

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

"__" "_____" 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № **288**
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	14	3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

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)

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 14 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.

СКС - 1,52

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
<i>536 - Заболонник березовый</i>	<i>Береза</i>	-	9	-
<i>514 - Короед шестизубчатый</i>	<i>Сосна</i>	-	6	-

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
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 6,21 % 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 2,11 %;

старого ветровала - %;

старого бурелома 4,10 %;

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

0,57

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 1,51, 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	14	3	-	-	-	-	-	-	-

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	14	3,00	Эксплуатационные леса			ТО	х	х	5	С	65	20	20	Епр	0,80	2	200 (210)		
										5	Б		20	20						
											Ос									
											Лп									
							Ф	-	-	7	С	65	28	36	Епр	0,60	2	261,00	1	0,30
										2	Б		22	26				(278)		
										1	Е		20	18						
											Лп									

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 14 Площадь выдела 3 га.
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус)

10x300 м.

Размер временной пробной площади:

0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С2Б1Е+Лп возраст 65 лет;

тип леса

Епр

полнота

0,6

бонитет 2

запас на га

261

(

278)

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.

Состояние насаждения:

насаждение устойчивое

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,51

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: <i>Сосна</i>		средневзвешенная категория состояния															1,16	
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																		
16																1	1 / 0,17	100,00
20	1																1 / 0,30	
24			1														1 / 0,47	
28	4		2														6 / 4,02	
32	9																10 / 9,10	10,00
36	10																10 / 11,80	
40	10		2														12 / 17,76	
44	2																2 / 3,64	
48	3																3 / 6,54	
52	1																1 / 2,56	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	40		5														2	47 / 4,26
Итого, куб.м	50,51		4,77														1,08	56,36 / 1,92
Итого, % от запаса по породе	89,62		8,46														1,91625	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: <i>Береза</i>		средневзвешенная категория состояния															2,51		
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			2														1	3 / 0,24	33,33
16	1		1														3	5 / 0,85	60,00
20	2				1												1	4 / 1,16	25,00
24			1		2												4	7 / 3,01	57,14
28			2														2	4 / 2,48	50,00
32	4		2		2												8	4 / 6,72	
36	1		2		1												4	4 / 4,40	
40			1														1	1 / 1,41	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	8		11		6												11	36 / 30,56	
Итого, куб.м	5,21		7,29		3,93												3,84	20,27 / 18,94	
Итого, % от запаса по породе	25,70		35,96		19,39												18,9443	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: *Ель* средневзвешенная категория состояния 1,37

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	1		3														5 /	0,40
16	7		2														10 /	1,80
20	4		2														6 /	1,92
24	4																4 /	2,00
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	16		7													2	25 /	8,00
Итого, куб.м	4,62		1,24													0,26	6,12	4,25
Итого, % от запаса по породе	75,49		20,26													4,24837	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* 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
	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	1		2														3 /	0,21
16			1														1 /	0,15
20	1																1 /	0,25
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	2		3														5 /	
куб.м	0,32		0,29															0,61
от запаса	52,63		47,37															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)

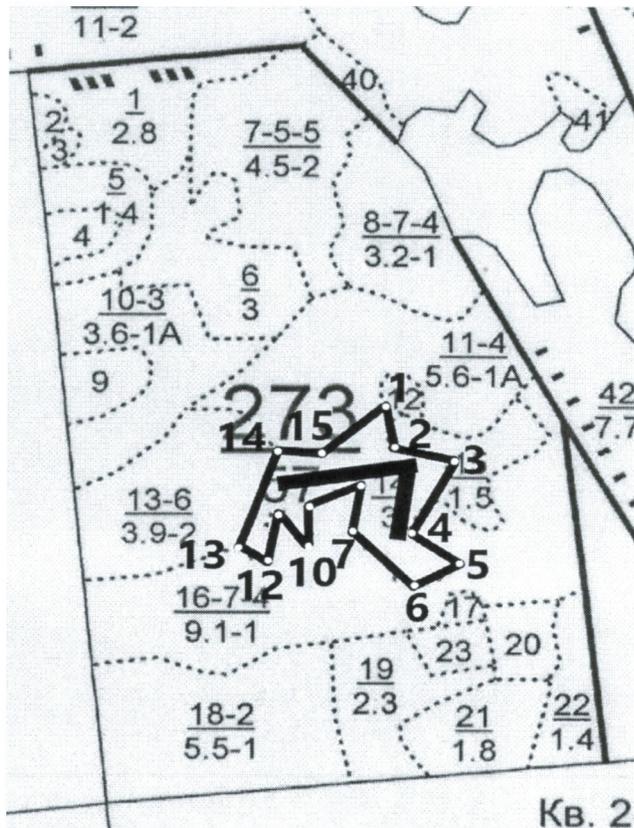
По насаждению		средневзвешенная категория состояния															1.51	
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт. / куб.м	в том
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2		7													2	11 / 0,85	18,18
16	8		4													5	17 / 2,97	29,41
20	8		2		1											1	12 / 3,63	8,33
24	4		2		2											4	12 / 5,48	33,33
28	4		4													2	10 / 6,50	20,00
32	13		2		2											1	18 / 15,82	5,56
36	11		2		1												14 / 16,20	
40	10		3														13 / 19,17	
44	2																2 / 3,64	
48	3																3 / 6,54	
52	1																1 / 2,56	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	66		26		6											15	113 /	13,27
куб м	60,66		13,59		3,93											5,18	/ 83,36	6,21
от запаса	72,77		16,30		4,71											6,21416	/ 100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



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	14	-	1	300	10	-	0,30	55,217371	46,584429
								55,217362	46,584590
								55,218169	46,584799
								55,218038	46,582240
								55,217944	46,582273
						55,218047	46,584603		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55,218888	46,584316	
2	55,218351	46,584497	61
3	55,218130	46,585674	78
4	55,217289	46,584863	107
5	55,216857	46,585700	72
6	55,216576	46,584911	59
7	55,217158	46,583753	98
8	55,217843	46,583785	76
9	55,217681	46,582954	56
10	55,217193	46,582753	56
11	55,217563	46,582210	53
12	55,216924	46,581896	74
13	55,217140	46,581445	37
14	55,218326	46,582228	141
15	55,218316	46,583302	68
1	55,218888	46,584316	91

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

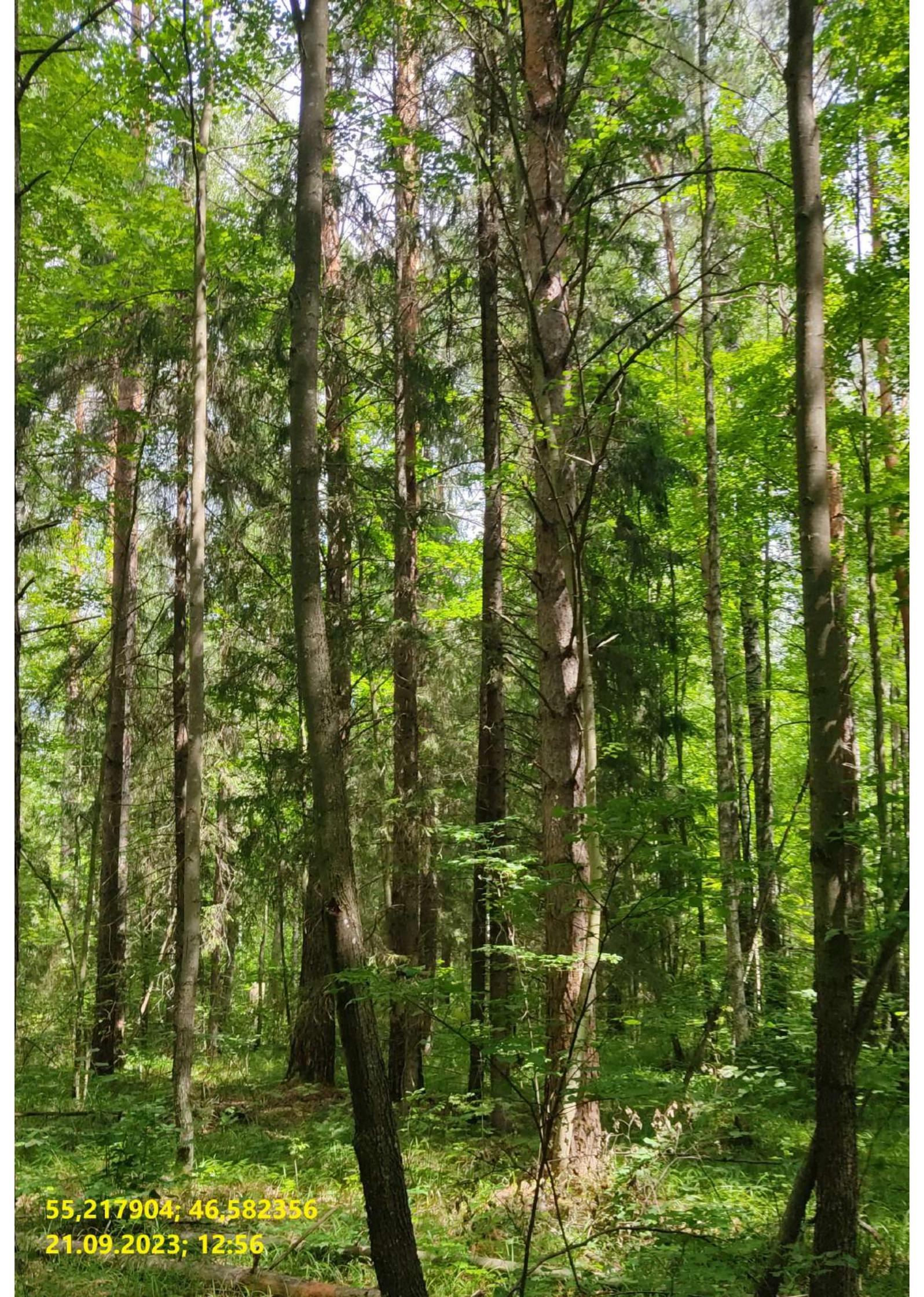
Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Виняев А.Г.

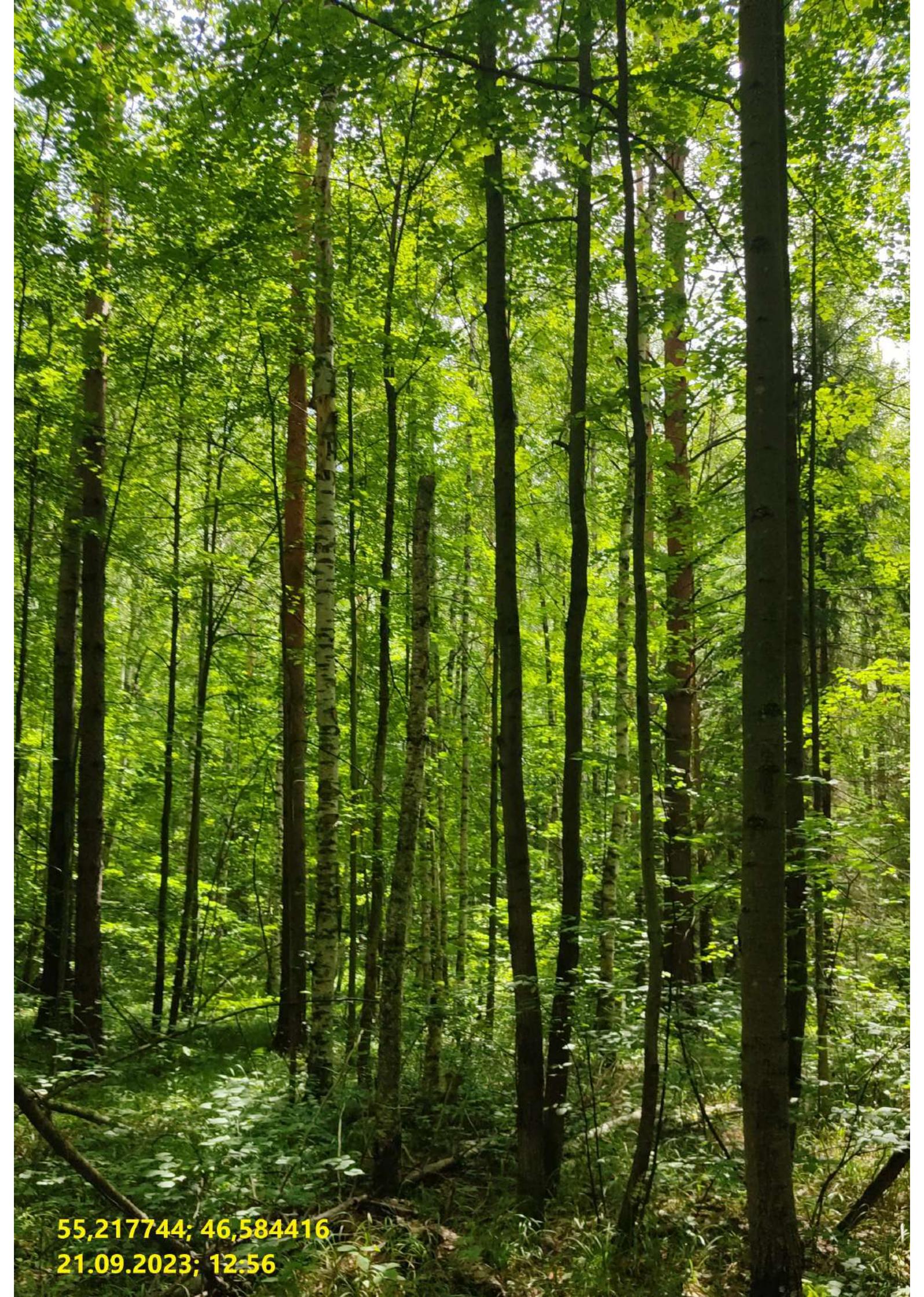
Подпись

Дата составления документа:

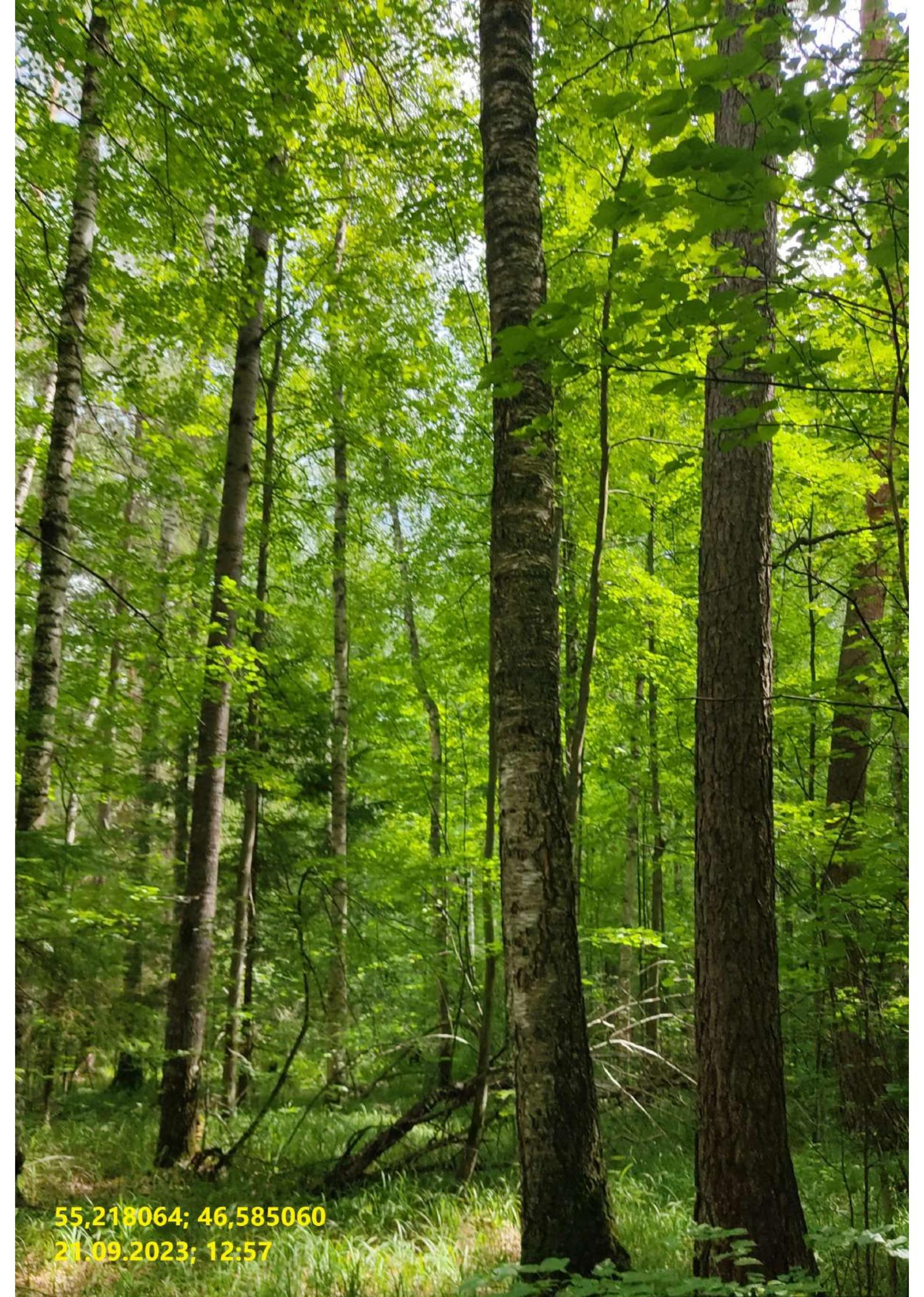
20.10.2023



55,217904; 46,582356
21.09.2023; 12:56



55,217744; 46,584416
21.09.2023; 12:56



55,218064; 46,585060
21.09.2023; 12:57