

УТВЕРДАЮ:  
Заместитель министра природных  
ресурсов и экологии Чувашской  
Республики

\_\_\_\_\_ Е.М. Дымза  
" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Акт  
лесопатологического обследования № 290  
лесных насаждений Шумерлинского лесничества Чувашской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Порецкое	-	273	16	9,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 9,1 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)

СОГЛАСОВАННО:

Лесничий по Шумерлинскому лесничеству  
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии

 - Таеров С.В.  
" 20 " 10 20 23 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"  
Минприроды Чувашии

 Катейкин Ю.А.  
" 20 " 10 20 23 г.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Шумерлинское  
Участковое лесничество Порецкое  
Урочище (дача) -  
Квартал 273 Выдел 16 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(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

Ошибка лесоустройства. Изменение таксационной характеристики насаждения в результате внутривидовой конкуренции и воздействия шквалистых ветров прошлых лет.

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

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:

630 - Внутривидовая конкуренция 2022 г.

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев 2020 г.

358 - Трутовик ложный осиновый 2018 г.  
СКС - 1,55

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и 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
58 - Трутовик ложный осиновый	Осина	4	-

2.5. Выборке подлежит 8,10 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения)

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя - %;  
 свежего ветровала - %;  
 свежего бурелома - %;  
 старого сухостоя 5,34 %;  
 старого ветровала - %;  
 старого бурелома 2,75 %;

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

0,64

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:

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 1,55, что определяет данное лесное насаждение как ослабленное. Согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Порецкое	-	273	16	9,1	-	-	-	-	-	-	-

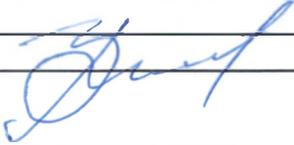
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 21.09.2023

Дата составления документа 20.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Виняев А.Г.  
Организация БУ "Шумерлинское лесничество" Минприроды Чувашии  
Должность начальник участка  
Подпись  Телефон 8(83536)27527

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Шумерлинское  
 Участковое лесничество Порецкое Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2019	273	16	9,10	Эксплуатационные леса			ТО	х	х	6	Б	65	26	28	Слп	0,70	1	230 (240)		
										1	Лп		20	20						
										1	Ос		26	28						
										2	С		25	28						
							Ф	-	-	6	Б	65	26	24	Слп	0,70	2	221,00 ( 241 )	1	0,73
										1	Лп		20	16						
										2	Ос		26	32						
										1	С		25	32						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Виняев А.Г.

Подпись





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Порецкое  
Урочище (дача) -  
Квартал 273 Выдел 16 Площадь выдела 9,1 га.  
Лесопатологический выдел -  
Площадь лесопатологического выдела - 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)

10x730 м.

Размер временной пробной площади:

0,73 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Б1Лн20е1С возраст 65 лет, тип леса Слн полнота 0,7  
бонитет 2 запас на га 221 ( 241 ) кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

630 - Внутривидовая конкуренция 2022 г.

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев 2020 г.

358 - Трутовик ложный осиновый 2018 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,55

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

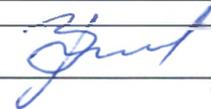
Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Виняев А.Г.

Подпись

Дата составления документа

20.10.2023



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

Порода: *Береза*      средневзвешенная категория состояния      1,47

Ступень 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
8																		
12			6														6 /	0,48
16	6		6														13 /	2,21
20	21		36														8 /	18,85
24	32		10														10 /	22,36
28	26		1														1 /	17,36
32	19																19 /	15,96
36	13																13 /	14,30
40	6																6 /	8,46
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	123		59													20	202 /	9,90
Итого, куб.м	75,71		16,86													7,41	99,98	7,41
Итого, % от запаса по породе	75,73		16,86													7,41148	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

Порода: *Липа сем.*      средневзвешенная категория состояния      1,27

Ступень 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
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	11		16														27 /	1,89
16	42		30														72 /	10,66
20	36		2														38 /	9,50
24	2																2 /	0,78
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	91		48														139 /	
Итого, куб.м	16,77		6,06															22,83
Итого, % от запаса по породе	73,45		26,55															100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

Порода: *Осина*      средневзвешенная категория состояния      2,02

Ступень 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	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		/	
12																		/	
16																		/	
20																		/	
24																5		5 / 2,40	100,00
28	6		4													5		15 / 10,35	33,33
32	3		5													1		9 / 8,82	11,11
36	3		4															7 / 9,03	
40			2															2 / 3,20	
44	3																	3 / 6,03	
48	1																	1 / 2,47	
52																		/	
56																		/	
60																		/	
64																		/	
68																		/	
72																		/	
76																		/	
80																		/	
Итого, шт.	16		15													11		42 /	26,19
Итого, куб.м	19,45		16,02													6,83		42,30 /	16,15
Итого, % от запаса по породе	45,98		37,87													16,1466		/ 100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

Порода: *Сосна*      средневзвешенная категория состояния      1,00

Ступень 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	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		/	
12																		/	
16																		/	
20																		/	
24	1																	1 / 0,47	
28	2																	2 / 1,34	
32	4																	4 / 3,64	
36	2																	2 / 2,36	
40	2																	2 / 2,96	
44																		/	
48																		/	
52																		/	
56																		/	
60																		/	
64																		/	
68																		/	
72																		/	
76																		/	
80																		/	
Итого, шт.	11																	11 /	
куб.м	10,77																	/ 10,77	
от запаса	100,00																	/ 100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

1.55

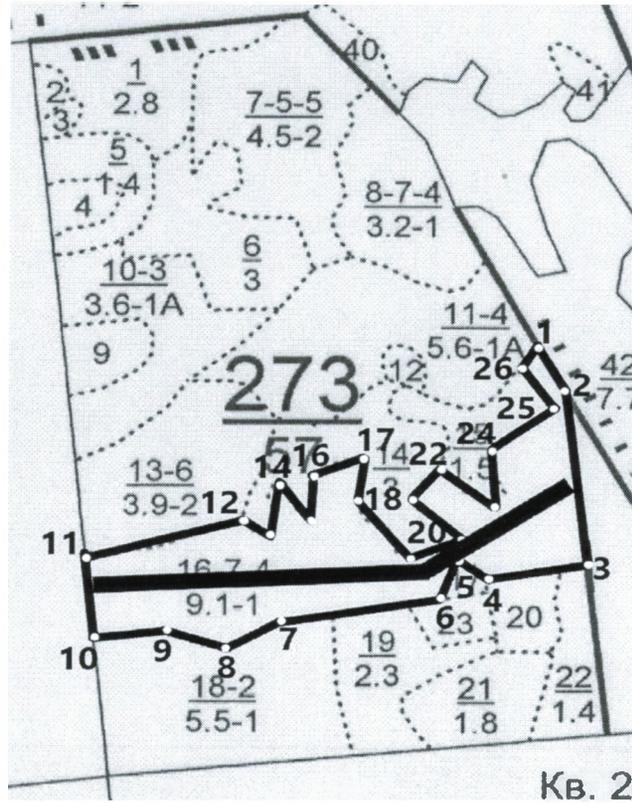
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт. / куб.м	в том		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12	11		22															33 /	2,37	
16	48		36														1	85 /	12,87	1,18
20	57		38														8	103 /	28,35	7,77
24	35		10														15	60 /	26,01	25,00
28	34		5														6	45 /	29,05	13,33
32	26		5														1	32 /	28,42	3,13
36	18		4															22 /	25,69	
40	8		2															10 /	14,62	
44	3																	3 /	6,03	
48	1																	1 /	2,47	
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	241		122														31	394 /		7,87
куб.м	122,70		38,94														14,24	/	175,88	8,10
от зааса	69,76		22,14														8,09661	/	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

### Абрис участка

Масштаб 1:10 000



Кв. 2

Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перече́та		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	-----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
273	16	-	1	730	10		0,73	55,216428	46,578782
								55,216535	46,578764
								55,216580	46,585187
								55,217671	46,587671
								55,217594	46,587808
						55,216428	46,585203		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55,219258	46,587342	67
2	55,218721	46,587835	254
3	55,216448	46,588187	125
4	55,216326	46,586235	46
5	55,216528	46,585616	54
6	55,216082	46,585288	207
7	55,215835	46,582056	75
8	55,215526	46,581014	86
9	55,215780	46,579727	81
10	55,215686	46,578456	114
11	55,216722	46,578332	202
12	55,217139	46,581423	37
13	55,216924	46,581896	74
14	55,217563	46,582210	53
15	55,217193	46,582753	56
16	55,217681	46,582954	56
17	55,217843	46,583785	76
18	55,217158	46,583753	98
19	55,216576	46,584911	59
20	55,216857	46,585700	72
21	55,217289	46,584863	51
22	55,217652	46,585293	101
23	55,217224	46,586706	82
24	55,217847	46,586418	91
25	55,218407	46,587597	67
26	55,218905	46,587001	40
1	55,219258	46,587342	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Виняев А.Г.

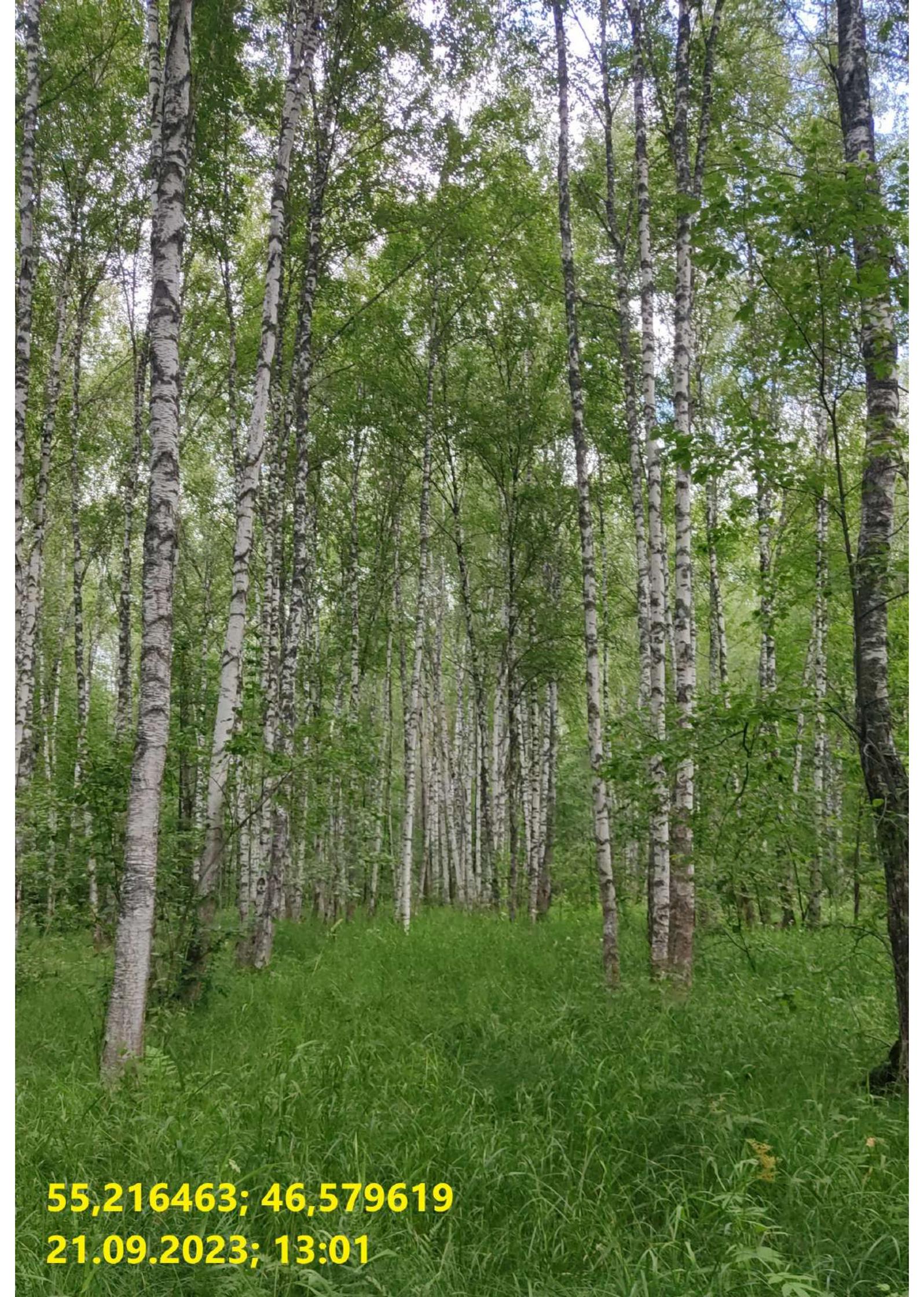
Подпись



Дата составления документа:

20.10.2023



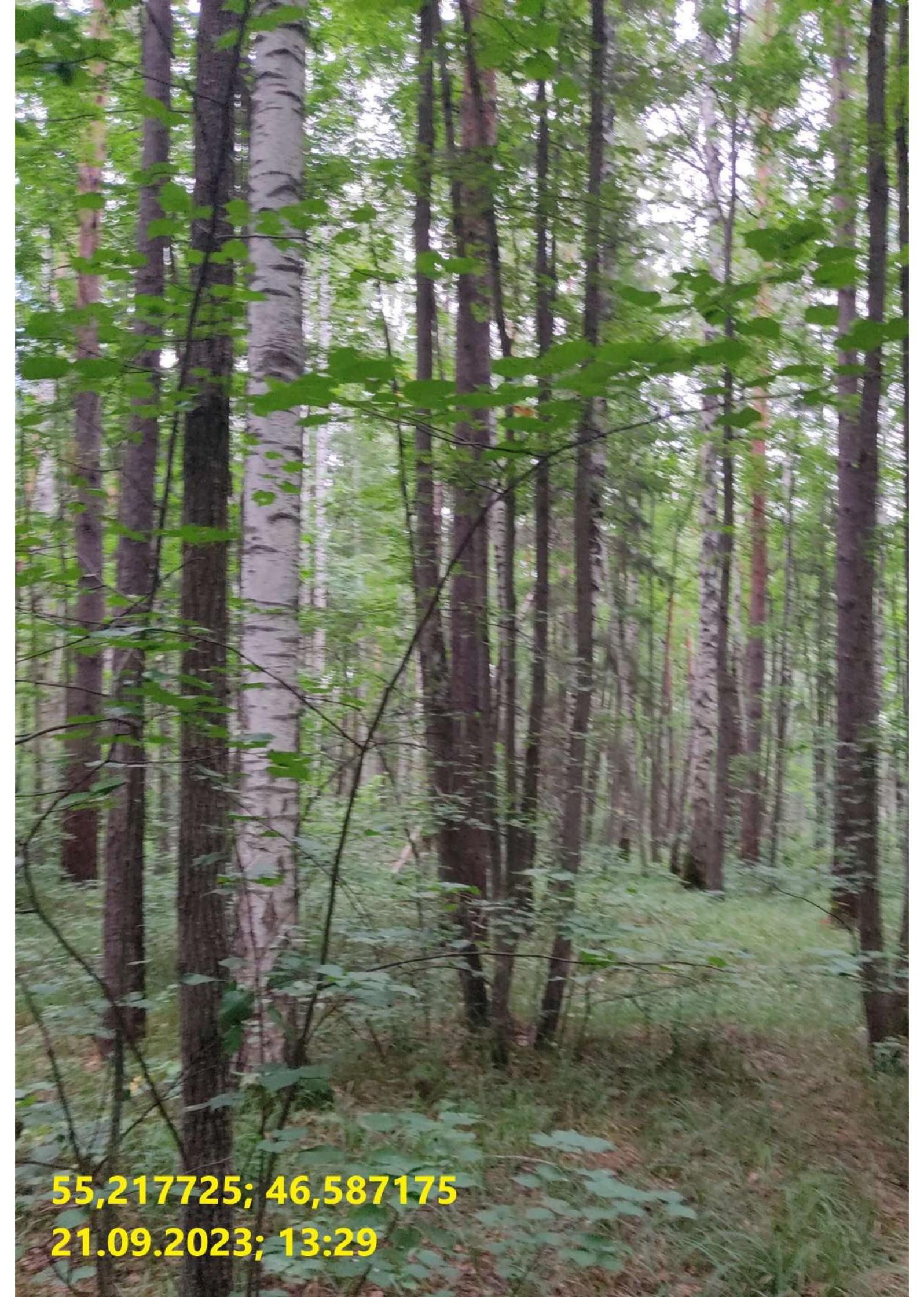


**55,216463; 46,579619**

**21.09.2023; 13:01**



**55,216530; 46,583773**  
**21.09.2023; 13:05**



**55,217725; 46,587175**  
**21.09.2023; 13:29**