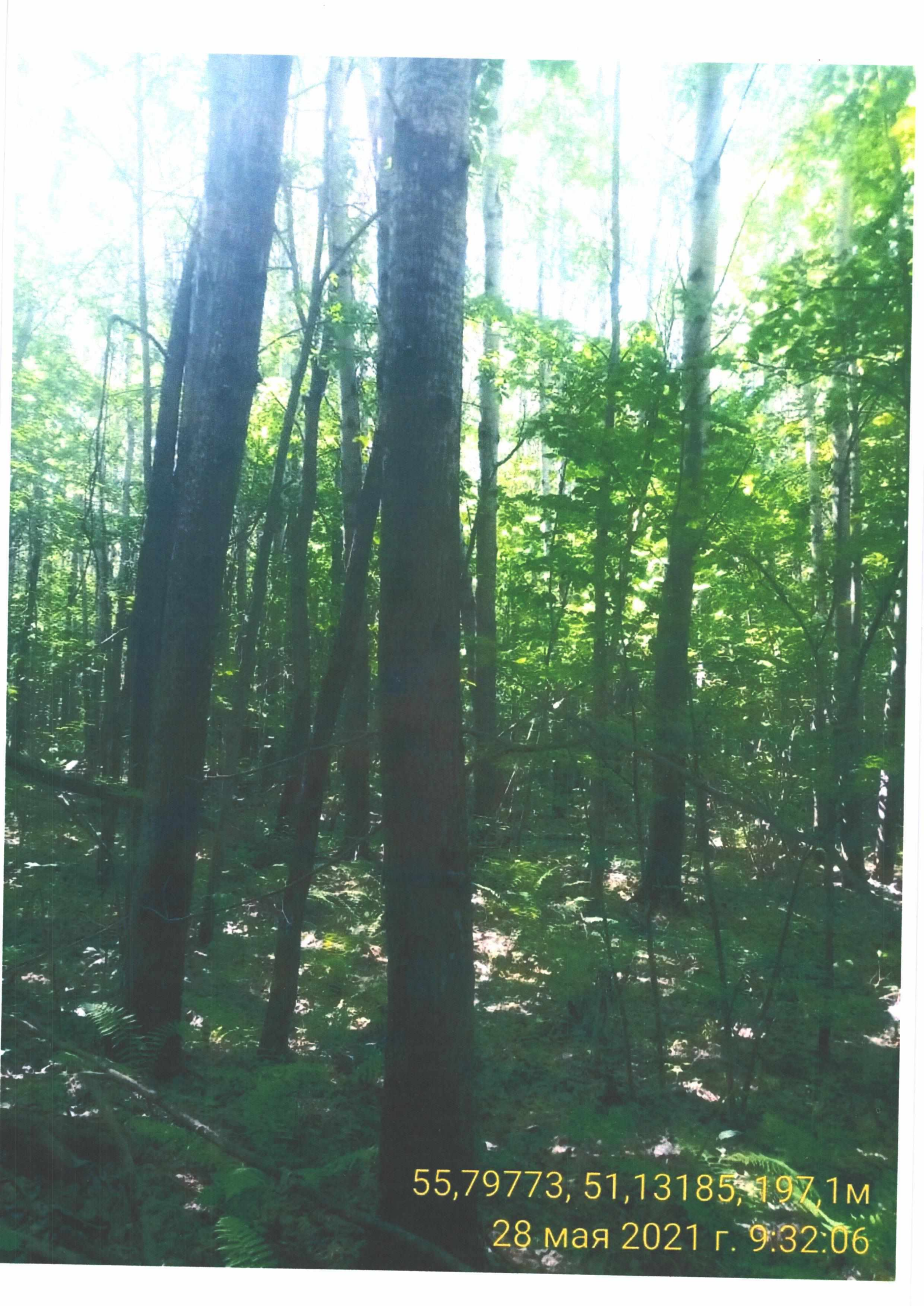


55,79645, 51,12992, 198,5М
28 мая 2021 г. 9:19:41



55,7971, 51,13068, 197,8м

28 мая, 2021 г. 9:21:53



55,79773, 51,13185, 197,1м
28 мая 2021 г. 9:32:06

Н	Пло-	Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: Воз-: Вы-: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Поли: Запас сырораст. : Кл: Запас на выделе, дес. МЗ
вы-	шадь,	длесок покров, поч: со-: мент:	ота: леса, дес. МЗ : ас:
де:	ва, рельеф, особенн:	Р: та : ра : со-: ам: с : па: ни: леса :	с : су- : ре- : еди-: захламлен : Хозяйственные:
ла :	га	ости выдела. Отмет :	Сумм: на : общий: в т. ч. : хо- : нич:
:	:	ка о порослевом : У: я-: са :	а пл: : по : то: стоя: дин : ные : : меропрятия :
:	:	проеск. Наимен. кат : ру- :	оша-: 1 : на : сос-: ва: : дер: : общий: лик-:
:	:	ег. незалес. земель : С: са- :	дей : : та: в-: рн: (ста : : : :
:	:	Хар. лесных культур :	сече: га : выдел: ляс-: ос: ро-: : ест.: : вида:
:	:	Кадастров. оценка :	ний : : шим : ти: го) : : воз.: : : :
: 1 :	2 :	: 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 :	16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

4ЛП4КЛ2Б

ЛП 5 2 2

0,4 1

1

культура-12 г., вснашка борозд, посадка ручная, размещение 4,0*0,7 м, 3600 шт/га, состояние удовлетворительное

27	2,4	60СЗБ1ЛП	1	22	ОС	45	22	24	5	4	1	ОСЯС	0,8	26	62	37	3
						Б	24	24				Д2				19	2
						ЛП	18	16								6	3

озу: Уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов. товар. шир. 1км

28	6,8	60СЗБ1ЛП+Д	1	22	ОС	45	22	24	5	4	1	ОСЯС	0,7	22	150	90	3
						Б	24	24				Д2			45	2	
						ЛП	18	18							15	3	

повреждение болезнй стволлов и корней, осина, сильная поврежденность, трутовик осиноый ложный

озу: Уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов. товар. шир. 1км

29	9,7	8В1ЛП10С+Д+В	1	24	В	55	25	24	6	3	1	БЯС	0,6	19	184	147	2
						ЛП	40	18	18			Д2			19	3	
						ОС	21	22							18	3	

в выделе волока

озу: Уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов. товар. шир. 1км

30 ,3 Свалк. мусора, произв. отх

31	6,2	5Б40С1ЛП+Д	1	23	Б	45	24	24	5	2	1А	БЯС	0,7	20	124	62	2
						ОС	22	22				Д2			50	3	
						ЛП	18	18							12	2	

в выделе волока

озу: Уч-ки лесов вокруг насел.пунк., садов. товар. шир. 1км

32 1,5 Автомоб. дорога грунтов лесохозяйственная, грунтовая, ширина 4,0 м, ширина проезжей части 4,0 м, протяженность 3,8 км, состояние удовлетворительное, круглогод. дейс

33 ,4 Просека квартальная ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, захламлена просека северная

расчистка



УТВЕРЖДАЮ:

Должность:
министра

Первый заместитель
лесного хозяйства РТ

Ф.И.О.

И.Н. Зарипов

Дата

30.06.2021

Акт
лесопатологического обследования № 217

лесных насаждений Мамадышского лесничества (лесопарка)
Республики Татарстан
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Сокольское	-	4	20	56,0	20	56,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 56,0 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 пользования лесов)

Handwritten signature or mark.

2. Инструментальное(детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Мамадышское Участковое лесничество Сокольское
 Урочище(дача) _____ - Квартал 4 Выдел 20
 Лесопатологический выдел 20

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: ООПТ
памятник природы регионального значения «Сокольский лес», ОЗУ – леса в охранных зонах
нац.парков и другие ООПТ. (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного заражения лесов,
 угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
 таксационному описанию(нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

нет

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:

Корневая губка(код 466); СКС насаждения 2,65

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка (код 466)	сосна	40	сильная
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 40 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

Без признаков ослабления - % (причины назначения) _____ ;
ослабленных - % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 2,6 % (причины назначения) Корневая губка (код 466) ;
усыхающих 1,9 % (причины назначения) Корневая губка (код 466) ;
свежего сухостоя 5,0 % ;
свежего ветровала 0,8 % ;
свежего бурелома - % ;
старого сухостоя 19,6 % ;
старого ветровала 10,1 % ;
старого бурелома - % ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
Сокольское	..	4	20	56,0	20	56,0	ВСП	56,0	С	40	2021

Ведомость временной пробной площади, и абрис лесного прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов. Рубка в зимнее время, окучивание порубочных остатков и сжигание в не пожароопасный период. _____

Дата проведения ЛПО 25.05.2021 г

Дата составления документа 25.05.2021 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Валиев Марат Галиевич Организация ГБУ «Мамадышский лесхоз»
Должность мастер лесозаготовок Подпись Валиев

Телефон 88556332632

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

1.1. Субъект Российской Федерации _____ Республика Татарстан _____

Лесничество (лесопарк) Мамадышское Участковое лесничество Сокольское . Квартал 4 . Выдел 20 .

Площадь выдела 56,0 га.

Лесопатологический выдел 20 Площадь лесопатологического выдела 56,0 га.

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина / ширина / радиус) 850 x 20 м.

Размер временной пробной площади: 1,70 га

Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+Лп ; возраст 76 тип леса СК полнот. 0,8 ;

бонитет 1А запас на 1 га 410 ; возобновление не требуется .

1.4. Номер очага вредных организмов

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время :

Корневая губка (код 466) начало ослабления 2010 год

Состояние насаждения: Состояние с нарушенной устойчивостью

СКС насаждения: 2,65

1.6. Назначенные мероприятия: Требуется провести выборочно санитарную работу.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Валиев Марат Галиевич Подпись 

Дата составления документа 25.05.2021г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2.65

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе 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
8			2							1		1					3	33,3
12			5			1		1		6		1			5		13	61,5
16	53		18					8		20		2			18		99	28,2
20	138		32			10		2		135		10			125		317	46,3
24	72		8			8		3		75		12			63		166	51,8
28	83		33			5		1		71		13			58		193	39,9
32	85		12			3		4		33		12			21		137	29,2
36	101		9			3		1		55		3			52		169	34,9
40	16		12			1		1		8		6			2		38	26,3
44	10		8			1		2		3		1			2		24	25
Итого шт	558		139			32		23		407		61			346		1159	39,8
Итого куб м	328,35		86,38			18,41		13,05		245,77		39,97			205,80		691,96	40
Итого, % от запаса по породе	47,5		12,5			2,6		1,9		35,5		5,8			29,7		100,0	40,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

3 - сильно ослабленные корневая (губка 406)

4 - усыхающие корневая губка (код 466)

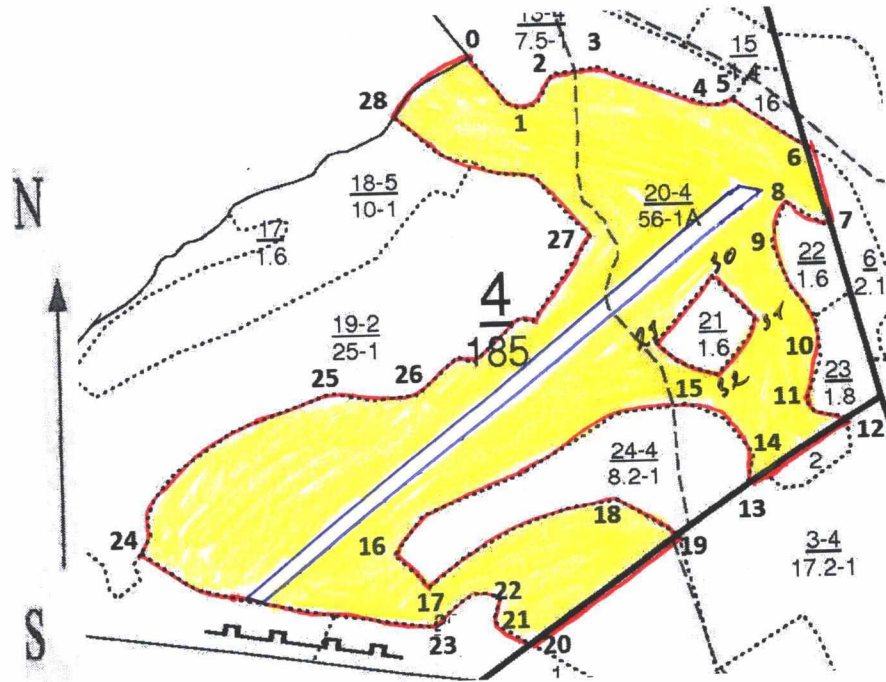
По насаждению: 2.65 средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	6	7	6	7	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого шт	558		139			32		23		407		61			346		1159	39,8
Итого куб м	328,35		86,38			18,41		13,05		245,77		39,97			205,80		691,96	40
Итого, % от запаса по насаждению	47,5		12,5			2,6		1,9		35,5		5,8			29,7		100	40

Условные обозначения: Н-не заселено(не поражено,не повреждено,З-заселено стволовыми вредителями(поражено болезнями, повреждено огнем),О-отобогано вредителями

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- Намечаемый ВСП ———
- Границы кварталов
- Границы выделов
- граница лесопатологического выдела
- Пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры 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		
4	20	20	1	850	20	-	1,7	N 55 31.46	E 051 24,2
								N 55 31.46	E 051 23.11
								N 55 31.75	E 051 23.81
								N 55 31.74	E 051 23.83

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в акт при выделении лесопатологических выделов для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

№ точек	Координаты		Длина, м	№ точек	Координаты		Длина, м
0-1	N55 31.898	E 051 23.483	110	14-15	N 55 31.514	E 051 23.919	110
1-2	N55 31,849	E 051 23,575	70	15 - 16	N 55 31,561	E 051 23,819	570
2-3	N 55 31.879	E 051 23.622	100	16 - 17	N 55 31.434	E 051 23,307	90
3-4	N 55 31.880	E 051 23.707	220	17-18	N 55 31.401	E 051 23,365	370
4-5	N 55 31.840	E 051 23.883	50	18-19	N 55 31,469	E 051 23,683	120
5-6	N 55 31.845	E 051 23.922	150	19-20	N 55 31,434	E 051 23,779	210
6-7	N 55 31.798	E 051 24.036	160	20-21	N 55 31,345	E 051 23,523	60
7-8	N 55 31.715	E 051 24.070	110	21-22	N 55 31,364	E 051 23,473	50
8-9	N 55 31.739	E 051 24.001	90	22-23	N 55 31,390	E 051 23,477	130
9-10	N 55 31.707	E 051 23.973	200	23-24	N 55 31,363	E 051 23,362	550
10-11	N 55 31.594	E 051 24.041	70	24-25	N 55 31,448	E 051 22,884	450
11-12	N 55 31.549	E 051 24.021	80	25-26	N 55 31,589	E 051 23,214	150
12-13	N 55 31.539	E 051 24.079	200	26-27	N 55 31,586	E 051 23,366	410
13-14	N 55 31.483	E 051 23.909	50	27-28	N 55 31,721	E 051 23,671	410
				28 - 0	N 55 31,849	E 051 23,357	170
				29 – 30	N 55 31,740	E 051 23,357	150
				30 – 31	N 55 31.707	E 051 23.973	110
				31 – 32	N 55 31.594	E 051 24.041	120
				32 - 29	N 55 31.845	E 051 23.922	140

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия имя отчества Валиев Марат Галиевич Подпись 

Дата составления документа 25.05.2021 г



55°31'23", 51°23'19", 127,4M, 343°
27/05/2021 12:56:32



есп. Татарстан, Россия, 422182
55°32'25", 51°25'31", 156,1м, 10°
27/05/2021 14:33:08



55°07'28", 51°23'26", 125,4M, 349°
27/05/2021 12:52:14



55°31'47", 51°29'26", 143,5M, 57°
27/05/2021 11:37:17

55°31'46" , 51°24'2" , 164,1M, 168°

24/05/2021 11:40:04

