

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

должность

Дымза Е.М

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 328

лесных насаждений Кирское (лесничество)
Чувашская Республика (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
Гартовское	-	74	15	8,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.1 га.

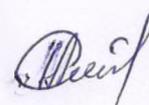
Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

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

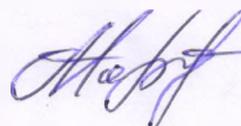
Согласовано:

Лесничий по Кирскому лесничеству КУ ЧР "Лесная охрана"
Минприроды Чувашии
"03" 11 2023 год



А.А. Степанов

Директор БУ "Кирское лесничество"
Минприроды Чувашии
"03" 11 2023 год



А.И. Мартынов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Кирское
Участковое лесничество Гартовское
Урочище (дача) - Квартал 74 Выдел 15
Лесопатологический выдел -

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 таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($СКС < 1,50$)
с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,38

Причины ослабления, повреждения насаждения:

межвидовая конкуренция (код 610); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) свежий.

2.5. Выборке подлежит 25,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 2,8 %,
 свежего ветровала 0,8 %,
 свежего бурелома 1,6 %,
 старого сухостоя 17,4 %,
 старого ветровала 1,6 %,
 старого бурелома 1,6 %.

Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____
 Причины назначения: _____

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном насаждении в квартале 74 выделе 15 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,38, что характеризует насаждение как "ослабленное". Согласно действующему законодательству санитарно-оздоровительные мероприятия на данном участке не осуществляются (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Гартовское	.	74	15	8,1	-	-	не требует мероприятия				

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: 10.10.2023 года.

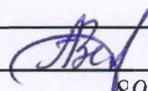
Дата составления документа: 02.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Организация БУ "Кирское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность Начальник участка

Подпись 

Телефон 89053466341

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации:

Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк):

Кирское

Участковое лесничество:

Гартовское

Урочище (лесная дача):

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления				27	28	29	30	31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса			вид	площадь, га			
																		Н	Р	Н	Р													Н	Р	Н
74	15	8,1	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	нет	.	.	10С	Всего	100	25	22	СОРЛ	0,5	2	240	411	39,9		34,3					2,8	0,8	1,6	17,4	1,6	1,6	610; 337; 822; 882; 821; 881.	25,8		не требует мероприятий		
									С	-	-	-	-	-	-	-	39,9		34,3						2,8	0,8	1,6	17,4	1,6	1,6						
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-																				

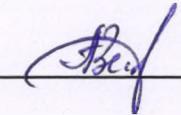
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зеткин А.Н

Подпись



Дата составления документа

02.11.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Кирское
Участковое лесничество: Гартовское
Урочище (дача): -
Квартал 74 Выдел 15 Площадь выдела 8,1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 529x15 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.794 г

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 100 лет тип леса СОРЛ
полнота 0,5 ; бонитет 2 ; запас на га 240 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

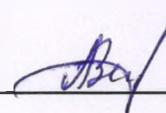
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

межвидовая конкуренция (код 610); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Время повреждения: 2022 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,38.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Зеткин А.Н Подпись 
Дата составления документа: 02.11.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,38.

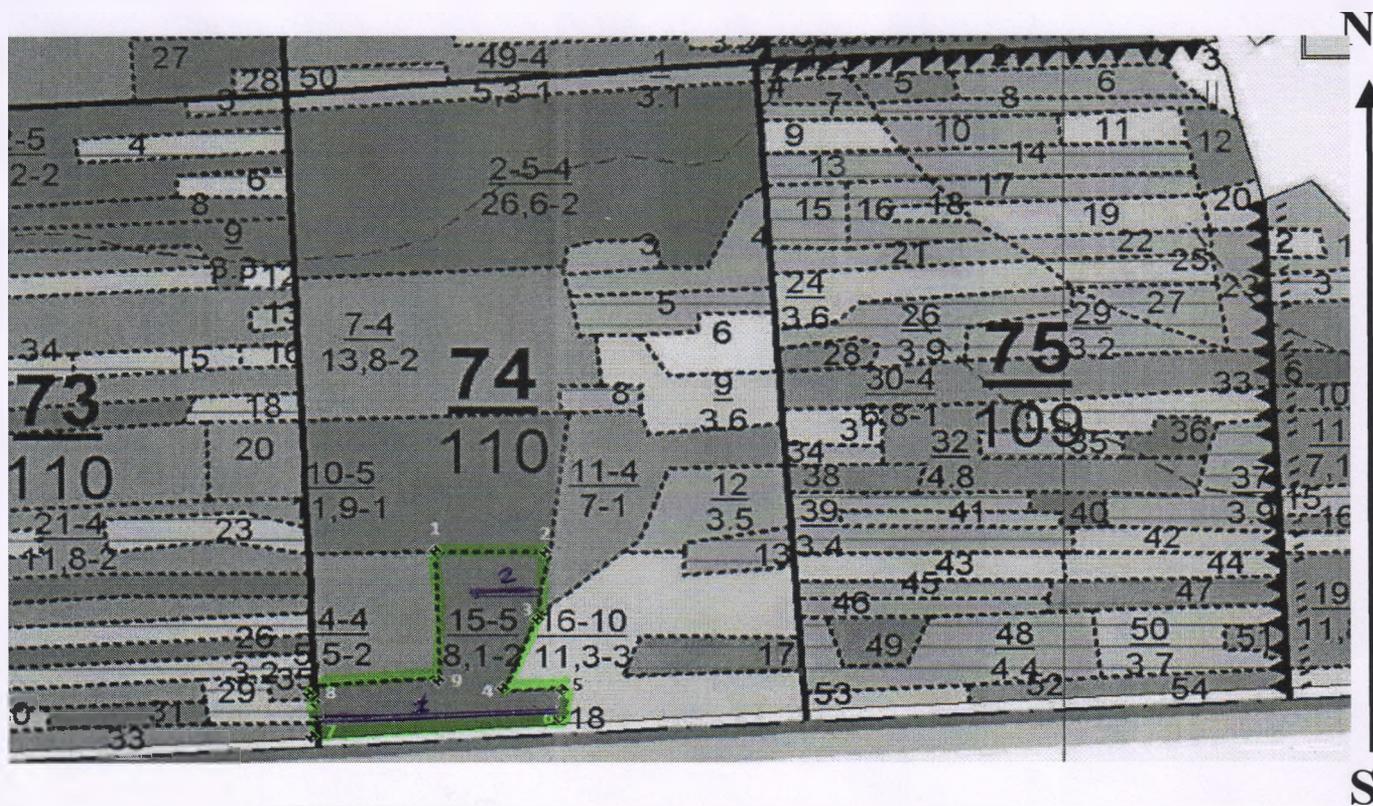
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2		2													1	5/0,15	0,2
12	7		7									1				4	19/ 1,52	1,2
16	9		12								1	1		2		7	32/ 5,44	2,7
20	41		37								3	3		4		19	107/ 32,1	7,1
24	51		50								4	4		6		31	146/ 68,62	10,8
28	33		25								2	2		2		7	71/ 47,57	3,2
32	9		7									1				4	21/ 19,11	1,2
36	5		3													2	10/ 11,8	0,5
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	157		143								10	12		14		75	411	27,0
итого, куб.м.	74,6		63,9								4,3	5,3		5,8		32,5	186,4	25,8
итого, куб.%	39,9		34,3								2,4	2,8		3,2		17,4	100	25,8

Порода: С. СКС породы: 2,38.

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 т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2		2													1	5/0,15	0,2
12	7		7									1				4	19/ 1,52	1,2
16	9		12								1	1		2		7	32/ 5,44	2,7
20	41		37								3	3		4		19	107/ 32,1	7,1
24	51		50								4	4		6		31	146/ 68,62	10,8
28	33		25								2	2		2		7	71/ 47,57	3,2
32	9		7									1				4	21/ 19,11	1,2
36	5		3													2	10/ 11,8	0,5
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	157		143								10	12		14		75	411	27,0
итого, куб.м.	74,6		63,9								4,3	5,3		5,8		32,5	186,4	25,8
итого, куб.%	39,9		34,3								2,4	2,8		3,2		17,4	100	25,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
74	15	-	1	418	15		0,63	55,088326	46,547184
			2	111	15		0,16	55,090376	46,549386

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,09114°	46,54784°	192,4
2->3	55,09119°	46,55086°	124
3->4	55,09008°	46,55059°	163,8
4->5	55,08871°	46,54967°	107,9
5->6	55,08876°	46,55136°	71,3
6->7	55,08813°	46,55114°	413,3
7->8	55,08779°	46,54467°	107,8
8->9	55,08876°	46,54458°	216,8
9->1	55,089°	46,54796°	238,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

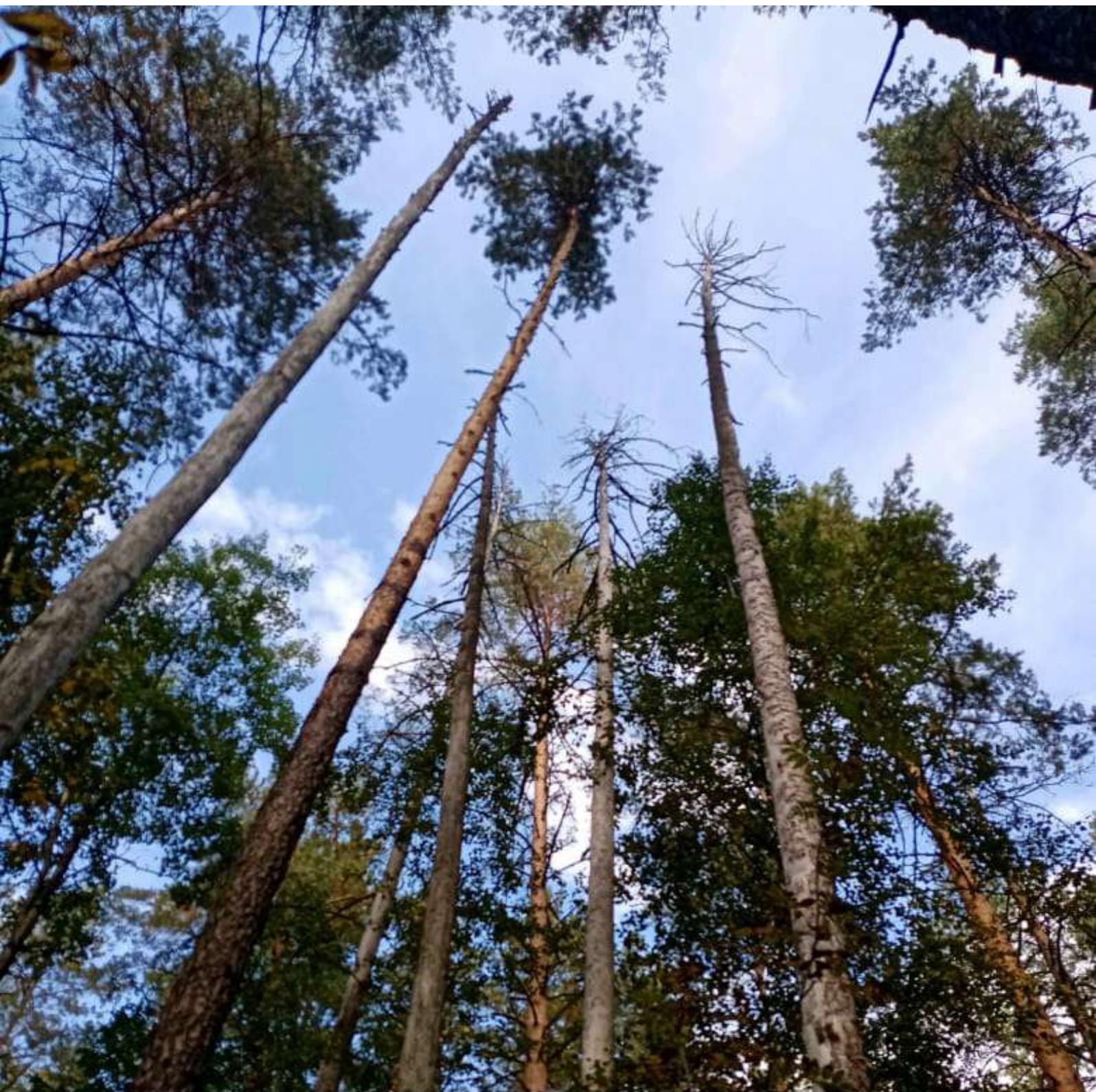
и отчество (при наличии)

Зеткин А.Н

Подпись

Дата составления документа:

02.11.2023 года.



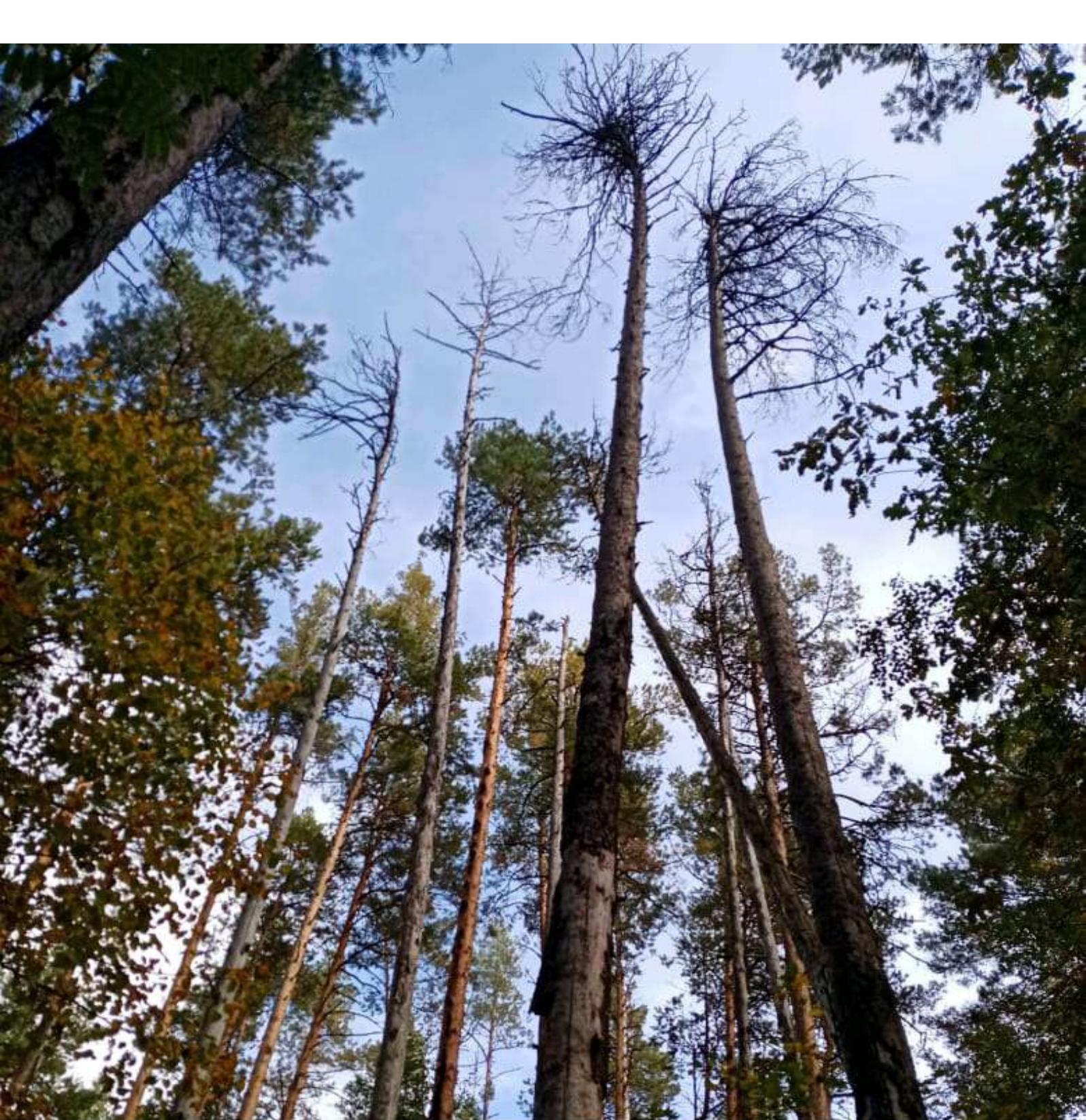
	Decimal	DMS
Latitude	55.088307	55°5'17" N
Longitude	46.54496	46°32'41" E

2023-10-10(БТ) 12:49



	Decimal	DMS
Latitude	55.088229	55°5'17" N
Longitude	46.546048	46°32'45" E

2023-10-10(BT) 12:54



	Decimal	DMS
Latitude	55.088331	55°5'17" N
Longitude	46.545565	46°32'44" E

2023-10-10(БТ) 12:53



	Decimal	DMS
Latitude	55.088329	55°5'17" N
Longitude	46.545261	46°32'42" E

2023-10-10(ВТ) 12:52