

**Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910**



УТВЕРЖДАЮ:  
первый зам. министра \_\_\_\_\_  
должность \_\_\_\_\_  
И. Н. Зарипов \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
30.06.2021  
дата

Акт  
лесопатологического обследования N 218

лесных насаждений Тетюшского (лесничество)  
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
Кляринское	-	13	9	54,5	9	54,5
Кляринское	-	19	1	47,7	1	47,7
Кляринское	-	22	1	36,6	1	36,6
Кляринское	-	30	1	65,8	1	65,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 204,6 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 использования лесов)

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 204,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ 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#
-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
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, агитационные мероприятия :Насаждение в удовлетворительном состоянии, заселение вредителями и заражение болезнями не выявлено.

Участково е лесничеств о	Урочи ще (дача)	Кварт ал	Выд ел	Площ адь выдел а, га	Лесопат ологиче ский выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га	Вид мероприя тия	Рекомендуе мый срок проведения мероприяти я
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дата проведения обследования 28.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Карабаев А.Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденного  
Приказом Минприроды России  
От 09.11.2020 № 910

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за июнь 2021 г.**

**Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество Тетюшское  
Участковое лесничество Кляринское Урочище (лесная дача)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												34	35	36					
									10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				31	32	33		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела	состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	полнота	фонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков	ослабленные	ослабленные	ослабленные	Сильно	ослабленные	Сухостой	Сухостой	ветровал	Сухостой	буземом	ветровал	буземом	Почвенит рубке, %	Назначенные мероприятия				
13	9	54,5	Экс п.	-	Ме дон ос. Уч. лес об	9	54,5	8ПН 2Д+В +КП	ЛП ТР	100	22	28	ЛП ТР	0,6	3	240	18	19	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36	вид	
19	1	47,7	Экс п.	-	Ме дон ос. Уч. лес об	1	47,2	8ПН 1КП+ 1Д+О С	ЛП ТР	90	25	32	ЛП ТР	0,5	2	250	18	19	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36	вид





**Приложение 2**  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910



УТВЕРЖДАЮ:

первый зам. министра \_\_\_\_\_  
должность

И. Н. Зарипов \_\_\_\_\_

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

30.06.2021

дата

Акт  
лесопатологического обследования N 219

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)  
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
Тарханское	-	2	4	27,3	4	27,3
Тарханское	-	4	12	16	12	16
Тарханское	-	4	16	16,9	16	16,9
Тарханское	-	8	23	18,7	23	18,7
Тарханское	-	19	18	31,6	18	31,6
Тарханское	-	25	18	15,8	18	15,8
Тарханское	-	32	32	15,7	32	15,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 142 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

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

*Handwritten signature*

Документ о праве пользования:

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

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 142 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ 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#
-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
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, агитационные мероприятия :Насаждение в удовлетворительном состоянии, заселение вредителями и заражение болезнями не выявлено.

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дата проведения обследования 28.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Карабаев А.Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»


Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191







№	Дата	Вид работ	Объем	Вид	Сорт	Длина	Ширина	Толщина	Количество	Объем	Вид	Сорт	Длина	Ширина	Толщина	Количество	Объем	
25	18	Запр.	18	ДК	4ДЛ	15,8	18	0,5	2	28	ДК	36	24	95	24	36	0,5	2
		пол		ЛП	П					44	ЛП							
		лесо																
		в																
		вдоль																
		вод.																
		объем																
32	32	Запр.	32	ДК	6ДЛ	15,7	32	0,6	2	39	ДК	36	24	85	24	36	0,6	2
		пол		ЛП	п+Кл					80	ЛП							
		лесо																
		в																
		вдоль																
		вод.																
		объем																
ит	14																	
ого	2																	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись: 

Дата составления документа 28.06.2021 г.



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910



УТВЕРЖДАЮ:  
первый зам. министра \_\_\_\_\_  
должность \_\_\_\_\_

И. Н. Зарипов  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

30.06.2021

дата

Акт  
лесопатологического обследования N 220

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)  
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
Тетюшское	-	5	4	28,3	4	28,3
Тетюшское	-	6	7	24,7	7	24,7
Тетюшское	-	14	6	21,1	6	21,1
Тетюшское	-	32	16	32,2	16	32,2
Тетюшское	-	35	7	21	7	21
Тетюшское	-	37	5	19,5	5	19,5
Тетюшское	-	49	13	15,8	13	15,8
Тетюшское	-	57	11	26,1	11	26,1
Тетюшское	-	60	6	18,6	6	18,6

*Handwritten signature*

Тетюшское	-	60	16	27,8	16	27,8
Тетюшское	-	65	2	34,4	2	34,4
Тетюшское	-	67	6	41,1	6	41,1
Тетюшское	-	84	7	17,7	7	17,7
Тетюшское	-	89	3	14,5	3	14,5
Тетюшское	-	89	14	17,7	14	17,7
Тетюшское	-	90	19	20,6	19	20,6
Тетюшское	-	94	6	15,5	6	15,5
Тетюшское	-	99	3	30,4	3	30,4
Тетюшское	-	99	6	15,2	6	15,2
Тетюшское	-	100	11	15	11	15
Тетюшское	-	101	13	23,1	13	23,1
Тетюшское	-	106	8	15,8	8	15,8
Тетюшское	-	108	13	23,9	13	23,9
Тетюшское	-	109	3	12,1	3	12,1
Тетюшское	-	112	14	30,2	14	30,2
Тетюшское	-	115	11	21,9	11	21,9
Тетюшское	-	122	6	23,7	6	23,7
Тетюшское	-	126	8	31,4	8	31,4
Тетюшское	-	126	10	18,1	10	18,1
Тетюшское	-	132	2	38,5	2	38,5
Тетюшское	-	136	9	26,4	9	26,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 722,3 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)

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 722,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ 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#
-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
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, агитационные мероприятия :Насаждение в удовлетворительном состоянии, заселение вредителями и заражение болезнями не выявлено.

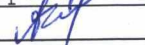
Участково е лесничеств о	Урочи ще (дача)	Кварт ал	Выд ел	Площ адь выдел а, га	Лесопат ологиче ский выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га	Вид мероприя тия	Рекомендуе мый срок проведения мероприяти я
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дата проведения обследования 28.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Карабаев А.Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191





















**Приложение 2**  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910



УТВЕРЖДАЮ:

первый зам. министра \_\_\_\_\_

должность \_\_\_\_\_

И. Н. Зарипов \_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

30.08.2021

дата

Акт  
лесопатологического обследования N 221

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)  
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
Урюмское	-	1	10	22,4	10	22,4
Урюмское	-	2	5	16,6	5	16,6
Урюмское	-	38	1	20,4	1	20,4
Урюмское	-	38	8	15,7	8	15,7
Урюмское	-	39	2	57,7	2	57,7
Урюмское	-	39	3	25,4	3	25,4
Урюмское	-	46	11	19,9	11	19,9
Урюмское	-	46	6	19,6	6	19,6
Урюмское	-	51	1	15,5	1	15,5
Урюмское	-	51	6	30	6	30
Урюмское	-	52	31	14,6	31	14,6
Урюмское	-	54	4	17,1	4	17,1
Урюмское	-	54	18	16,5	18	16,5

Урюмское	-	55	8	17	8	17
Урюмское	-	56	3	15,2	3	15,2
Урюмское	-	56	6	20	6	20
Урюмское	-	56	7	24,7	7	24,7
Урюмское	-	56	10	25,6	10	25,6
Урюмское	-	57	1	48	1	48
Урюмское	-	57	11	17,7	11	17,7
Урюмское	-	58	5	19,7	5	19,7
Урюмское	-	59	7	27	7	27
Урюмское	-	60	17	19,4	17	19,4
Урюмское	-	61	1	23,2	1	23,2
Урюмское	-	62	2	26,4	2	26,4
Урюмское	-	65	10	22,1	10	22,1
Урюмское	-	66	1	19,1	1	19,1
Урюмское	-	73	6	25,6	6	25,6
Урюмское	-	77	24	36,8	24	36,8
Урюмское	-	78	12	23,3	12	23,3
Урюмское	-	78	16	15	16	15
Урюмское	-	79	1	22,4	1	22,4
Урюмское	-	82	9	22,4	9	22,4
Урюмское	-	87	15	17,3	15	17,3
Урюмское	-	88	9	14,3	9	14,3
Урюмское	-	90	2	29,1	2	29,1
Урюмское	-	90	6	28,9	6	28,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 851 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)

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 851 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).  
Причины несоответствия \_\_\_\_\_

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ 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#
-	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
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, агитационные мероприятия :Насаждение в удовлетворительном состоянии, заселение вредителями и заражение болезнями не выявлено.


Участково е лесничеств о	Урочи ще (дача)	Кварт ал	Выд ел	Площ адь выдел а, га	Лесопат ологиче ский выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га	Вид мероприя тия	Рекомендуе мый срок проведения мероприяти я
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дата проведения обследования 28.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Карабаев А.Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191





























**Приложение 2**  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910



Форма

УТВЕРЖДАЮ: \_\_\_\_\_  
 первый зам. министра  
 должность  
 И. Н. Зарипов  
 фамилия, имя и отчество (при наличии)  
 30.06.2021.  
 дата

Акт  
 лесопатологического обследования N 222

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)  
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
Кляринское	-	108	51	3,2	51	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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 Тетюшское Участковое лесничество Кляринское  
Урочище (дача) - Квартал 108 Выдел 51 Лесопатологический выдел 51

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

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

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 настоящий - 355; СКС - 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик настоящий - 355	Б	12	слабая

2.5. Выборке подлежит 12 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_"

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_%

\_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 12 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

старого бурелома \_\_\_\_\_%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
к инструментальному обследованию участка

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

Участковое лесничество	Урочное (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кляринское		108	51	3,2	51	3,2	ВСП	3,2	Б	12	2021-2022

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

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

Дата проведения ЛПО 23.06.2021 г.

Дата составления документа 23.06.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191




Приложение 1.1  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденного  
Приказом Минприроды России  
От 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за июнь 2021 г.

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество Тетюшское.  
Участковое лесничество Кляринское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
								состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	Н		Р	ослабленные	Сильно	ослабленные	П	Н	Р	ослабленные	П	Н	Р	Свежий сухой			Свежий ветровал	Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий сухой	Старый сухой	Старый ветровал
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			
108	51	3,2	Защ.	Нере-стоох-ранн-ые-полос-ы-лесов	-	51	3,2	10Б	Б	42	19	20	БО	0,7	1А	15	154	13,	32,	2	42,	6						12					12	ВСП	3,2			
																	154	13,	32,	2	42,	6							12				12	ВСП	3,2			
									итого										2	32,	2	42,	6															
									го										2	32,	2	42,	6															

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись 

Дата составления документа 23.06.2021 г.

**Приложение 2**  
**к акту лесопатологического**  
**обследования утвержденному**  
**Приказом Минприроды России**  
**от 09.11.2020 N 910**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество Тетюшское  
Участковое лесничество Кляринское Урочище (дача) -  
Квартал 108 Выдел 51 Площадь выдела 3,2 га.  
Лесопатологический выдел 51 Площадь лесопатологического  
выдела 3,2 га.

1.2. Метод перечета:  
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок  
(длина x ширина/радиус) 160x20 м.  
Размер временной пробной площади: 0,32 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10Б возраст 42 лет; тип леса БОС полнота 0,7  
Бонитет 1А запас на га 150 кбм возобновление не требуется

1.4. Номер очага вредных организмов 1  
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:  
Трутовик настоящий - 355, 2020-2021 год.

Состояние насаждения:  
ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
2,65

1.6. Назначенные мероприятия:  
Намечено ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись

Дата составления документа 23.06.2021 г.



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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 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 подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З			О	
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5		14		20					7					7		46	15,2
20	8		21		23					6					6		58	10,3
24	7		15		23					5					5		50	10
Итого, шт.	20		50		66					18					18		154	11,7
Итого, куб. м	6,35		15,45		20,44					5,76					5,76		48	12
Итого, % от запаса по породе	13,2		32,2		42,6					12					12		100	12

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 10Б средневзвешенная категория состояния 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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке, %		
1		3		5		7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2		4		6		20				7					7		46	15,2
20	5		14		23						6					6		58	10,3
24	8		21		23						5					5		50	10
Итого, шт.	20		50		66						18					18		154	11,7
Итого, куб. м	6,35		15,45		20,44						5,7					5,76		48	12
Итого, % от запаса по породе	13,2		32,2		42,6						12					12		100	12

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

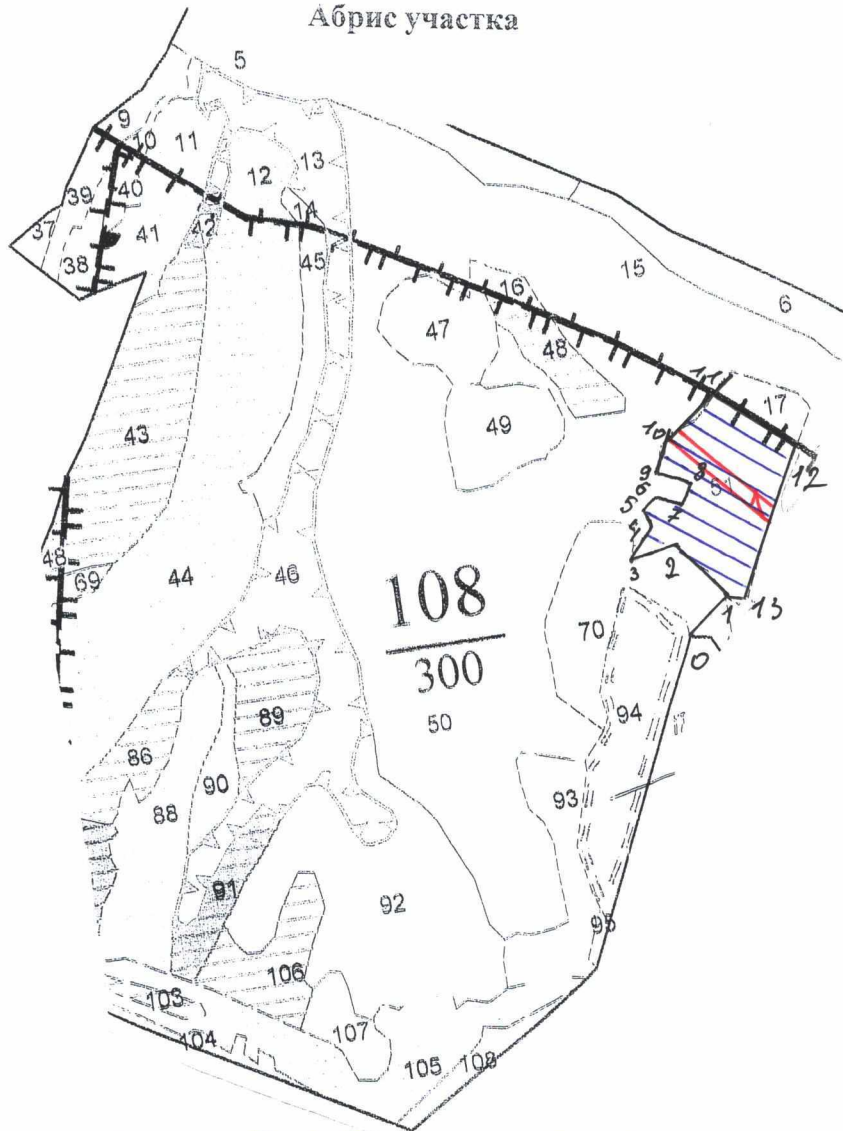


Княжеское участковое лесничество  
кв. 108 выд. 51 3,2 га

Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденного  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2024 № 42

Абрис участка

Масштаб 1:10000



клубная площадка  
лесосека

Условные обозначения:

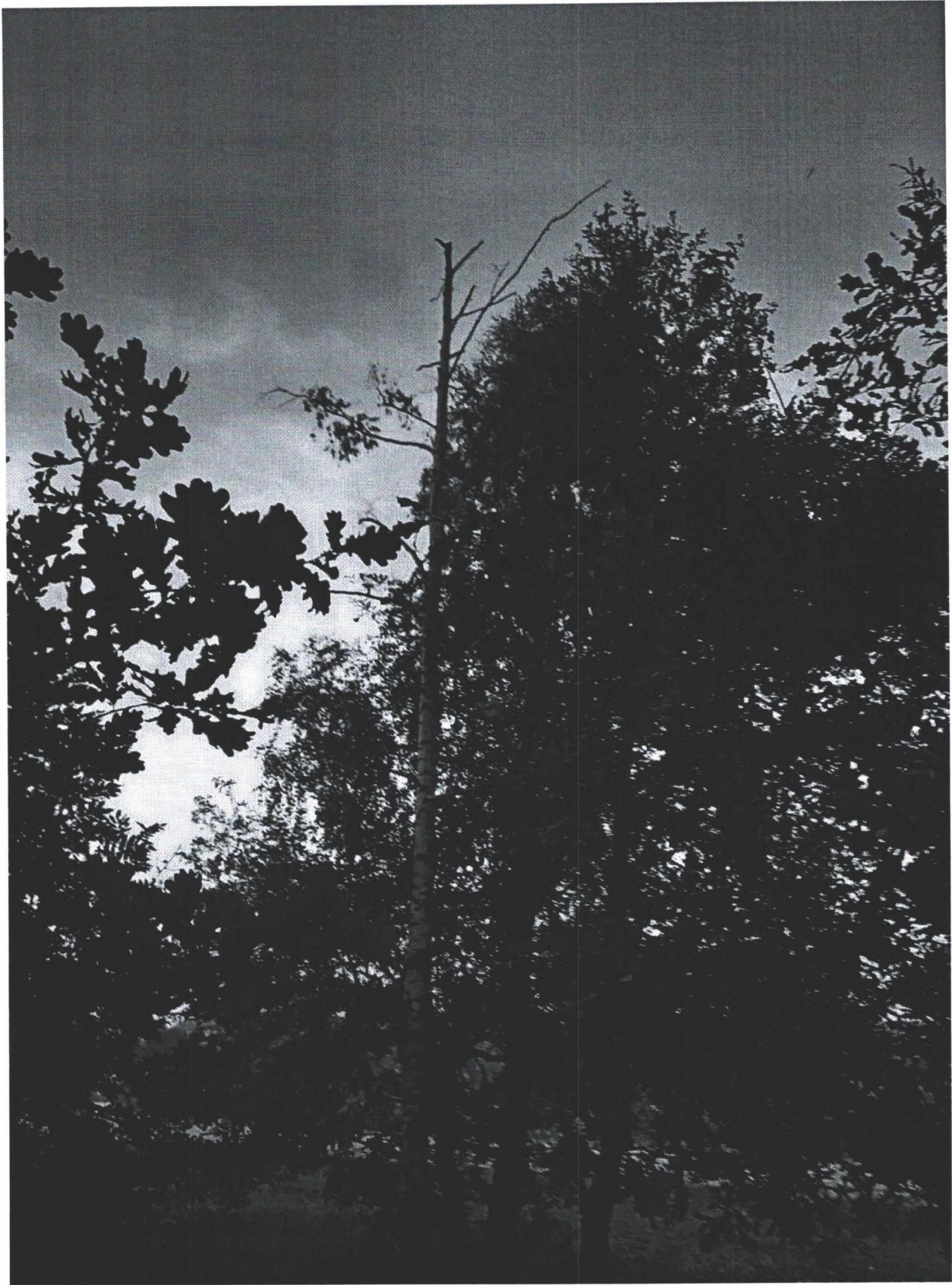
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
108	51	51	1	160	20		0,32	N 55°21.039 E 049°06.604' N 55°21.053 E 049°06.652' N 55°21.004 E 049°06.749' N 55°20.996 E 049°06.743'





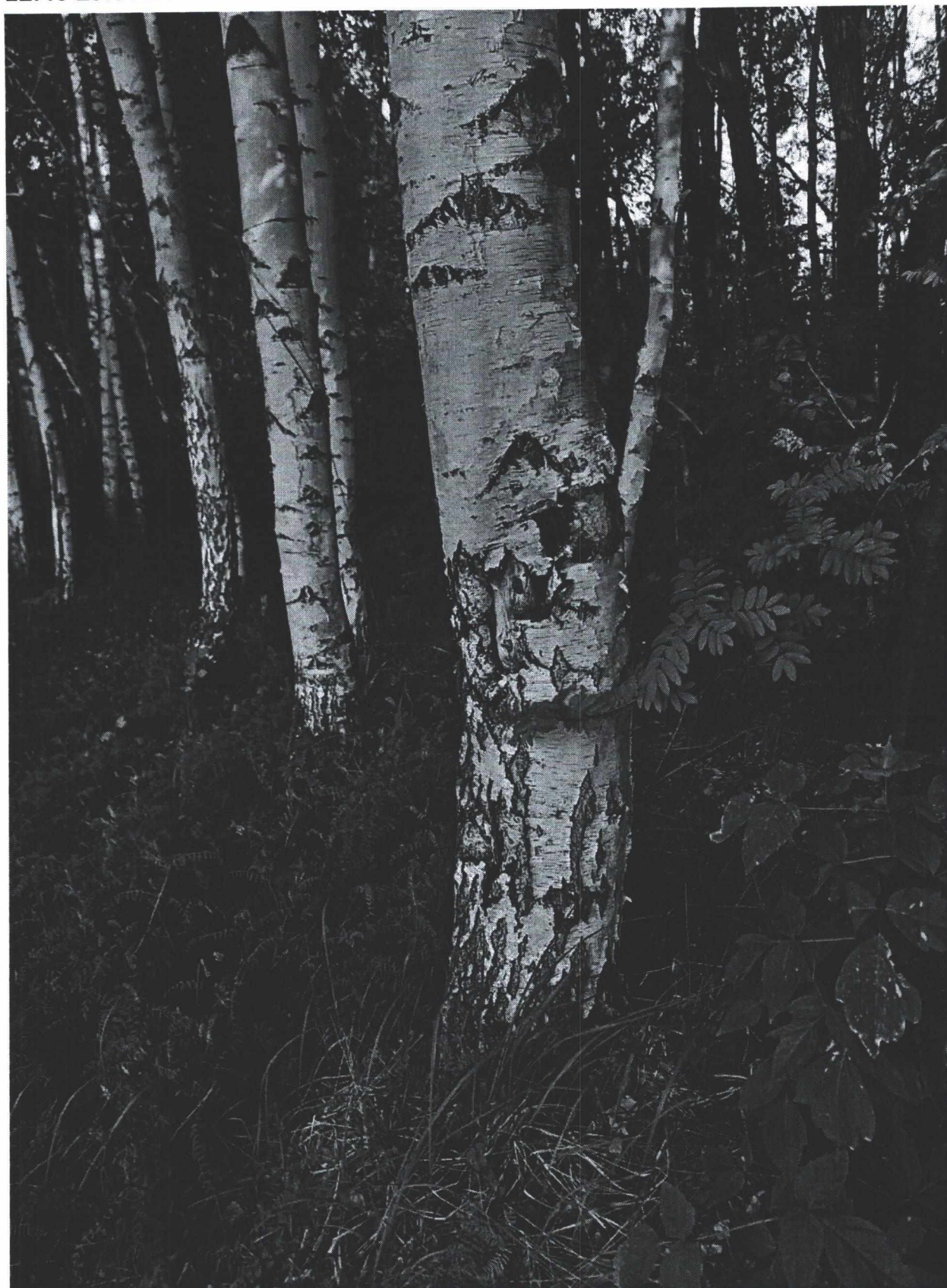


12:35 23.06.2021 N55`21.039` E049`06.604`



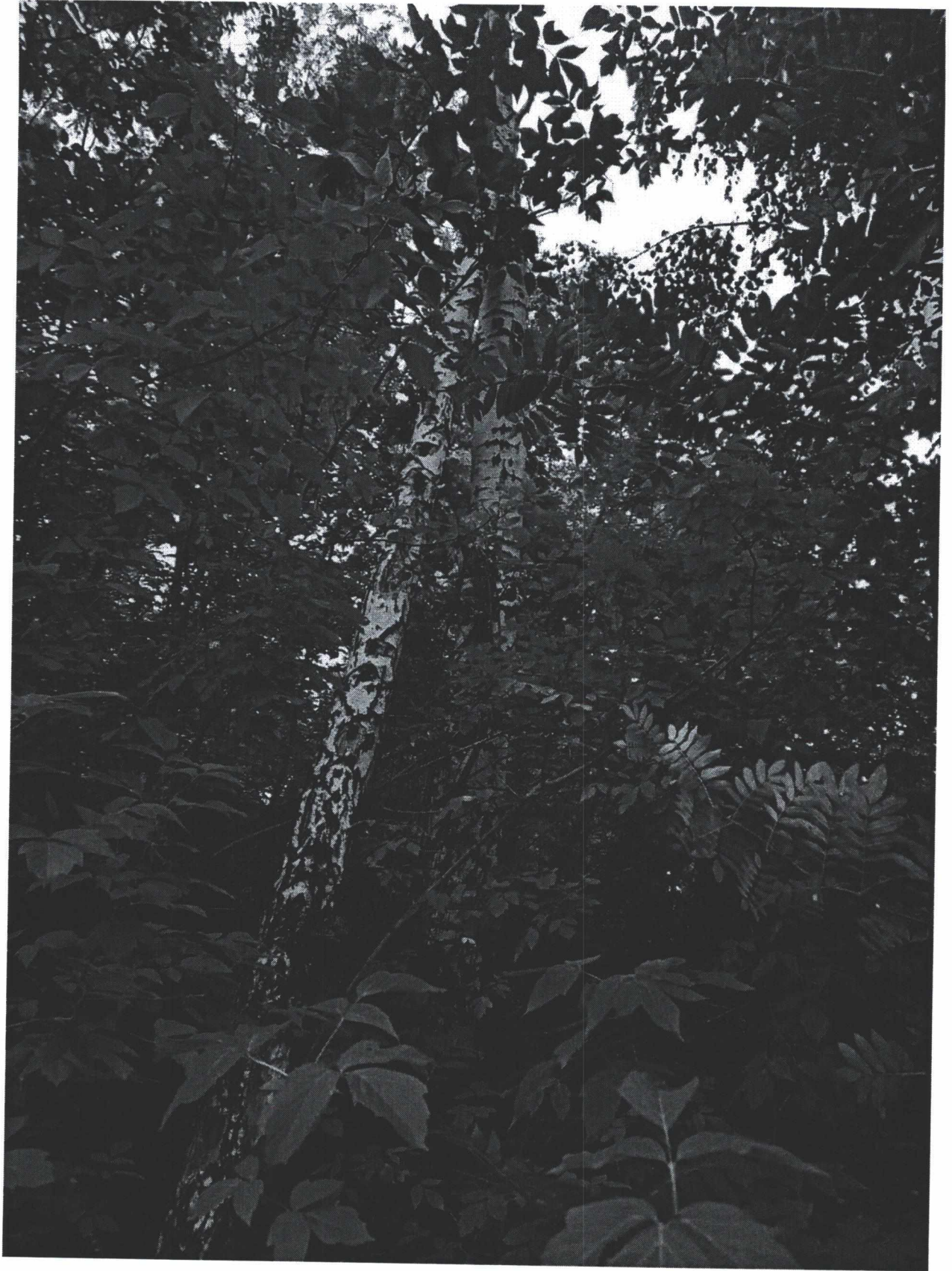


12:40 23.06.2021 N55°21.053' E049°06.652'





12:45 23.06.2021 N55`21.004` E049`06.749`





12:50 23.06.2021 N55`20.996` E049`06.743`



**Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910**

Форма



УТВЕРЖДАЮ: \_\_\_\_\_  
 первый зам. министра  
 должность \_\_\_\_\_  
 И. Н. Зарипов  
 фамилия имя и отчество (при наличии)  
 30.06.2021  
 дата

Акт  
 лесопатологического обследования N 223

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)  
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
Тарханское	-	68	7	1,3	7	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 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)





2.4.2. 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
Трутовик настоящий-355	Б	13	слабая

2.5. Выборке подлежит 13 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_"

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_%

\_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 13 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

старого бурелома \_\_\_\_\_%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
к инструментальному обследованию участка

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тарханское		68	7	1,3	7	1,3	ВСП	1,3	Б	13	2021-2022

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

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

Дата проведения ЛПО 22.06.2021 г.

Дата составления документа 22.06.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191





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

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись 

Дата составления документа 22.06.2021 г. \_\_\_\_\_

**Приложение 2**  
**к акту лесопатологического**  
**обследования утвержденному**  
**Приказом Минприроды России**  
**от 09.11.2020 N 910**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество Тетюшское  
Участковое лесничество Тарханское Урочище (дача) -  
Квартал 68 Выдел 7 Площадь выдела 1,3 га.  
Лесопатологический выдел 7 Площадь лесопатологического  
выдела 1,3 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок  
(длина x ширина/радиус) 65x20 м.  
Размер временной пробной площади: 0,13 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10Б возраст 56 лет; тип леса БЯС полнота 0,7  
Бонитет 1А запас на га 210 кбм возобновление не требуется

1.4. Номер очага вредных организмов 1  
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:  
Трутовик настоящий-355, 2020-2021 год.

Состояние насаждения:  
ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
2,65

1.6. Назначенные мероприятия:  
Намечено ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись

Дата составления документа 22.06.2021 г.



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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 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 подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З			О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1		1		1				1						1		4	25
24	1		7		6				1						1		15	6,7
28	2		7		7				3						3		19	15,8
32	2		7		7				2						2		18	11,1
Итого, шт.	6		22		21				7						7		56	16,3
Итого, куб. м	3		10,5		10				3,5						3,5		27	13
Итого, % от запаса по породе	11,1		38,9		37				13						13		100	13

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 10Б средневзвешенная категория состояния 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 подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З			О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1		1		1					1					1		4	25
24	1		7		6					1					1		15	6,7
28	2		7		7					3					3		19	15,8
32	2		7		7					2					2		18	11,1
Итого, шт.	6		22		21					7					7		56	16,3
Итого, куб. м	3		10,5		10					3,5					3,5		27	13
Итого, % от запаса по насаждению	11,1		38,9		37					13					13		100	13

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

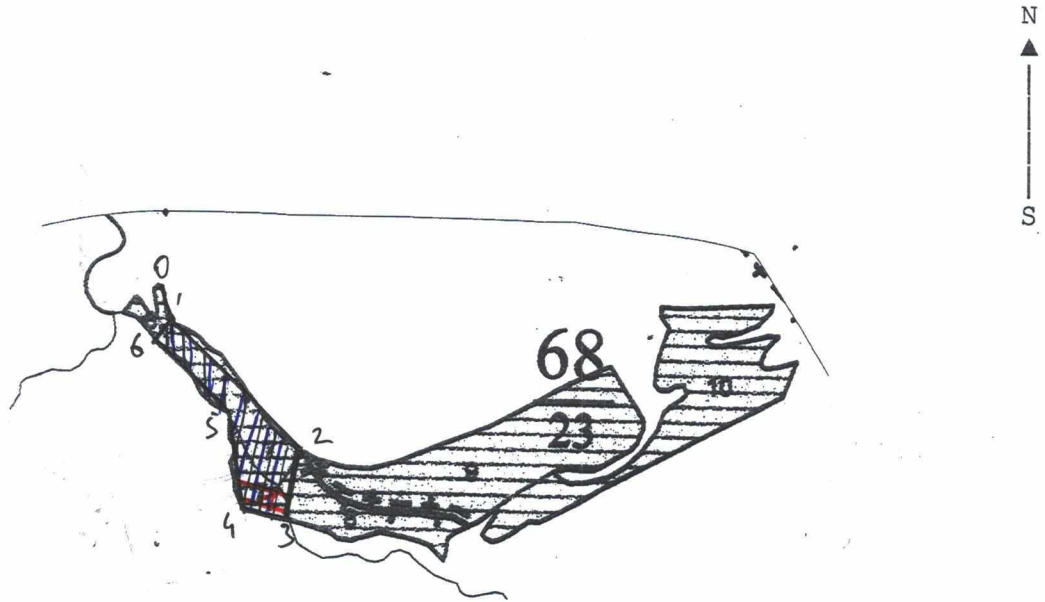


Пуржанское участковое лесничество  
кв. 68 выд. 7 1,3 га

Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Масштаб 1:10000



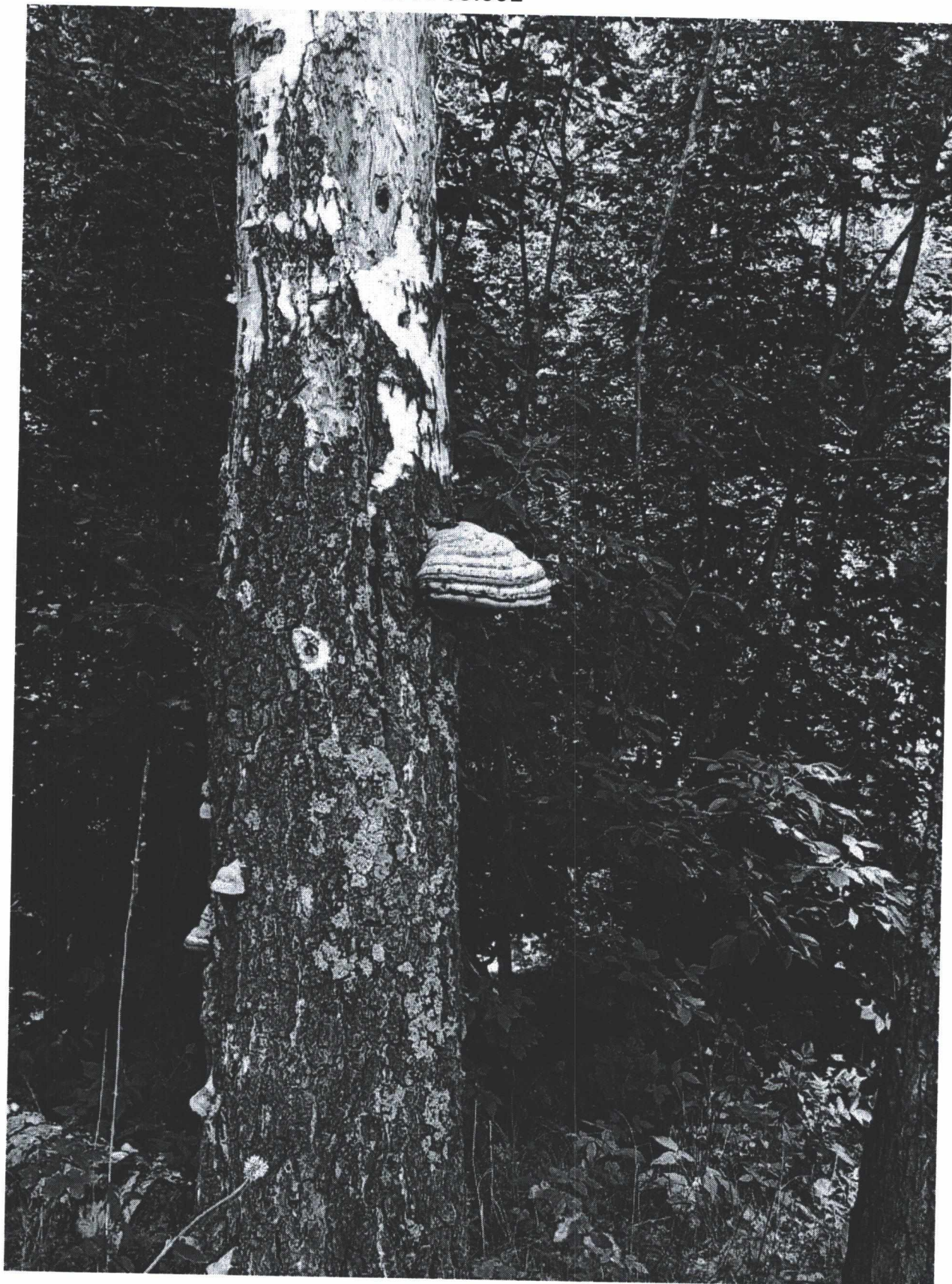
Условные обозначения:  — грубая вырубка  — лесосека

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
68	7	7	1	65	20		0,13	$N 54^{\circ}40.791 E 048^{\circ}33.009'$ $N 54^{\circ}40.800 E 048^{\circ}32.994'$ $N 54^{\circ}40.793 E 048^{\circ}33.058'$ $N 54^{\circ}40.785 E 048^{\circ}33.059'$





13:20 22.06.2021 N54°40.791' E048°33.001'





13:25 22.06.2021 N54`40.800` E048`33.994`



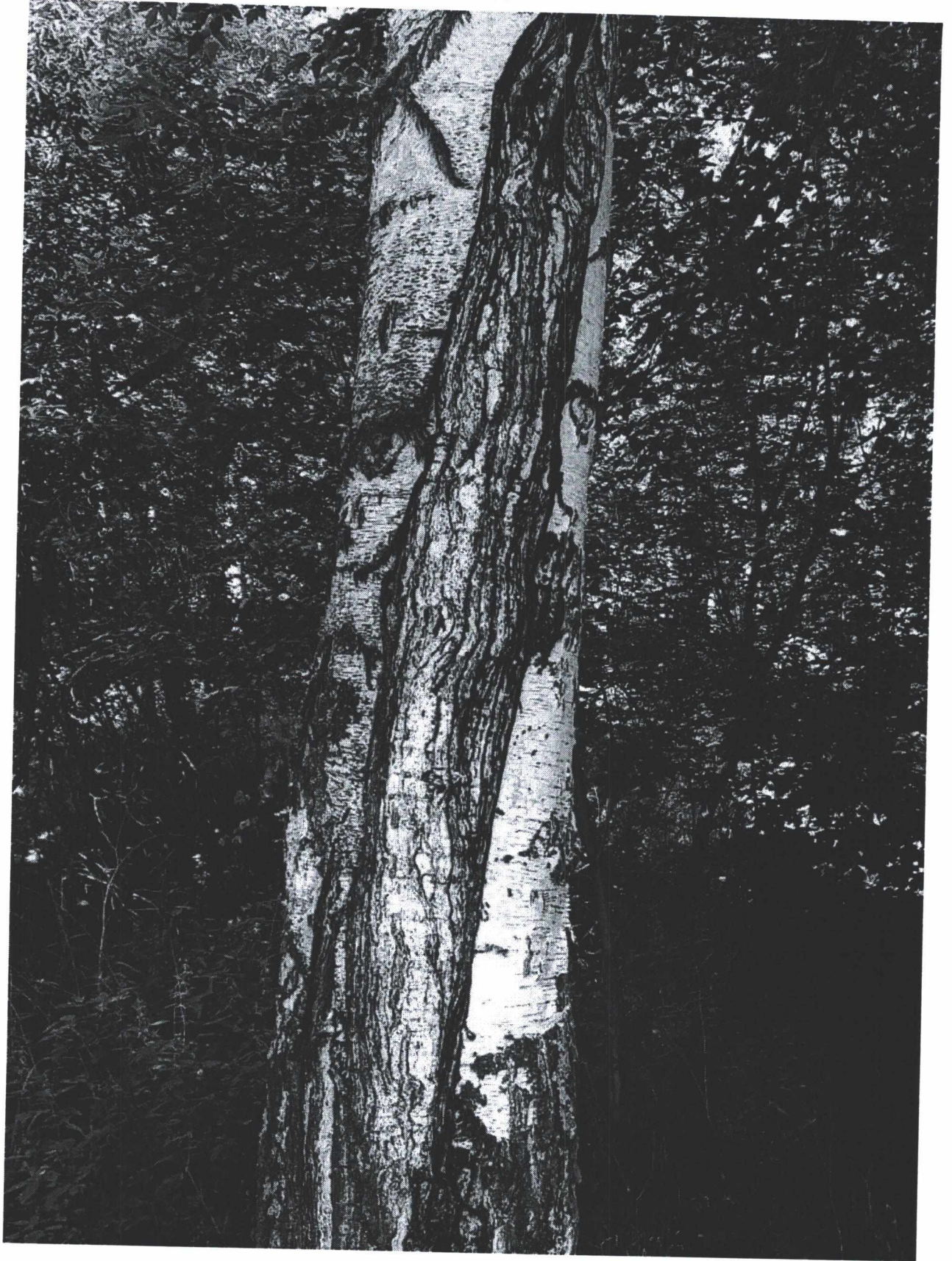


13:30 22.06.2021 N54`40.793` E048`33.058`





13:35 22.06.2021 N54°40.785' E048°33.059'







Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Форма

УТВЕРЖДАЮ: \_\_\_\_\_  
первый зам. министра \_\_\_\_\_  
должность \_\_\_\_\_  
И. Н. Зарипов \_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
30.06.2021 \_\_\_\_\_  
дата

Акт  
лесопатологического обследования N 224

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)  
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
Тарханское	-	68	8	1,0	8	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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 использования лесов)

22



## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Тетюшское Участковое лесничество Тарханское  
Урочище (дача) - Квартал 68 Выдел 9 Лесопатологический выдел 9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

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

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 настоящий-355; СКС - 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик настоящий-355	Б	14	слабая

2.5. Выборке подлежит 14 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ "

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %  
\_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 14 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
к инструментальному обследованию участка

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тарханское		68	8	1,0	8	1,0	ВСП	1,0	Б	14	2021-2022

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

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

Дата проведения ЛПО 22.06.2021 г.

Дата составления документа 22.06.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденного  
Приказом Минприроды России  
От 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за июнь 2021 г.

Субъект Российской Федерации Татарстан Лесничество Тегюшское.  
Участковое лесничество Гарханское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения												18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	35	36		
									10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков повреждения		ослабленные			Сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34					35	
	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Н	Р	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П				
68	9	3,6	3а ш.	Леса, рас. в степя х, лесос теп и др.	-	ОЗУ		Б	56	22	30	БЯ	0,7	1	20	93	18, 8	18	24, 3	39, 5	2	2	23	4	2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
								Т	27	36						12	21, 4	22, 2	56, 4									17, 4									17,4	ВСР	3,6
								ито								105	19, 3	23, 9	42, 8												14						14	ВСР	3,6



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя \_\_\_\_\_  
и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись 

Дата составления документа 22.06.2021 г. \_\_\_\_\_

**Приложение 2**  
**к акту лесопатологического**  
**обследования утвержденному**  
**Приказом Минприроды России**  
**от 09.11.2020 N 910**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество Тетюшское  
Участковое лесничество Тарханское Урочище (дача) -  
Квартал 68 Выдел 9 Площадь выдела 3,6 га.  
Лесопатологический выдел 9 Площадь лесопатологического  
выдела 3,6 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок  
(длина x ширина/радиус) 180x20 м.  
Размер временной пробной площади: 0,36 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 8Б2Т возраст 56 лет; тип леса БЯС полнота 0,7  
Бонитет 1 запас на га 200 кбм возобновление не требуется

1.4. Номер очага вредных организмов 1  
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:  
Трутовик настоящий-355, 2020-2021 год.

Состояние насаждения:  
ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
2,65

1.6. Назначенные мероприятия:  
Намечено ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись   
Дата составления документа 22.06.2021 г.

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,73

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 подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	12		15		22					11					11		60	18,3
32	5		8		15					5					5		33	15,2
Итого, шт.	17		23		37					16					16		93	17,2
Итого, куб. м	10,9		14,1		22,9					10,1					10,1		58	17,4
Итого, % от запаса по породе	18,8		24,3		39,5					17,4					17,4		100	17,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Порода: Тополь средневзвешенная категория состояния 2,35

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего				
	1			2			3			4			5					5 (г, д, е)		
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
32	1		2		4													7	0	
36	1		1		3													5	0	
Итого, шт.	2		3		7													12	0	
Итого, куб. м	3		3,1		7,9													14	0	
Итого, % от запаса по породе	21,4		22,2		56,4													100	0	

По насаждению: 8Б2Т средневзвешенная категория состояния 2,65

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего				
	1			2			3			4			5 (а, б, в)					5(г, д, е)		
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		шт./ куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28	12		15		22						11					11		60	18,3	
32	6		10		19						5					5		40	12,5	

36	1	1	3	0	0	0	0	5	0
Итого, шт.	19	26	44	16	16	16	16	105	15,2
Итого, куб. м	13,9	17,2	30,8	10,1	10,1	10,1	10,1	72	14
Итого, % от запаса по насаждению	19,3	23,9	42,8	14	14	14	14	100	14

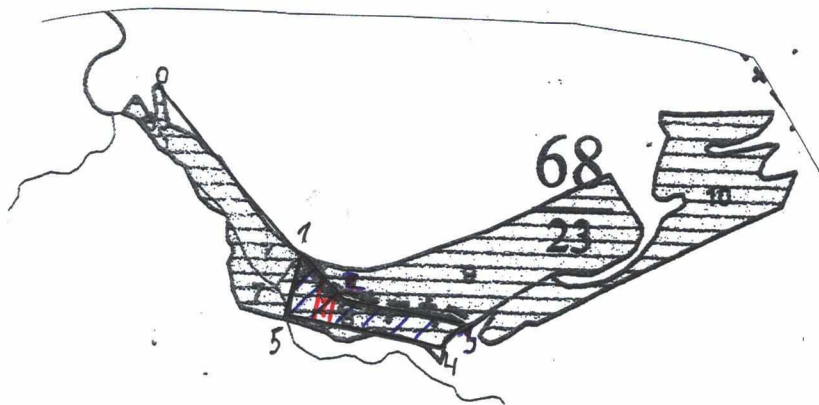
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволловыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.



Туржаское участковое лесничество  
кв. 68 выд. 8 1.0га

Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Масштаб 1:10000



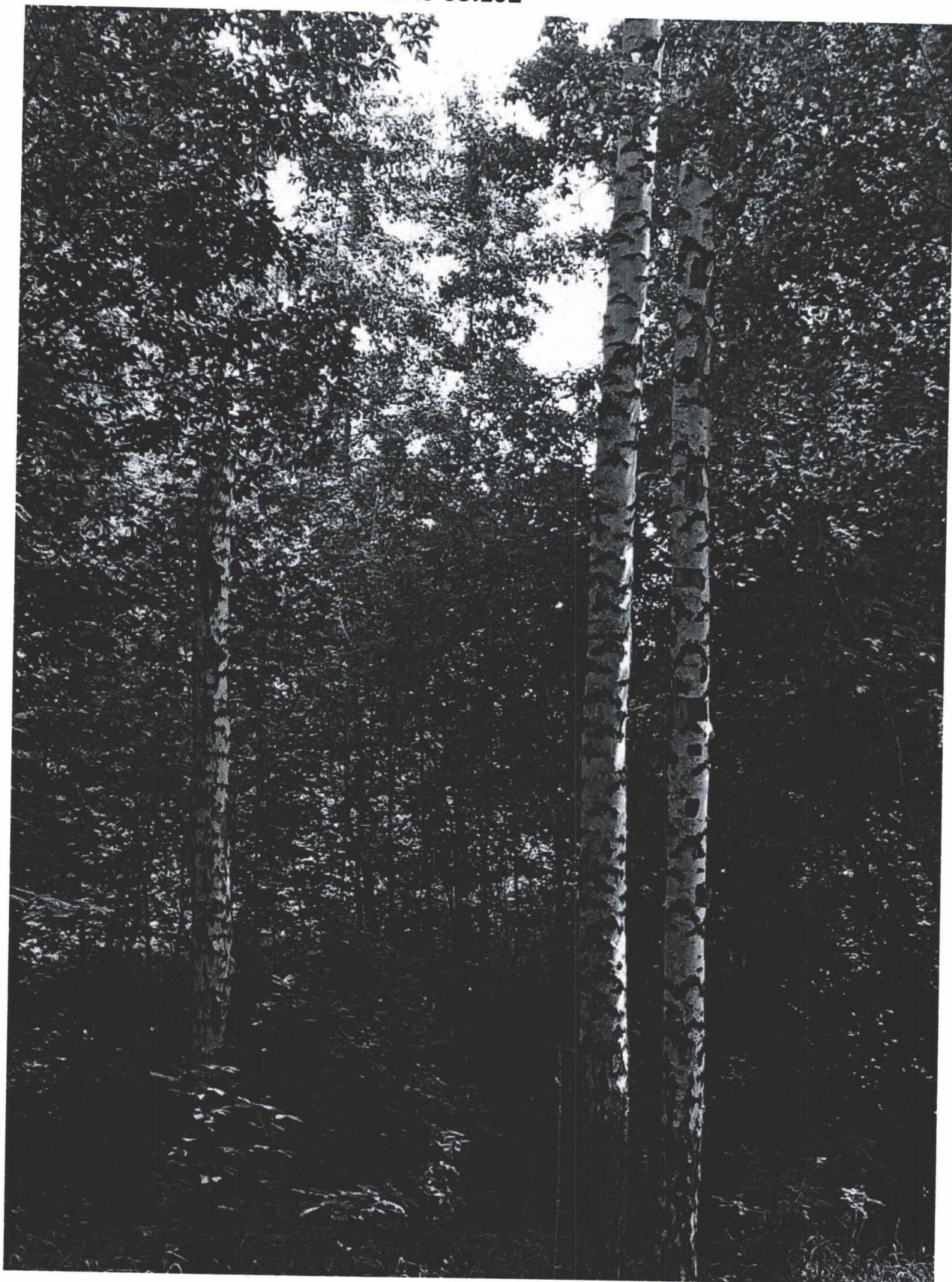
Условные обозначения:  пробная площадь  
 лесосека

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
68	8	8	1	50	20		0,1	N54°40.808 E048°33.102' N54°40.803 E048°33.111' N54°40.776 E048°33.121' N54°40.777 E048°33.104'



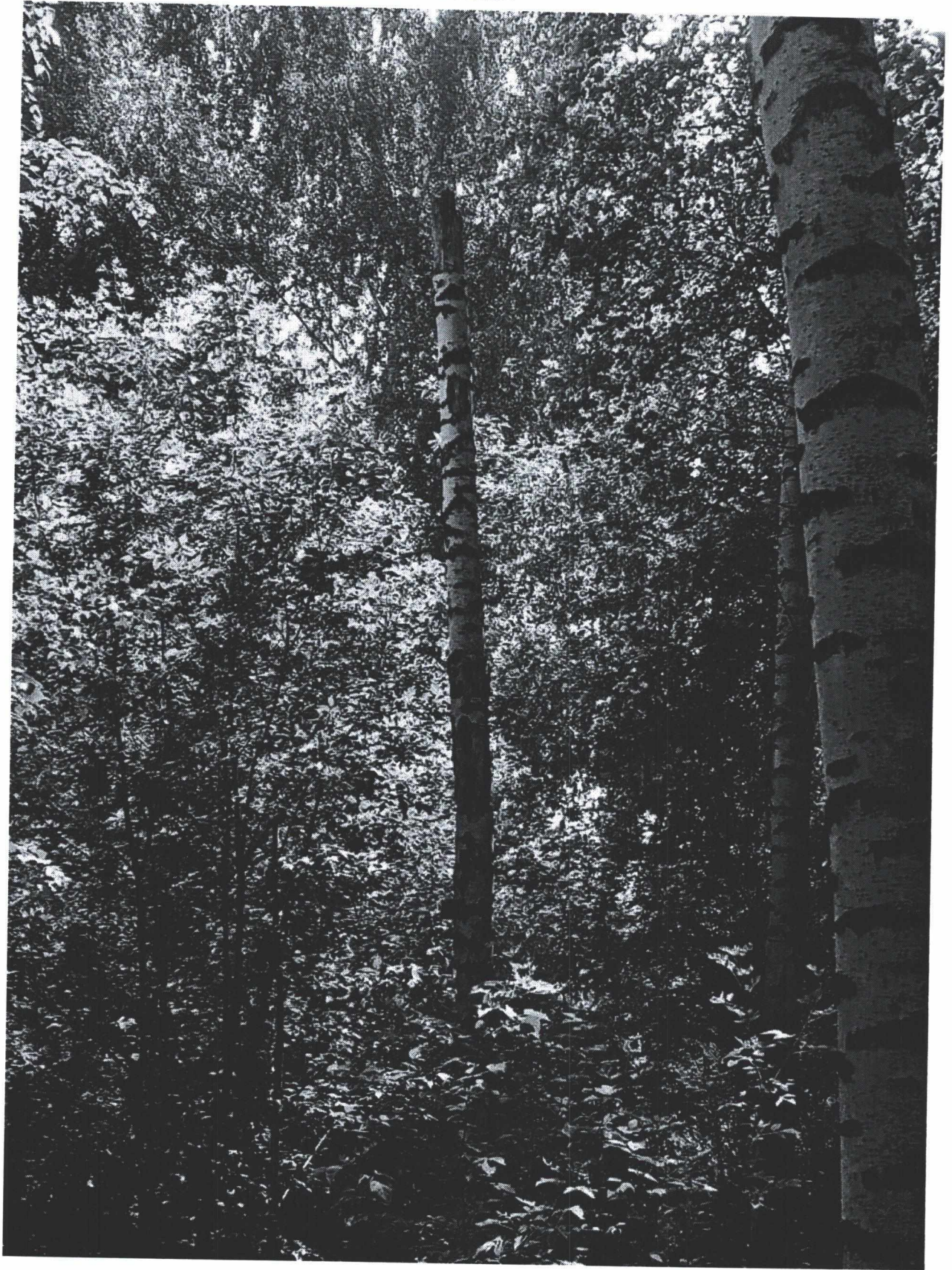


12:30 22.06.2021 N54°40.808' E048°33.102'



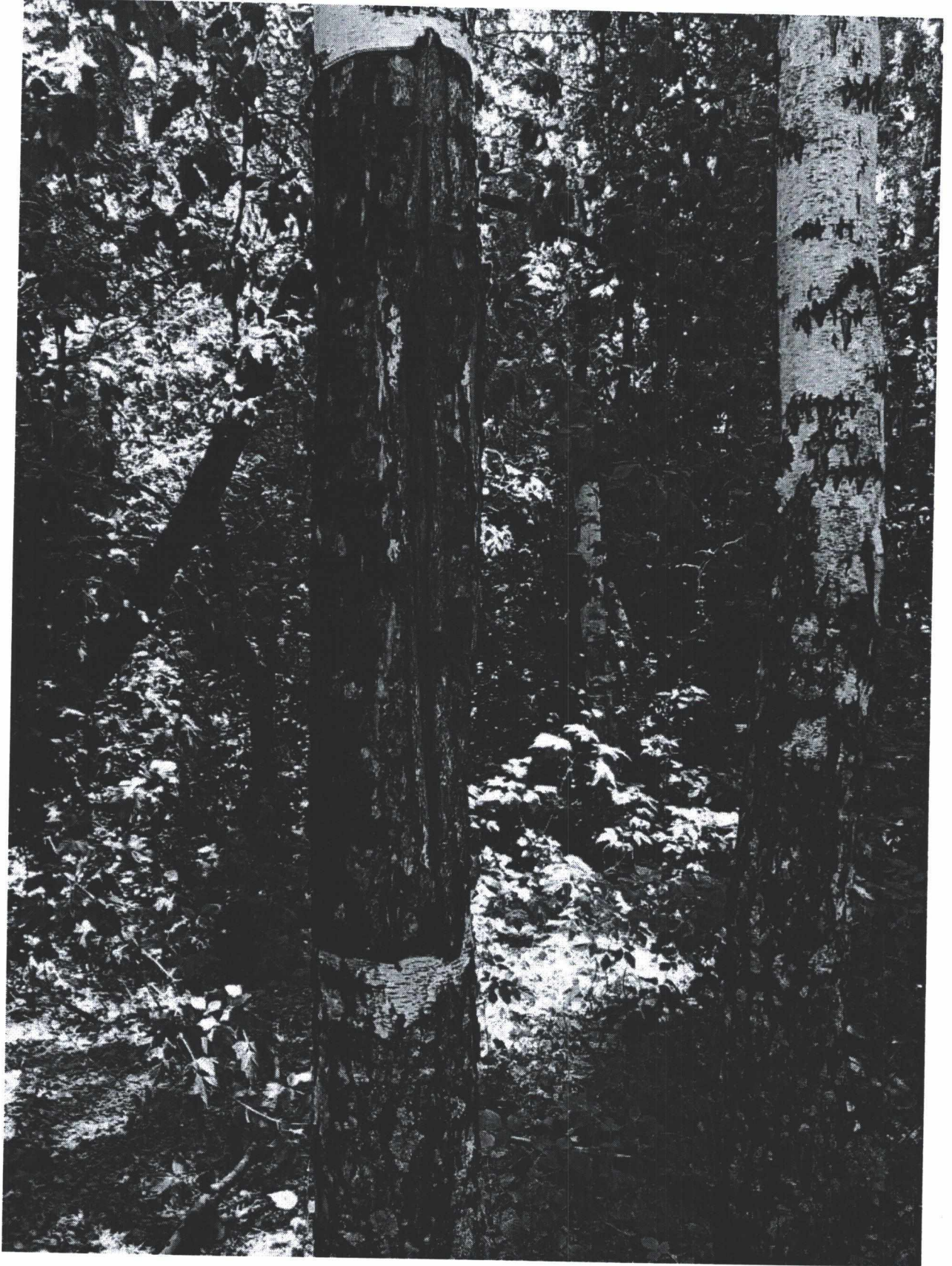


12:35 22.06.2021 N54`40.803` E048`33.111`



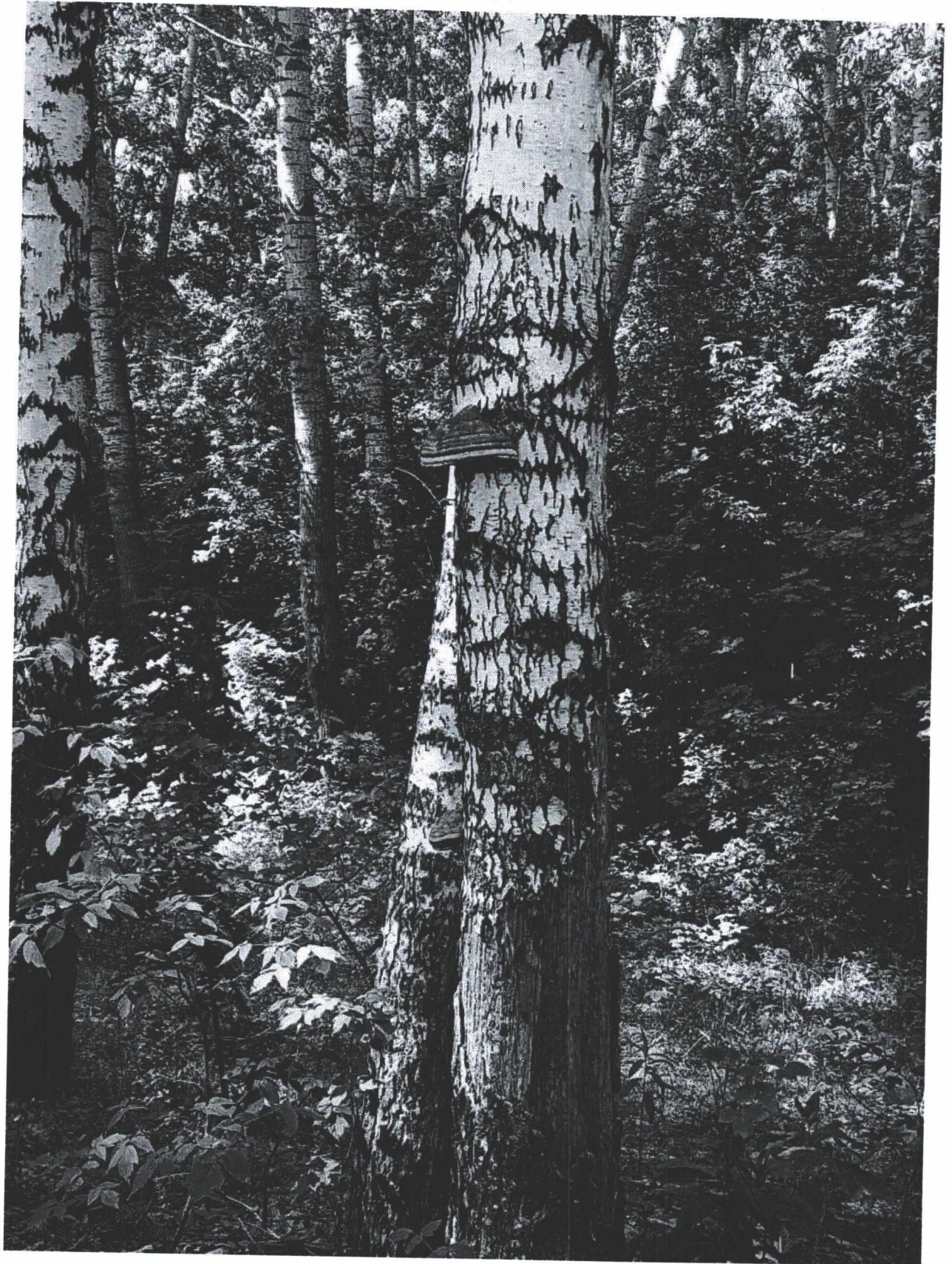


12:40 22.06.2021 N54°40.776' E048°33.111'





12:45 22.06.2021 N54°40.777' E048°33.104'





Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан ГКУ "Тельешское лесничество" Тарханское уч.л.-во  
 ЛЕСА, РАСПОЛОЖ. В ВОДОУХРАН. ЗОНАХ

Квартал: 68

:Н в:	:Пло-	:Состав,	:Э л :	:В :	:Д :	:К Г :	:В :	:Т и п :	:П :	:З а п а с с ы р о с т а т .	:К :	:З а п а с н а	:в ы :	:ш а д ь ,	:п о д л е с о к ,	:р е с :	:з ы :	:а :	:н :	:л :	:Х о з я й с т в е н н ы е							
:м д :	:п о ч в а ,	:У : м а :	:р :	:с м :	:в в :	:и :	:т и п :	:н :	:н а :	:В т . ч . о :	:д е р .	:Е д и н .	:З а х л а м л е н .	:р е л ь е ф ,	:с е :	:а :	:о :	:е :	:т :	:л е с о р .	:о :	:О б щ и й :	:п о :	:в :	:С у х о :	:Р е :	:е с т .	:р а с п о р я ж е н и я
:р л :	:о с о б е н н о с т и	:--н :	:с :	:т :	:т :	:з :	:е :	:У с л о в .	:Т :	:п а :	:н а :	:с о с т .	:а :	:в ы д е л а	:н : т :	:т :	:а :	:р :	:т :	:а :	:в ы д е л .	:п о р о д .	:р :	:а :	:О б щ и й :	:Л и к :	:в и д а :	

6	, 2	лесные культуры 6Б4КП	1 Б 19 КП	56 17 22	20 22	32 Д2	6 2	1	БЯС	, 7	140	28	17	2	11	2																		
		озу:	берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов																															
7	1, 3	лесные культуры 10Б	1 Б	56	24	30	6	2	1А	БЯС	, 7	210	273	273	2																			
		озу:	берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов																															
8	1, 0	лесные культуры 8Б2Т	1 Б 23 Т	56 27 36	22 36	30 Д2	6 2	1	БЯС	, 7	200	200	160	2	40	3																		
		озу:	берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов																															
11	, 2	7ДЗЛП	1 Д 17 ЛП	65 16 22	17 22	26 Д2	4 2	3	ДОС	, 4	80	16	11	3	5	2																		
		подлесок:	ЛЩ БРК средний																															
		повреждение погодные условия, дуб, средняя поврежденность, морозы																																
		состав неоднородный, полнота неравномерная																																
		озу:	берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов																															
13	1, 0	лесные культуры 7ДЗЛП	1 Д 17 ЛП	65 16 22	17 22	26 Д2	4 2	3	ДОС	, 5	100	100	70	3	30	2																		
		подлесок:	ЛЩ БРК средний																															
		повреждение погодные условия, дуб, средняя поврежденность, морозы																																
		полнота неравномерная																																
		озу:	берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов																															
14	, 2	7ДЗЛП	1 Д 17 ЛП	65 16 22	17 22	26 Д2	4 2	3	ДОС	, 4	80	16	11	3	5	2																		
		подлесок:	ЛЩ БРК средний																															
		повреждение погодные условия, дуб, средняя поврежденность, морозы																																
		состав неоднородный, полнота неравномерная																																
		озу:	берегозаш.уч-ки лесов,распол.вдоль водных объектов																															
16	, 1	Ручей	ширина 1,1 м, протяженность 0,9 км																															

Итого  
4,0

633

по составляющим породам

Д	92
КП	11
Б	450
ЛП	40
Т	40



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Форма



УТВЕРЖДАЮ: \_\_\_\_\_  
Первый зам. министра \_\_\_\_\_  
должность \_\_\_\_\_  
И. Н. Зарипов \_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
30.06.2021 \_\_\_\_\_  
дата

Акт  
лесопатологического обследования N 225

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)  
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
Тарханское	-	68	9	3,6	9	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 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  
использования лесов)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Тетюшское Участковое лесничество Тарханское  
Урочище (дача) - Квартал 68 Выдел 9 Лесопатологический выдел 9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

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

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 настоящий-355; СКС - 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик настоящий-355	Б	14	слабая

2.5. Выборке подлежит 14 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_"

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_%

\_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 14 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

старого бурелома \_\_\_\_\_%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
к инструментальному обследованию участка

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

Участко вое лесниче ство	Ур оч ищ е (да ча)	Кварт ал	Выд ел	Площ адь выдел а, га	Лесо патол оги- чески й выдел	Площ адь лесоп атоло гичес кого выдел а, га	Вид меро прият ия	Площ адь меро прият ия, га	Поро ды	Доля выбира емой древес ины по запасу, %	Рекоме ндуем ый срок провед ения меропр иятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Гарханско е		68	9	3,6	9	3,6	ВСП	3,6	Б	14	2021- 2022

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


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

Дата проведения ЛПО 22.06.2021 г.


Дата составления документа 22.06.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191



Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя \_\_\_\_\_  
и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись 

Дата составления документа 22.06.2021 г. \_\_\_\_\_



**Приложение 2**  
**к акту лесопатологического**  
**обследования утвержденному**  
**Приказом Минприроды России**  
**от 09.11.2020 N 910**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество Тетюшское  
Участковое лесничество Тарханское Урочище (дача) -  
Квартал 68 Выдел 9 Площадь выдела 3,6 га.  
Лесопатологический выдел 9 Площадь лесопатологического  
выдела 3,6 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок  
(длина x ширина/радиус) 180x20 м.  
Размер временной пробной площади: 0,36 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 8Б2Т возраст 56 лет; тип леса БЯС полнота 0,7  
Бонитет 1 запас на га 200 кубм возобновление не требуется

1.4. Номер очага вредных организмов 1  
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:  
Трутовик настоящий-355, 2020-2021 год.  
Состояние насаждения:  
ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
2,65

1.6. Назначенные мероприятия:  
Намечено ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись  
Дата составления документа 22.06.2021 г.



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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,73

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 подлежит рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
28	12		15		22					11						11		60	18,3				
32	5		8		15					5						5		33	15,2				
Итого, шт.	17		23		37					16						16		93	17,2				
Итого, куб. м	10,9		14,1		22,9					10,1						10,1		58	17,4				
Итого, % от запаса по породе	18,8		24,3		39,5					17,4						17,4		100	17,4				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Тополь средневзвешенная категория состояния 2,35

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего								
	1			2			3			4			5					5 (г, д, е)						
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %				
1	2	3		4	5		6	7		8	9		10	11		12	13		14	15	16	17	18	19
32	1			2			4																7	0
36	1			1			3																5	0
Итого, шт.	2			3			7																12	0
Итого, куб. м	3			3,1			7,9																14	0
Итого, % от запаса по породе	21,4			22,2			56,4																100	0

По насаждению: 8Б2Т средневзвешенная категория состояния 2,65

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего								
	1			2			3			4			5					5 (г, д, е)						
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %				
1	2	3		4	5		6	7		8	9		10	11		12	13		14	15	16	17	18	19
28	12			15			22							11									60	18,3
32	6			10			19						5										40	12,5



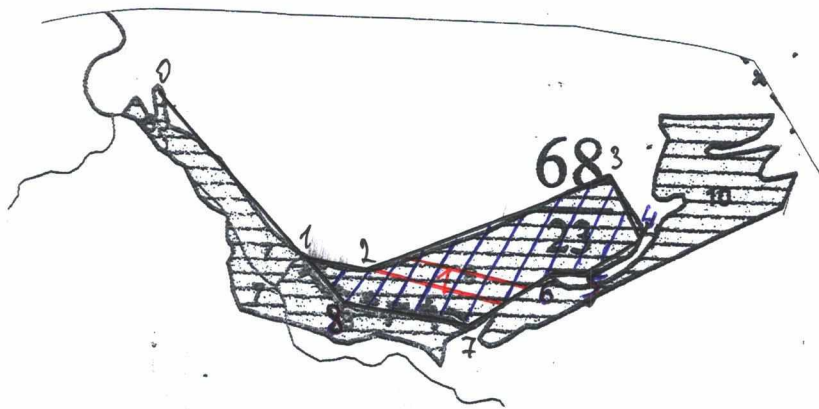




Тарское участковое лесничество  
кв. 68 вид. 9 3,6 га

Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:  пробная площадка  
 лесосека

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
68	9	9	1	180	20		0,36	N 54°40.820'	E 048°33.130'
								N 54°40.820'	E 048°33.127'
								N 54°40.797'	E 048°33.317'
								N 54°40.798'	E 048°33.319'





11:40 22.06.2021 N54°40.820' E048°33.130'



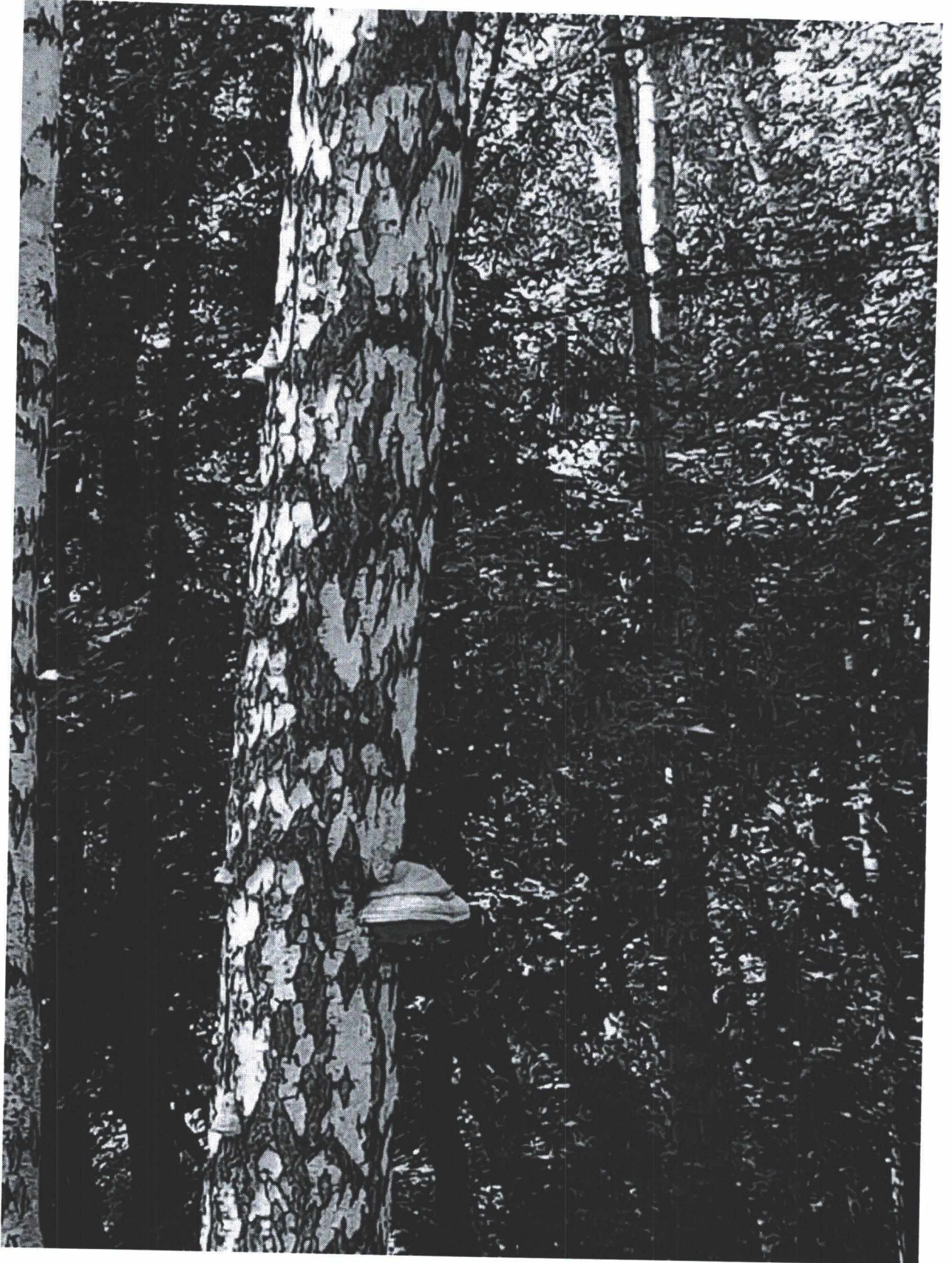


11:45 22.06.2021 N54`40.820` E048`33.127`



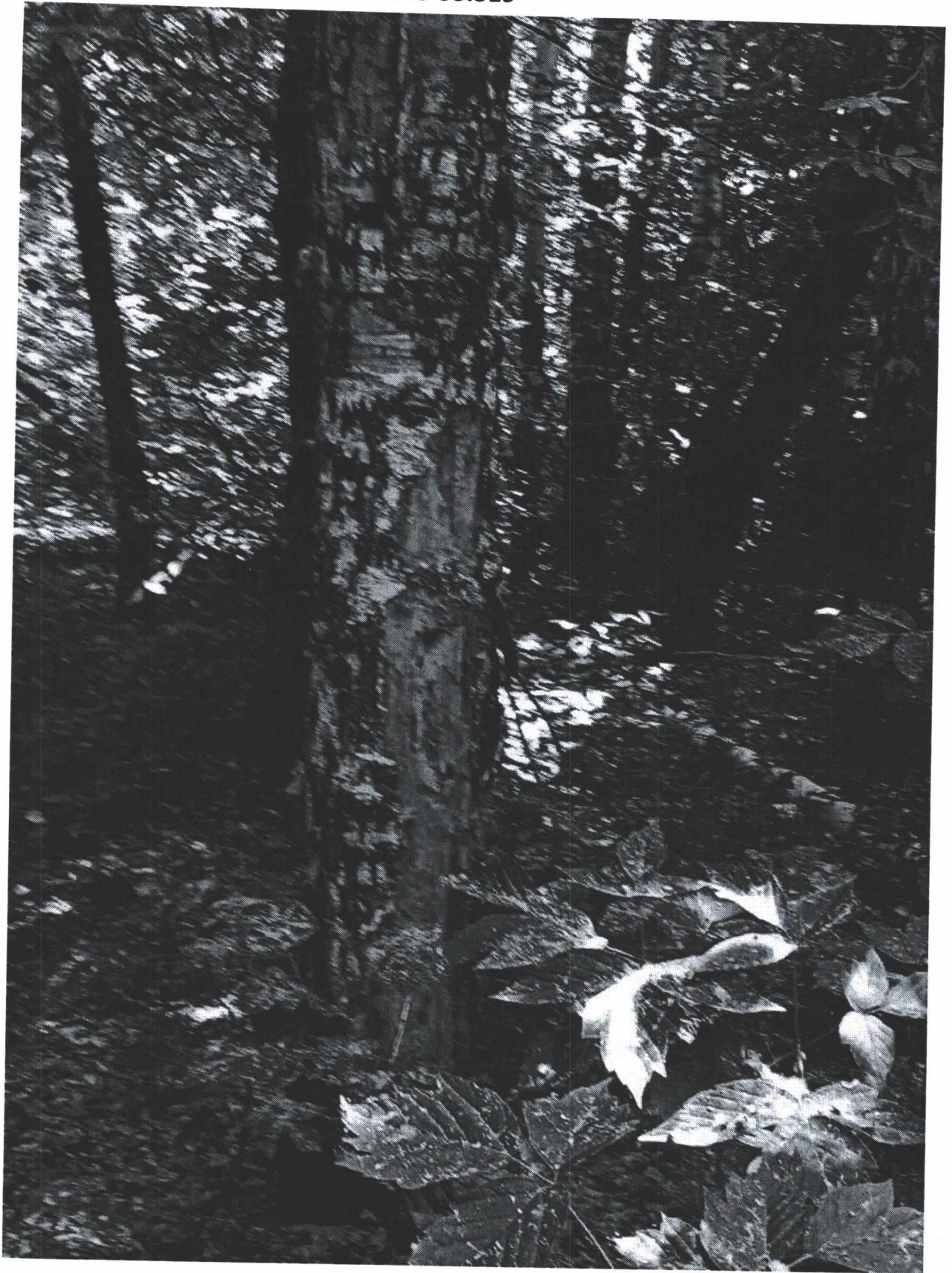


11:50 22.06.2021 N54°40.797' E048°33.317'





11:55 22.06.2021 N54°40.798' E048°33.319'







**Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910**

Форма



УТВЕРЖДАЮ  
 \_\_\_\_\_  
 Первый зам. министра  
 \_\_\_\_\_  
 Должность  
 И. Н. Зарипов  
 \_\_\_\_\_  
 Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
 \_\_\_\_\_  
 30.06.2021  
 \_\_\_\_\_  
 дата

Акт  
лесопатологического обследования N 226

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)  
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
Тарханское	-	68	10	3,1	10	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)

*Handwritten mark*



**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)**

2.1. Лесничество Тетюшское Участковое лесничество Тарханское  
Урочище (дача) - Квартал 68 Выдел 10 Лесопатологический выдел 10

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
\_\_\_\_\_

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

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния

$>=1,51$   $-<=4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория

Состояния  $>=4,51$ )

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

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

Трутовик настоящиц-355; СКС - 2,66

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
Трутовик настоящий-355	Б	14	слабая

2.5. Выборке подлежит 14 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ "

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

\_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 14 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
к инструментальному обследованию участка

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тарханское		68	10	3,1	10	3,1	ВСП	3,1	Б	14	2021-2022

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

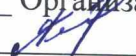
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет

Дата проведения ЛПО 22.06.2021 г.

Дата составления документа 22.06.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191





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

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись 

Дата составления документа 22.06.2021 г. \_\_\_\_\_


Приложение 2  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

- 1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество Тетюшское  
Участковое лесничество Тарханское Урочище (дача) -  
Квартал 68 Выдел 10 Площадь выдела 3,1 га.  
Лесопатологический выдел 10 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 x ширина/радиус) 155x20 м.  
Размер временной пробной площади: 0,31 га.
- 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10Б+Кл возраст 56 лет; тип леса БЯС полнота 0,7  
Бонитет 1А запас на га 210 кубм возобновление не требуется
- 1.4. Номер очага вредных организмов 1  
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:  
Трутовик настоящий-355, 2020-2021 год.  
Состояние насаждения:  
ослабленное  
Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
2,66
- 1.6. Назначенные мероприятия:  
Намечено ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись 

Дата составления документа 22.06.2021 г.



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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,66

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 подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З			О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	13		15		22					10					10		60	16,7
32	6		9		20					4					4		39	10,3
Итого, шт.	19		24		42					14					14		99	14,1
Итого, куб. м	12,5		15,6		27,8					9,1					9,1		65	14
Итого, % от запаса по породе	19,2		24		42,8					14					14		100	14

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 10Б+Кл средневзвешенная категория состояния 2.66

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 подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	13		15		22					10					10		60	16,7
36	6		9		20					4					4		39	10,3
Итого, шт.	19		24		42				14	14					14		99	14,1
Итого, куб. м	12,5		15,6		27,8				9,1	9,1					9,1		65	14
Итого, % от запаса по насаждению	19,2		24		42,8				14	14					14		100	14

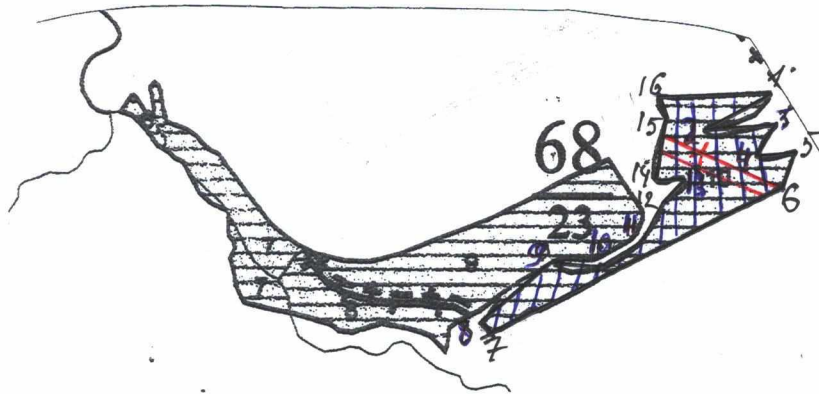
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволowymi вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Турганское усадебное хозяйство  
кв. 68 вид. 10 3, га

Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: пробная площадь лесосека

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
68	10	10	1	155	20		0,31	N 54°40.921 E 048°33.529 N 54°40.906 E 048°33.511 N 54°40.879 E 048°33.666 N 52°40.875 E 048°33.654





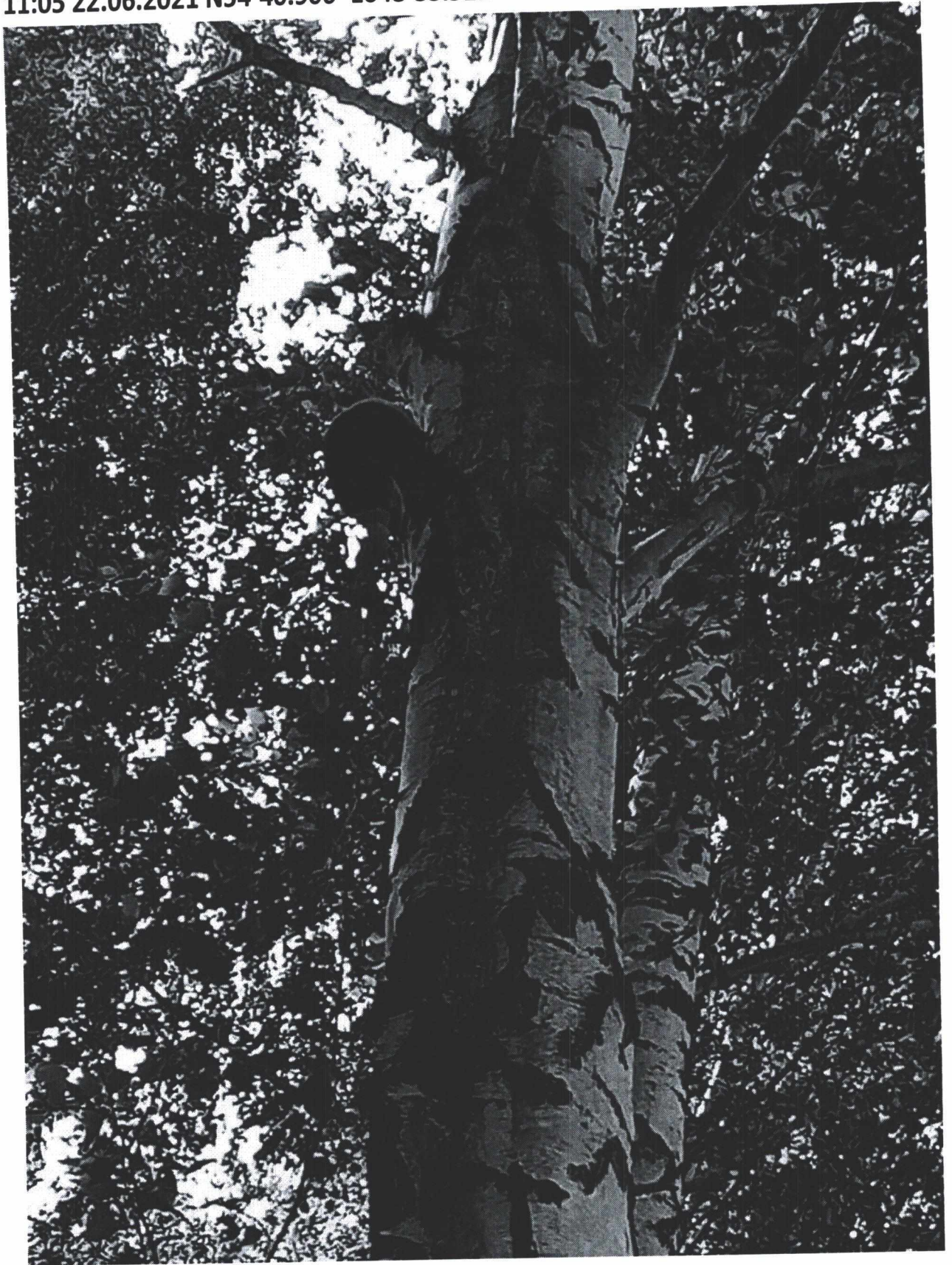


11:00 22.06.2021 N54`40.921` E048`33.521`



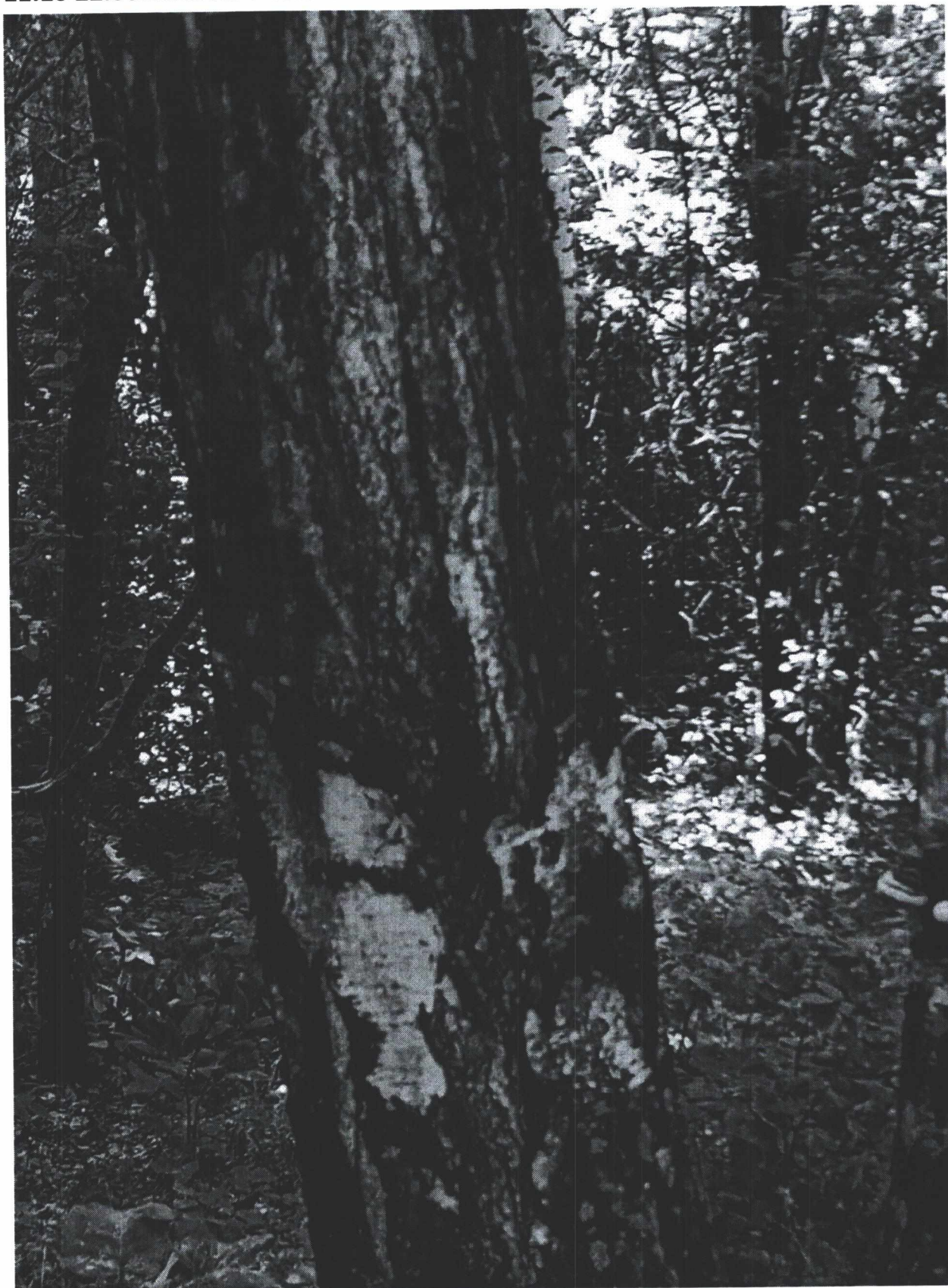


11:05 22.06.2021 N54°40.906' E048°33.511'



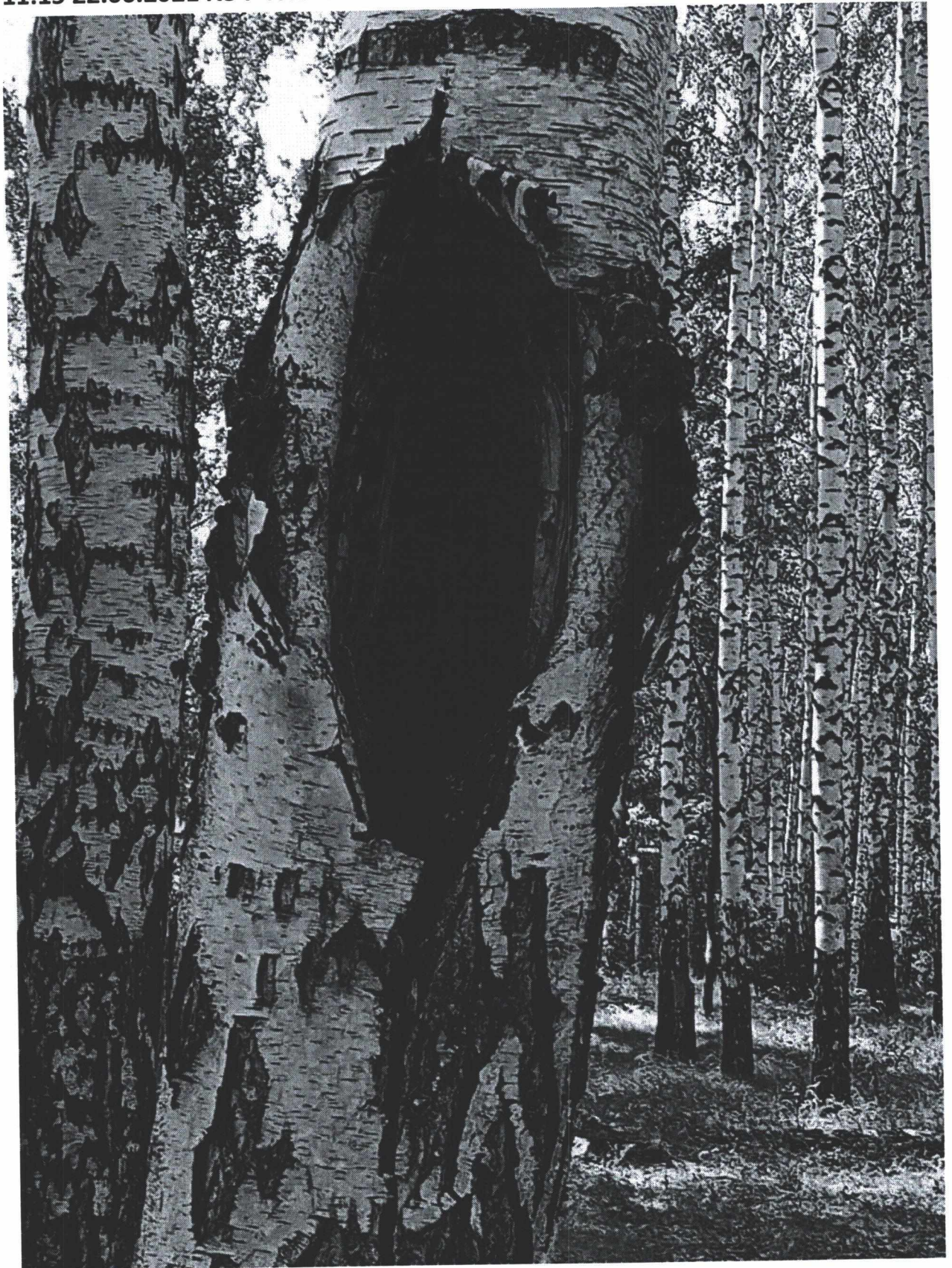


11:10 22.06.2021 N54`40.879` E048`33.666`





11:15 22.06.2021 N54°40.875' E048°33.654'









**Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910**

Форма



УТВЕРЖДАЮ: \_\_\_\_\_  
 первый зам. министра \_\_\_\_\_  
 должность \_\_\_\_\_  
 М. Н. Зарипов \_\_\_\_\_  
 фамилия, имя и отчество (при наличии)  
 30.06.2021 \_\_\_\_\_  
 дата

Акт  
 лесопатологического обследования N 227

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)  
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
Тетюшское	-	54	5	1,4	5	1,4

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

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)**

2.1. Лесничество Тетюшское Участковое лесничество Тетюшское  
Урочище (дача) - Квартал 54 Выдел 5 Лесопатологический выдел 5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

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

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 настоящий – 355; СКС – 2,7

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
Трутовик настоящий - 355	Б	15	слабая

2.5. Выборке подлежит 15 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_ "

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_%

\_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 15 %;

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, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участко вое лесниче ство	Ур оч ищ е (да ча)	Кварт ал	Выд ел	Площ адь выдел а, га	Лесо патол оги- чески й выдел	Площ адь лесоп атоло гичес кого выдел а, га	Вид меро прият ия	Площ адь меро прият ия, га	Поро ды	Доля выбира емой древес ины по запасу, %	Рекоме ндуем ый срок провед ения меропр иятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тетюшко е		54	5	1,4	5	1,4	ВСП	1,4	Б	15	2021- 2022

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

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

Дата проведения ЛПО 24.06.2021 г.


Дата составления документа 24.06.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191



Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись 

Дата составления документа 24.06.2021 г. \_\_\_\_\_



**Приложение 2**  
**к акту лесопатологического**  
**обследования утвержденному**  
**Приказом Минприроды России**  
**от 09.11.2020 N 910**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество Тетюшское  
Участковое лесничество Тетюшское Урочище (дача) -  
Квартал 54 Выдел 5 Площадь выдела 1,4 га.  
Лесопатологический выдел 5 Площадь лесопатологического  
выдела 1,4 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок  
(длина x ширина/радиус) 70x20 м.  
Размер временной пробной площади: 0,14 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 6Б2Ос2Лп+Д возраст 60 лет; тип леса БЯС полнота 0,6  
Бонитет 1 запас на га 190 кубм возобновление не требуется


1.4. Номер очага вредных организмов 1  
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:  
Трутовик настоящий - 355, 2020-2021 год.  
Состояние насаждения:

ослабленное  
Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
2,7

1.6. Назначенные мероприятия:  
Намечено ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись   
Дата составления документа 24.06.2021 г.

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего								
	1			2			3			4			5			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %				
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О						
1	2	3		4	5		6	7		8	9		10	11		12	13		14	15	16	17	18	19
24	4			6			9						6								6		25	24
28	1			3			4						3								3		11	27,3
Итого, шт.	5			9			13						9								9		36	25
Итого, куб. м	2			4			6						4								4		16	25
Итого, % от запаса по породе	12,5			25			37,5						25								25		100	25

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,30

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего				
	1			2			3			4			5					5 (г, д, е)		
	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
28	1	1	1		2												4	0		
32	1	1	1		2												4	0		
Итого, шт.	2	2	2		4												8	0		
Итого, куб. м	1,2	1,3	2,8														5,3	0		
Итого, % от запаса по породе	22,6	24,5			52,8												100	0		

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния 2,24

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего				
	1			2			3			4			5					5 (г, д, е)		
	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
20	1	2	2		2												5	0		
24	2	2	2		5												9	0		
Итого, шт.	3	4	4		7												14	0		
Итого, куб. м	1,3	1,4	2,6														5,3	0		
Итого, % от запаса по породе	24,5	26,4	49,1														100	0		



По насаждению: 6Б20с2Лп+Д средневзвешенная категория состояния 2,7

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 подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1		2		2					0					0		5	0
24	6		8		14					6					6		34	17,6
28	2		4		6					3					3		15	20
28	1		1		2					0					0		4	0
Итого, шт.	10		15		24					9					9		58	15,5
Итого, куб. м	4,5		6,7		11,4					4					4		26,6	15
Итого, % от запаса по породе	16,9		25,2		42,9					15					15		100	15

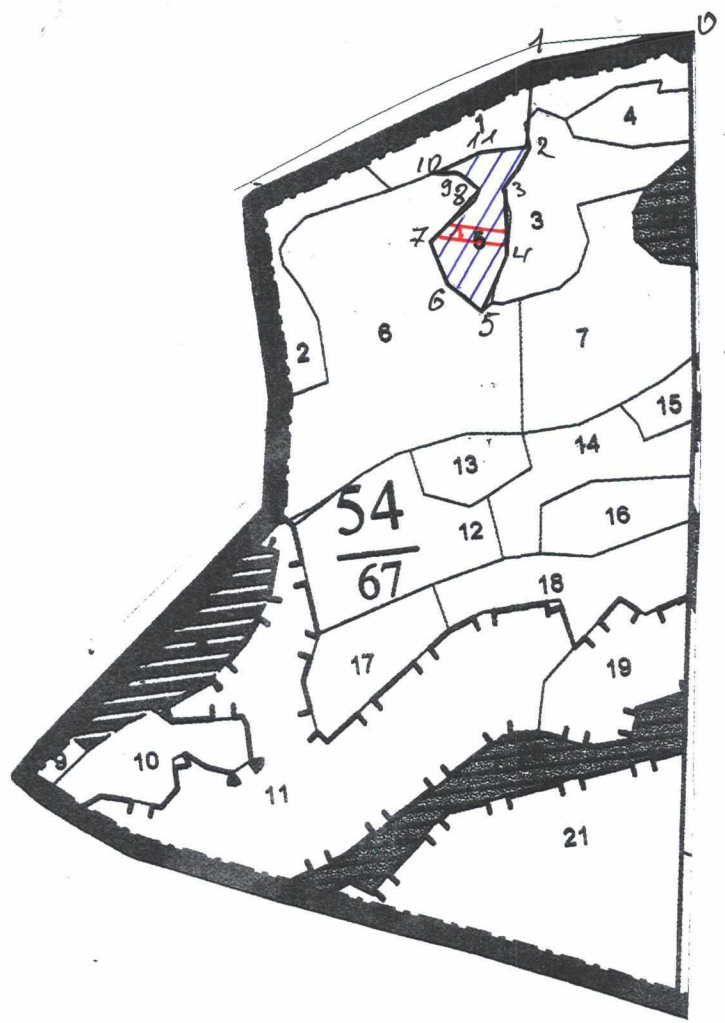
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволными вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Темновская усадебная территория  
 кв. 54 выд. 5 1.4.20

Приложение 3  
 к акту лесопатологического  
 обследования утвержденному  
 Приказом Минприроды России  
 от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Масштаб 1:10000



— круговая площадка  
 ▨ лесосека

Условные обозначения:

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
54	5	5	1	70	20		0,1111/54°54.893' E 048° 35' 263"	
							1/54°54.820' E 048° 35.2581"	
							1/54°54.834' E 048° 35.771"	
							1/54°54.901' E 048° 35.1851"	



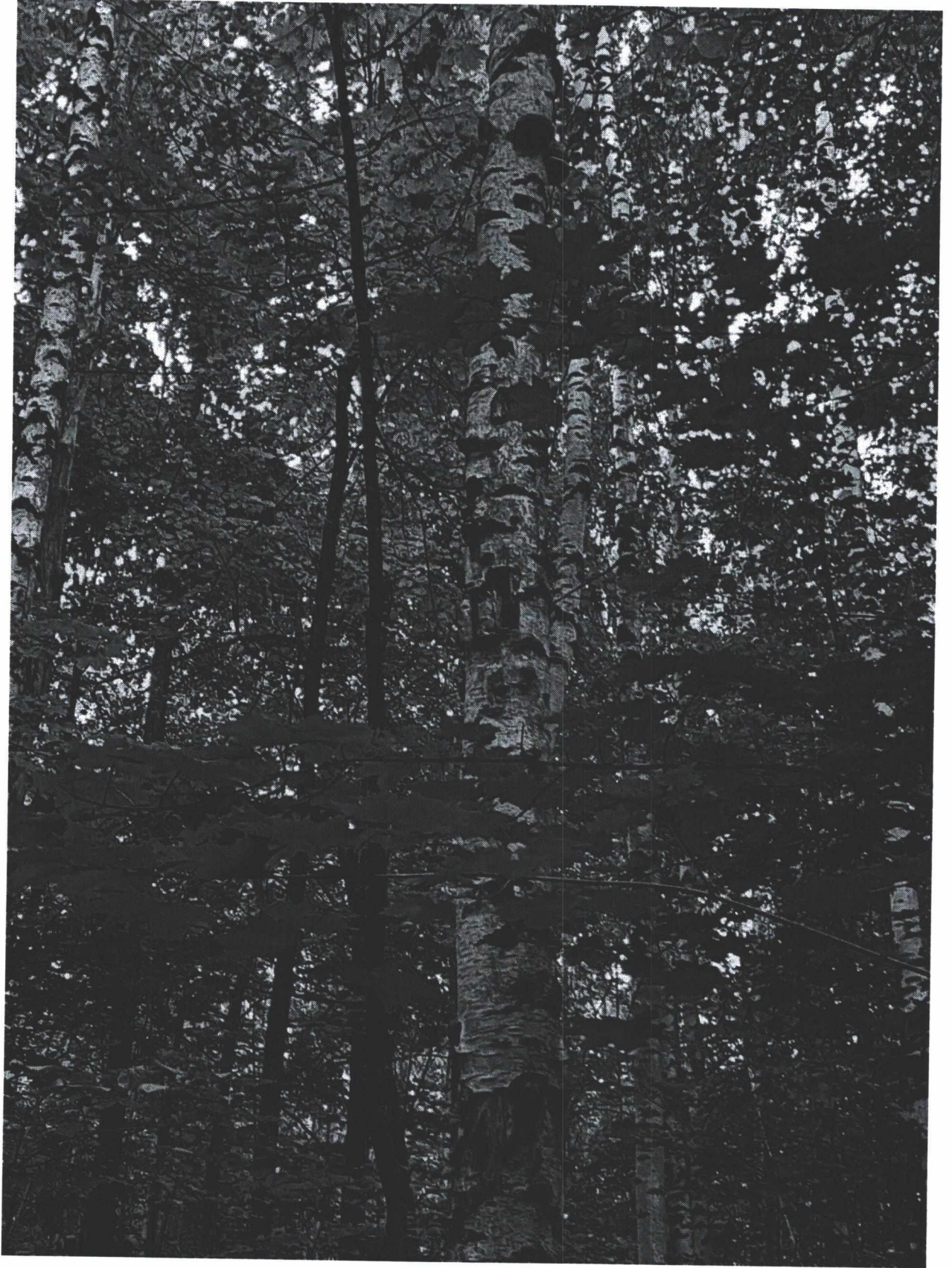


13:20 24.06.2021 N54°54.893' E048°35.263'



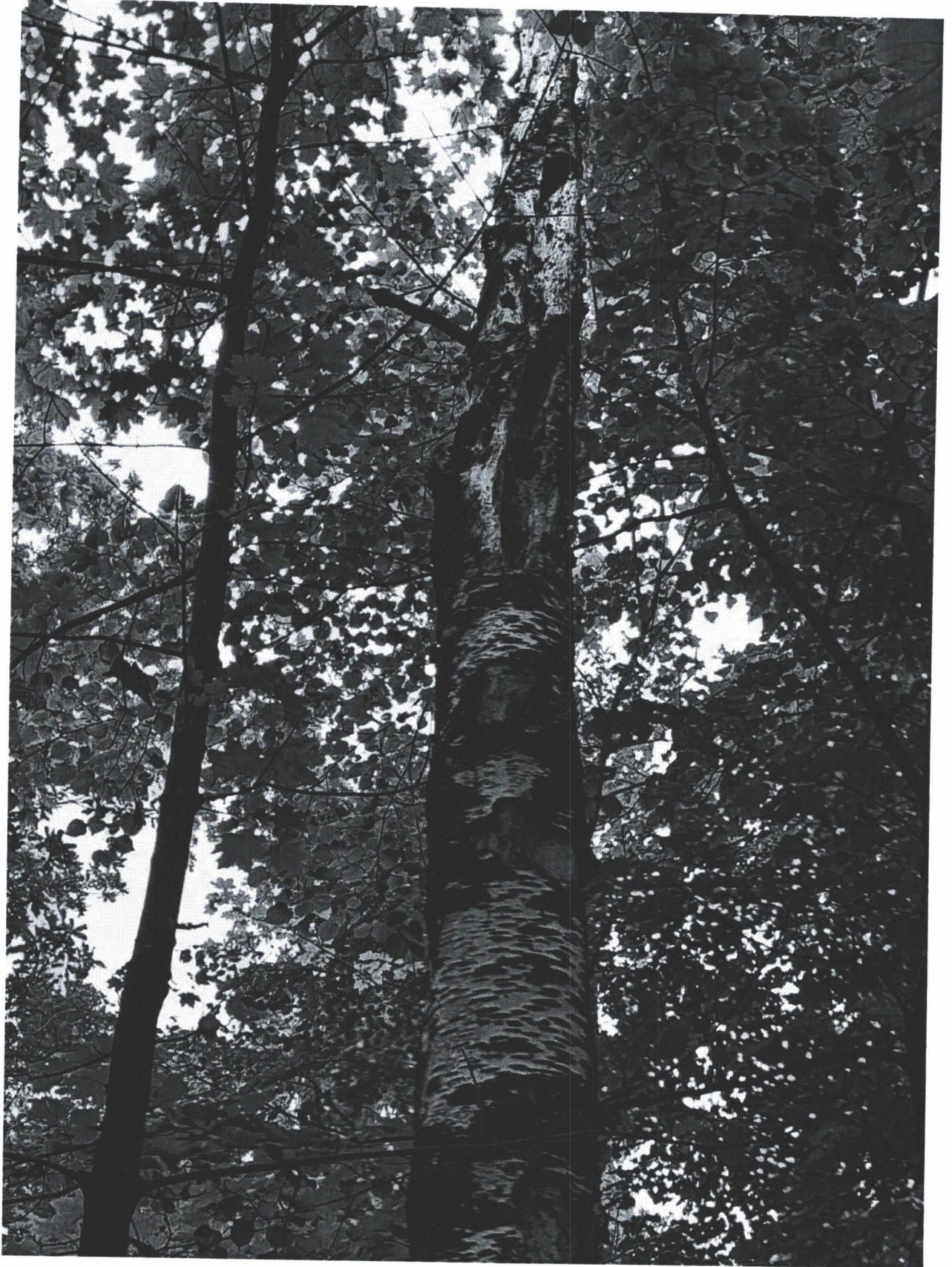


13:25 24.06.2021 N54°54.880' E048°35.258'





13:30 24.06.2021 N54`54.894` E048`35.171`





13:35 24.06.2021 N54°54.901' E048°35.185'





Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан ГКУ "Тетюшское лесничество" Тетюшское уч. Л.-Во  
 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

№	Вид	Площадь	Состав	Возраст	Класс	Тип	Площадь	Сырьевая	Класс	Вид	Квартал		
1	2,1	50С2Б2ЛП1Д	1 ОС 26 Б ЛП Д	75	27 32 23 24 23 28	1	ОСЯС Д2	, 6	290	609	304 4 122 2 122 2 61 2	11	добр. выбор. руб 15%
подлесок: ЛЩ средний склон Ю -30 повреждение болезнй стволов и корней, осина, сильная поврежденность, трутовик осиновый ложный состав неоднородный, полнота неравномерная													
2	1,5	4КЛ1Д1В2ЛП2ОС+В	1 КЛ 14 Д В ЛП ОС	35	13 14 4 2 3 13 16 12 14 13 12 17 18	3	КЛД Д2	, 7	100	150	60 2 15 2 15 2 30 2 30 2		
3	3,0	90С1ЛП	1 ОС 20 ЛП	35	20 18 4 3 16 14	1А	ОСЯС Д2	, 9	250	750	675 2 75 2	15	
4	1,0	6Б2ОС2ЛП	1 Б 26 ОС ЛП	70	27 32 7 4 1 27 36 23 26	1	БЯС Д2	, 6	200	200	120 2 40 4 40 2		сплошная рубка естес. заращив.
подлесок: ЛЩ средний состав неоднородный													
5	1,4	6Б2ОС2ЛП+Д	1 Б 25 ОС ЛП	60	25 28 6 3 1 26 32 23 24	1	БЯС Д2	, 6	190	266	160 2 53 3 53 2		
подлесок: ЛЩ средний													
6	9,0	50С1В3ЛП1КЛ	1 ОС 18 Б ЛП КЛ	35	20 24 4 3 1А 20 20 16 14 16 16	1А	ОСЯС Д2	, 8	180	1620	810 2 162 2 486 2 162 2		
подлесок: ЛЩ средний													
7	4,5	80С1ЛП1Б+КЛ	1 ОС 19 ЛП Б	35	19 18 4 3 1 15 14 19 20	1	ОСЯС Д2	, 9	220	990	792 2 99 2 99 2		
8	2,1	лесные культуры	1 С	63	24 30 4 3 1А	1А	СЛЩ Д2	, 7	310	651	651 1 11	11	
подлесок: КЛ ЛЩ редкий селекционная оценка: нормальные													
9	2	Пастбище, выгон суходольный, среднего качества, чистый,											
10	1,9	90С1ЛП	1 ОС 21 ЛП	40	21 22 4 3 1А 17 14	1А	ОСЯС Д2	, 9	270	513	462 2 51 2	10	

**Приложение 2**  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Форма



УТВЕРЖДАЮ: \_\_\_\_\_

первый зам. министра \_\_\_\_\_

должность \_\_\_\_\_

И. Н. Зарипов \_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

30.06.2021 \_\_\_\_\_

дата

Акт  
лесопатологического обследования N 228

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)  
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
Тетюшское	-	58	9	3,7	9	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 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 использования лесов)



**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)**

2.1. Лесничество Тетюшское Участковое лесничество Тетюшское  
Урочище (дача) - Квартал 58 Выдел 9 Лесопатологический выдел 9

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

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

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 настоящий - 355; СКС - 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик настоящий - 355	Б	14	слабая

2.5. Выборке подлежит 14 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ "

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

\_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 14 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
к инструментальному обследованию участка

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тетюшское		58	9	3,7	9	3,7	ВСП	3,7	Б	14	2021-2022

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


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

Дата проведения ЛПО 24.06.2021 г.

Дата составления документа 24.06.2021 г.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191





Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись 

Дата составления документа 24.06.2021 г. \_\_\_\_\_

**Приложение 2**  
**к акту лесопатологического**  
**обследования утвержденному**  
**Приказом Минприроды России**  
**от 09.11.2020 N 910**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество Тетюшское  
Участковое лесничество Тетюшское Урочище (дача) -  
Квартал 58 Выдел 9 Площадь выдела 3,7 га.  
Лесопатологический выдел 9 Площадь лесопатологического  
выдела 3,7 га.

1.2. Метод перечета:  
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок  
(длина x ширина/радиус) 185x20 м.  
Размер временной пробной площади: 0,37 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 5Б4Лп1Ос возраст 60 лет; тип леса БЯС полнота 0,7  
Бонитет 1 запас на га 190 кбм возобновление не требуется


1.4. Номер очага вредных организмов 1  
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:  
Трутовик настоящий - 355, 2020-2021 год.  
Состояние насаждения:  
ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
2,65

1.6. Назначенные мероприятия:  
Намечено ВСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись   
Дата составления документа 24.06.2021 г.







По насаждению: 5Б4Лп1Ос средневзвешенная категория состояния 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 подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	43		43		86					0					0		172	0
20	10		15		22					17					17		64	26,6
24	5		8		11					8					8		32	25
28	1		1		5					0					0		7	0
Итого, шт.	59		67		124					25					25		275	9,1
Итого, куб. м	13,4		17		30					9,9					9,9		70,3	14
Итого, % от запаса по породе	19,1		24,2		42,7					14					14		100	14

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

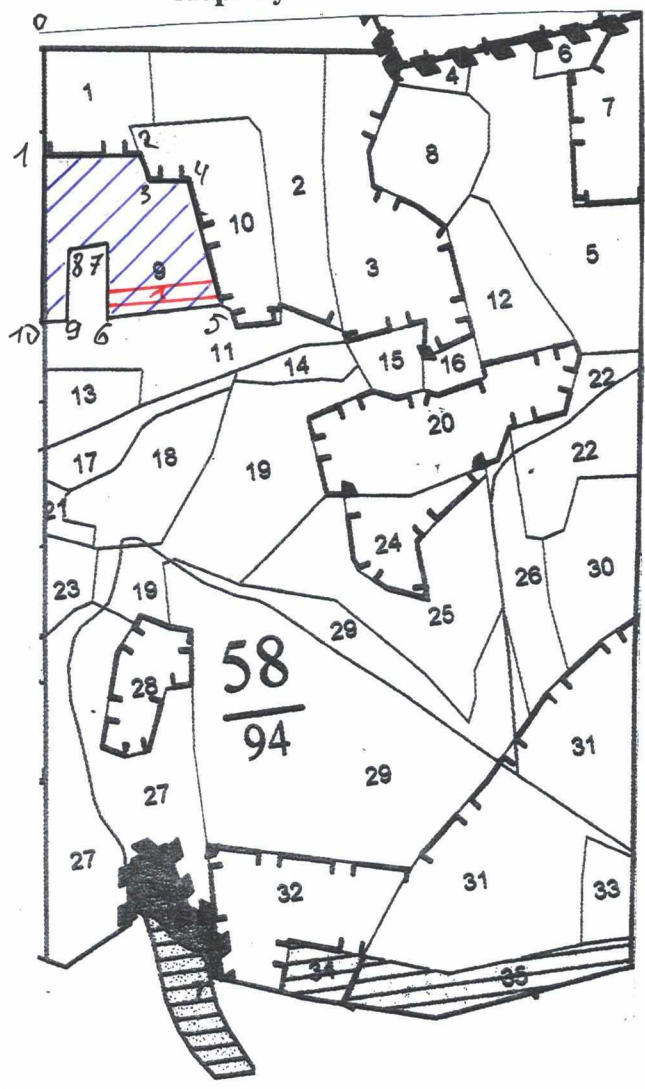


Плещинское участковое лесничество  
кв. 58 выд. 9 3.7 га

Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Масштаб 1:10000



== пробная площадь  
[hatched box] лесосека

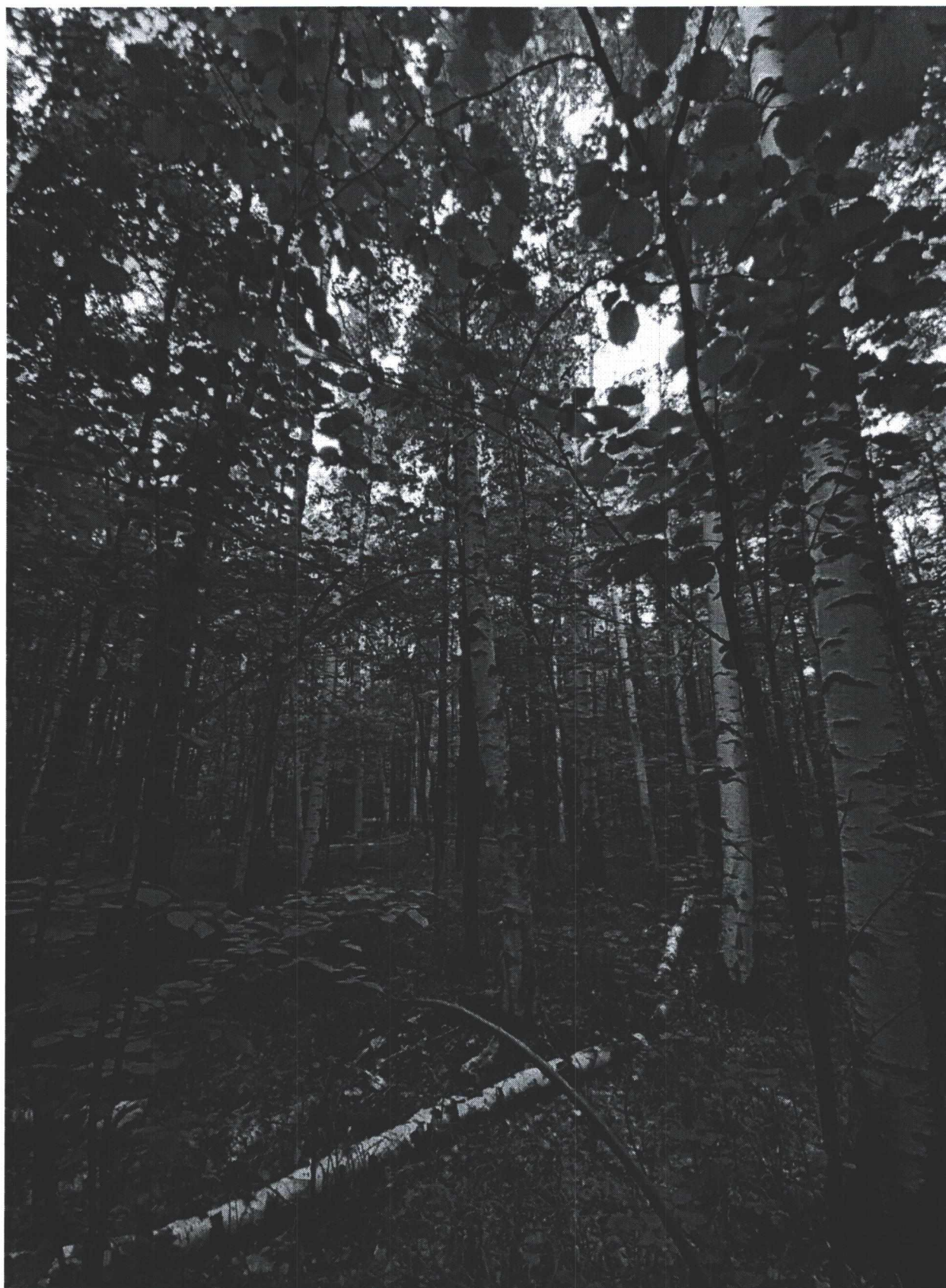
Условные обозначения:

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
58	9	9	1	125	20		0,37	N 54° 53.55' E 048° 36.323' N 54° 53.576' E 048° 36.324' N 54° 53.553' E 048° 36.185' N 54° 53.568' E 048° 36.189'





14:20 24.06.2021 N54`53.554` E048`36.323`



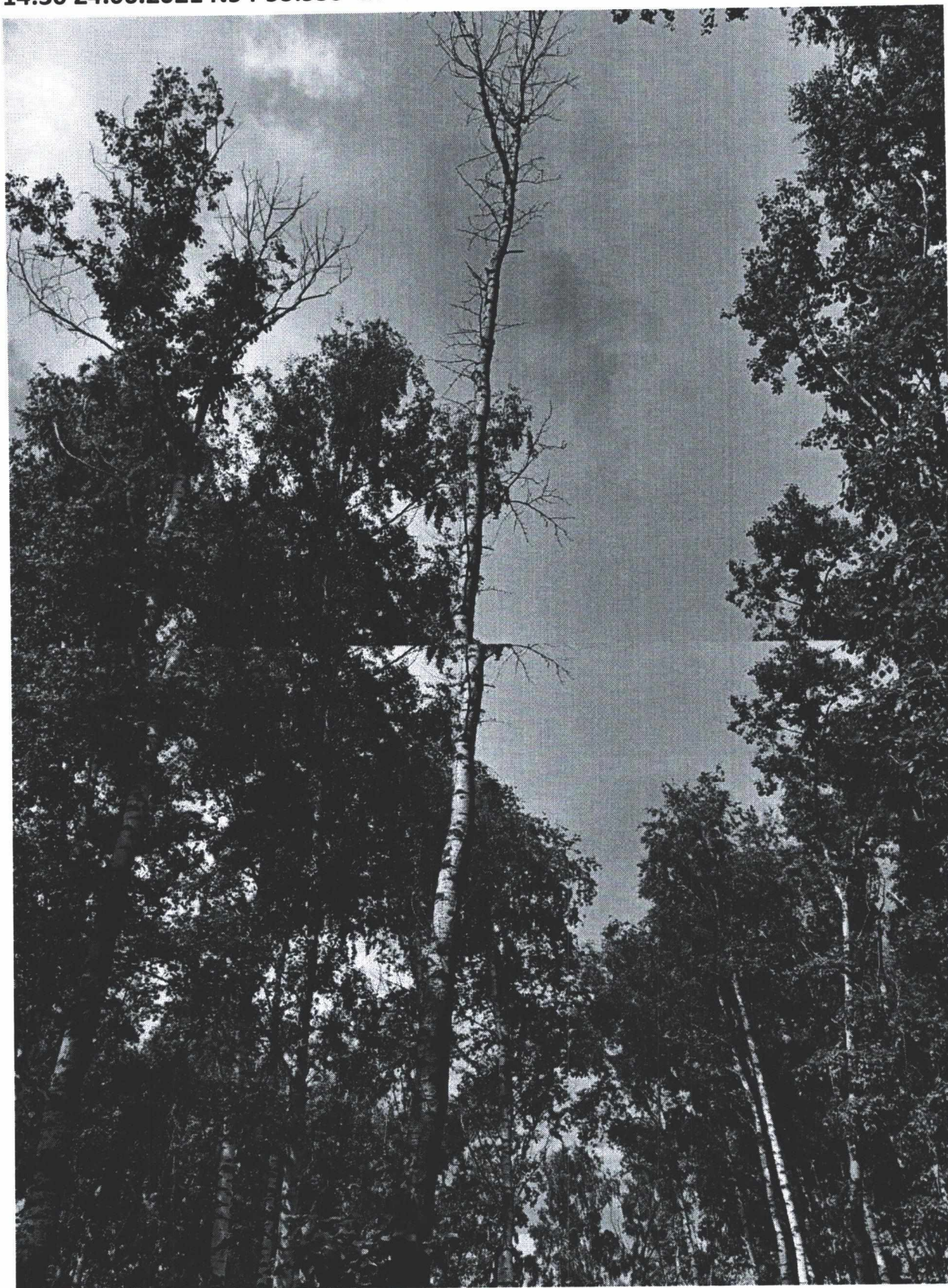


14:25 24.06.2021 N54`53.546` E048`36.324`



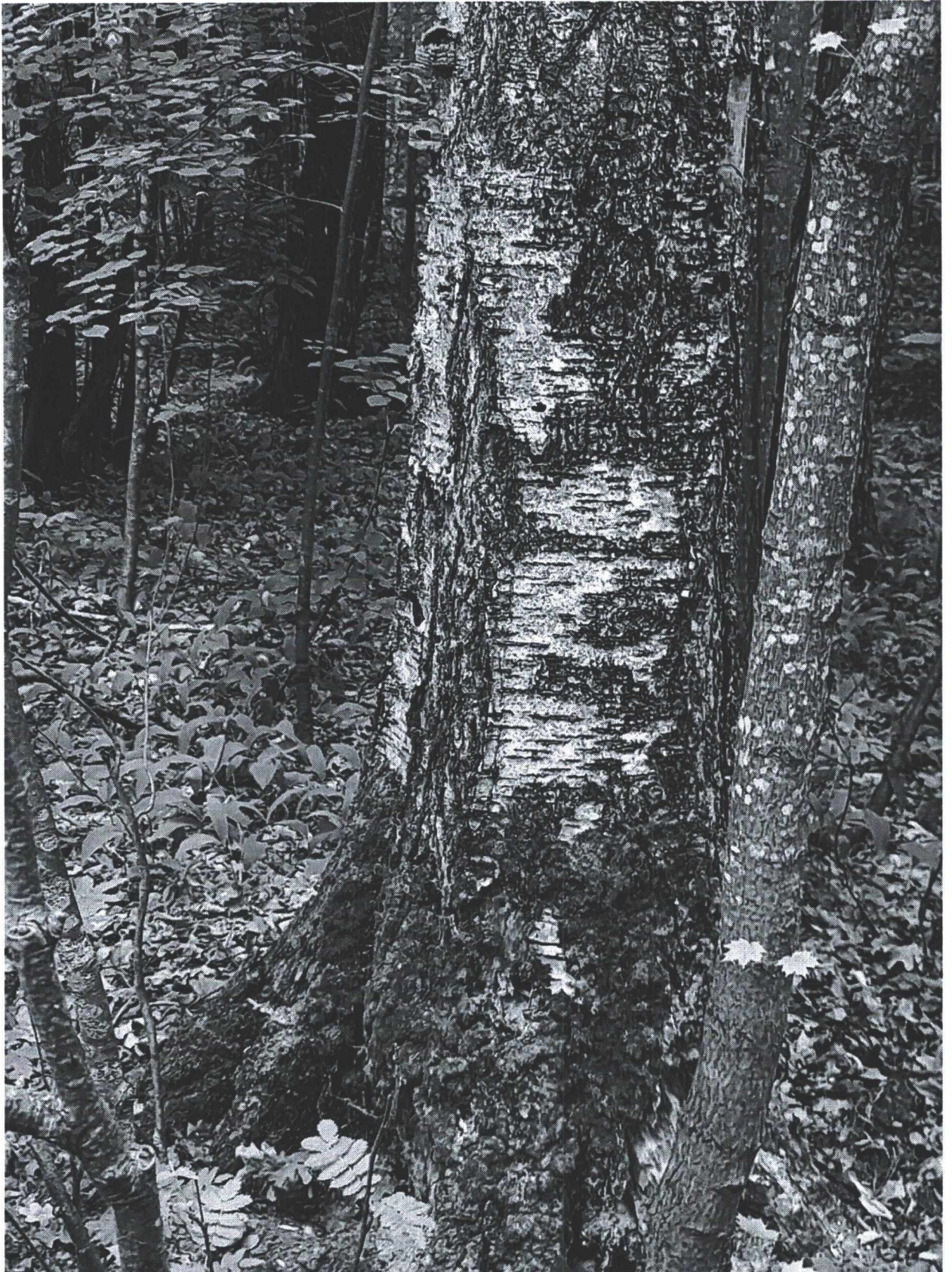


14:30 24.06.2021 N54`53.553` E048`36.185`





14:35 24.06.2021 N54`53.568` E048`36.189`







**Приложение 2**  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Форма



УТВЕРЖДАЮ: \_\_\_\_\_  
 первый зам. министра \_\_\_\_\_  
 должность \_\_\_\_\_  
 И. Н. Зарипов \_\_\_\_\_  
 фамилия, имя и отчество (при наличии)  
 30.06.2021 \_\_\_\_\_  
 дата

Акт  
лесопатологического обследования N 229

лесных насаждений Тетюшское (лесничество)  
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
Урюмское	-	32	5	6,4	5	6,4

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

*Handwritten mark*

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Тетюшское Участковое лесничество Урюмское  
Урочище (дача) - Квартал 32 Выдел 5 Лесопатологический выдел 5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

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

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 осиноый - 358, трутовик настоящий-355; СКС - 2,58

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
Трутовик ложный осиновый - 358	Ос	3,6	слабая
Трутовик настоящий-355	Б	11,4	слабая

2.5. Выборке подлежит 15 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_"

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_%

\_\_\_\_\_;

усыхающих 3,6 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый - 358;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 11,4 %;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

старого бурелома \_\_\_\_\_%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
к инструментальному обследованию участка

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Урюмское		32	5	6,4	5	6,4	ВСП	6,4	Б, Ос	15	2021-2022

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

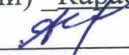
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет

Дата проведения ЛПО 21.06.2021 г.

Дата составления документа 21.06.2021 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Карбаев А. Н. Организация ГБУ «Тетюшский лесхоз»

Должность зам. директора Подпись  Телефон 89625547191







**Приложение 2**  
**к акту лесопатологического**  
**обследования утвержденному**  
**Приказом Минприроды России**  
**от 09.11.2020 N 910**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Татарстан  
Лесничество Тетюшское  
Участковое лесничество Урюмское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 32 Выдел 5 Площадь выдела 6,4 га.  
Лесопатологический выдел 5 Площадь лесопатологического  
выдела 6,4 га.

1.2. Метод перечета:  
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок  
(длина x ширина/радиус) 255x20 м.  
Размер временной пробной площади: 0,51 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 7Б2Ос1Лп+Д возраст 60 лет; тип леса БЯС полнота 0,7  
Бонитет 1 запас на га 220 кубм возобновление не требуется

1.4. Номер очага вредных организмов 1  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное  
подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания  
численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

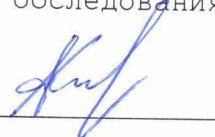
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Трутовик ложный осиновый - 358, Трутовик настоящий-355 2020-2021 год.  
Состояние насаждения:  
ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
2.58

1.6. Назначенные мероприятия:  
Намечено ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Карабаев А. Н. Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа 21.06.2021 г.



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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,69

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 подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20	11		11		22					9					9		53	17,0	
24	12		11		23					9					9		55	16,4	
28	13		12		24					9					9		58	15,5	
Итого, шт.	36		34		69					27					27		166	16,3	
Итого, куб. м	16,7		16		32,5					12,8					12,8		78	16,4	
Итого, % от запаса по породе	21,4		20,5		41,7					16,4					16,4		100	16,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,66

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1			2			3			4			5					5 (г, д, е)	
	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	шт./куб. м
1		3		4	3		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
32	2			4	4			2										12	16,7
36	1			2	5		2	2										10	20,0
Итого, шт.	3			6	9		4	4										22	18,2
Итого, куб. м	3			5,9	10,1		4	4										23	17,4
Итого, % от запаса по породе	13,0			25,7	43,9		17, 4											100	17,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_ Трутовик ложный осиновый – 358 п. 42 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния 2,19

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1			2			3			4			5					5 (г, д, е)	
	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	Н	З	И	шт./куб. м
1		3		4	3		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19

20	9	7	14									30	0
24	9	10	17									36	0
Итого, шт.	18	17	31									66	0
Итого, куб. м	3	2,9	5,1									11	0
Итого, % от запаса по породе	27,3	26,3	46,4									100	0

По насаждению: 7Б20с1Лп+Д средневзвешенная категория состояния 2,58

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 подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	20		18		36			0		0					0		83	10,8
24	21		21		40			0		0					0		91	9,9
28	13		12		24			0		9					9		58	15,5
32	2		4		4			2		9					9		12	16,7
36	1		2		5			2		9					9		10	20
Итого, шт.	57		57		109			4		27					27		254	12,2
Итого, куб. м	22,7		24,8		47,7			4		12,8					12,8		112	15
Итого, % от запаса по насаждению	20,3		22,1		42,6			3,6		11,4					11,4		100	15

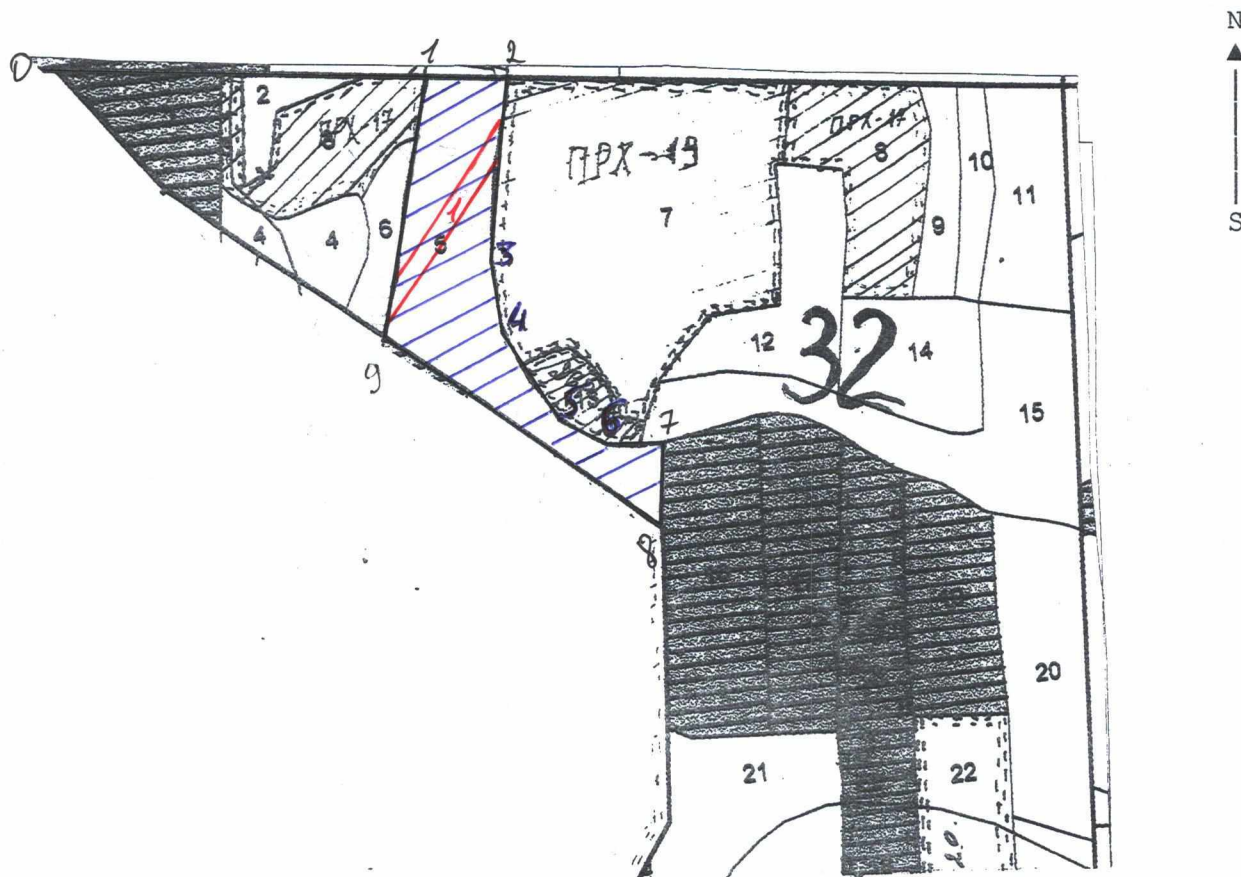
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено ствольными вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Урчашское участковое лесничество  
кв. 32 выд. 5. 6. 4га

Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Масштаб 1:10000



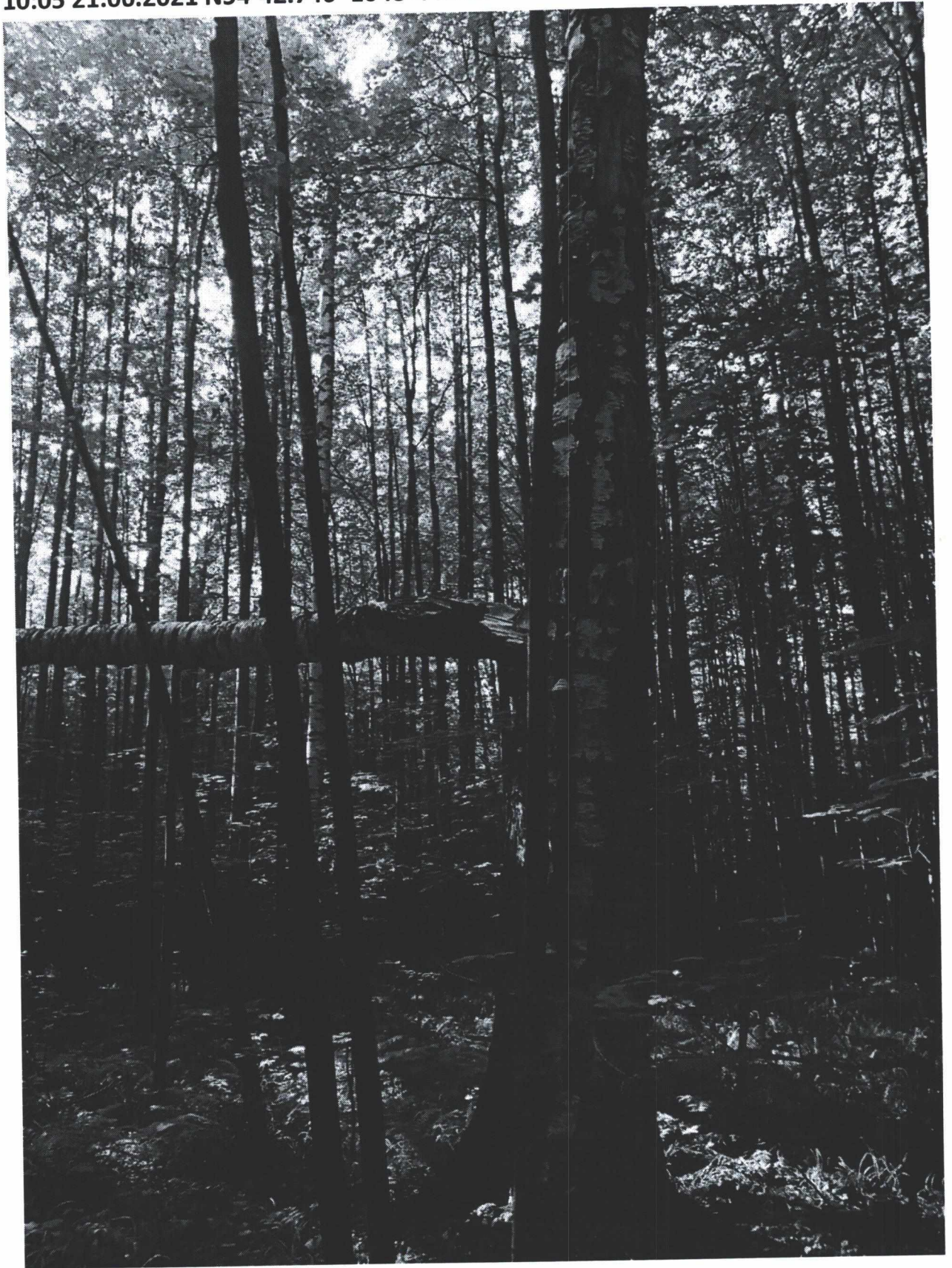
Условные обозначения: — круглая площадь    лесосека

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
32	5	5	1	255	20		0,51	N54°42.796' E048°44.783' N54°42.772' E048°44.798' N54°42.884' E048°44.954' N54°42.850' E048°44.935'



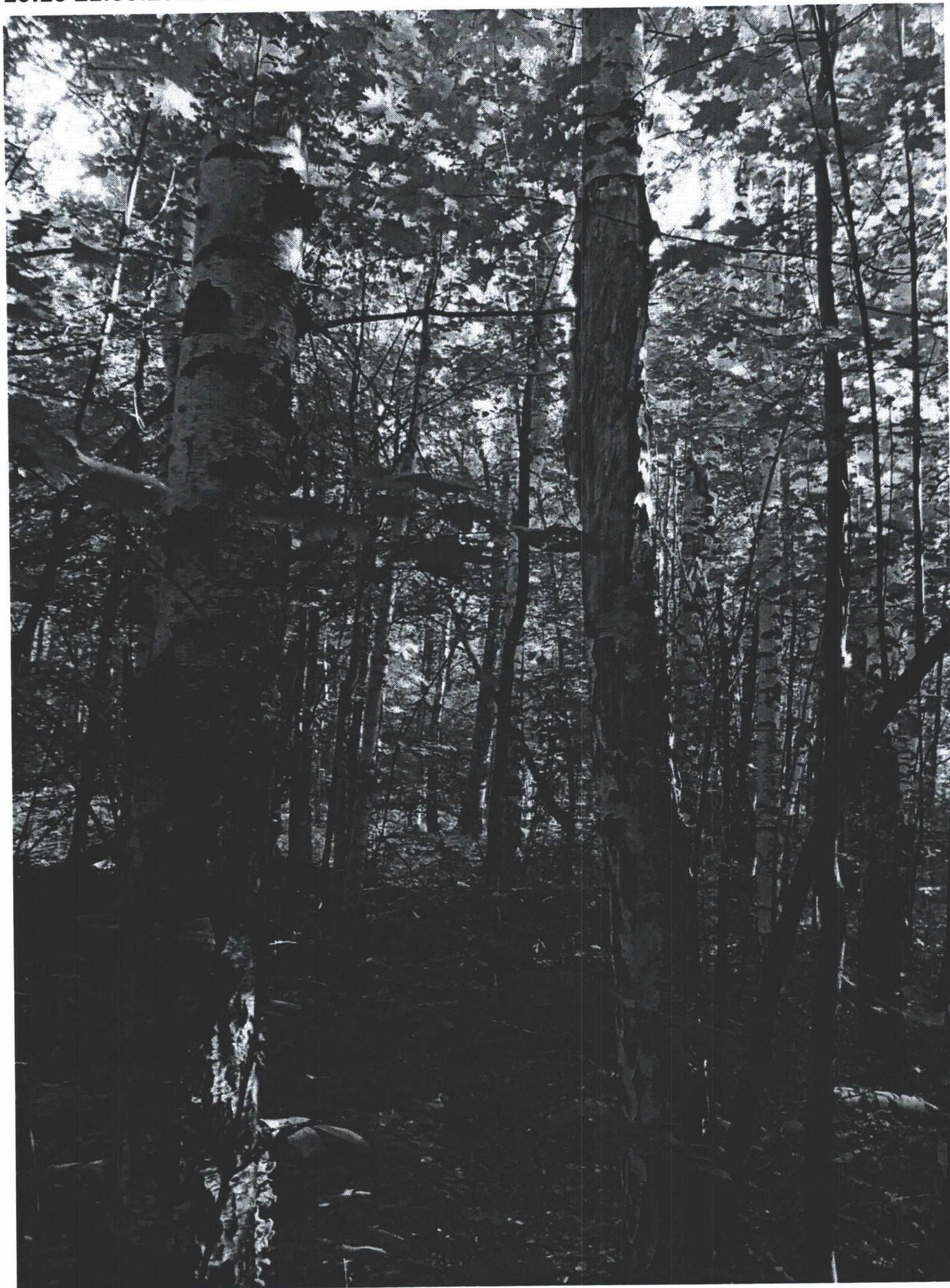


10:05 21.06.2021 N54`42.746` E048`44.783`



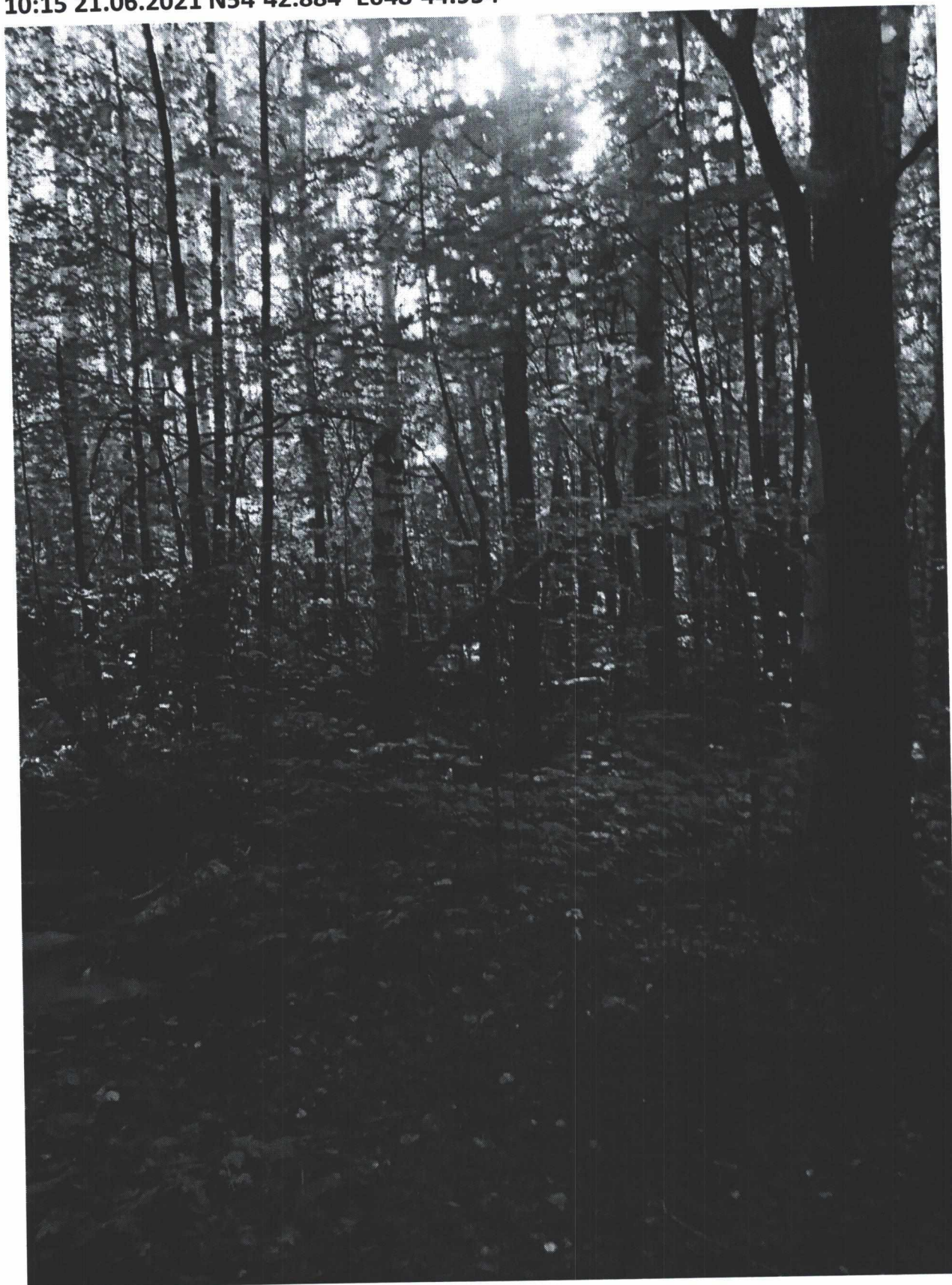


10:10 21.06.2021 N54°42.772' E048°44.798'





10:15 21.06.2021 N54`42.884` E048`44.954`





10:20 21.06.2021 N54°42.850' E048°44.935'

