

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

должность

Дымза Е.М

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 161

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

" 11 " 09 2023 год

А.А. Степанов

Директор БУ "Кирское лесничество"
Минприроды Чувашии

" 11 " 09 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:

угроза возникновения очагов вредных организмов, 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 **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:

изменение характеристик насаждения в результате повреждения ураганными ветрами.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС < 1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,51

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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); 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 свежий; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий.

2.5. Выборке подлежит 28,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 3 %,
свежего ветровала 0,8 %,
свежего бурелома 1,6 %,
старого сухостоя 20,3 %,
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 среднезвешенная категория состояния насаждения составляет 2,51, что характеризует насаждение как "сильно ослабленное", с нарушенной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 28,9%. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка. Запас вырубаемой древесины в выделе составит 526 куб. м.

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	-	-	ВСП	8,1	С.	28,9	до 2025 года

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: 08.09.2023 года.

Дата составления документа: 11.09.2023 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 сентябрь 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		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
74	15	8,1	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	нет			10С	Всего	100	25	22	СОРЛ	0,6	2	161 (230)	403	35,5		35,6							3,0	0,8	1,6	20,3	1,6	1,6	610; 337; 822; 821; 882; 881.	28,9	ВСП	8,1
									С	-	-	-	-	-	-	-		35,5		35,6						3,0	0,8	1,6	20,3	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 11.09.2023

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

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Кирское
 Участковое лесничество: Гартовское 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
2014	74	15	8,1	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО			10С	Сосна	100	25	22	СОРЛ	0,5	2	240		
							Ф		8,1	10С	Сосна	100	25	22	СОРЛ	0,6	2	161 (230)	1	0,794

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

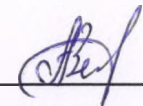
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зеткин А.Н

Подпись



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 перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 418x19 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.794 г

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 100 лет тип леса СОРЛ
полнота 0,6; бонитет 2; запас на га 161 (230) кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

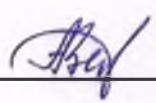
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881).
Время повреждения: 2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Зеткин А.Н Подпись 
Дата составления документа: 11.09.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,51.

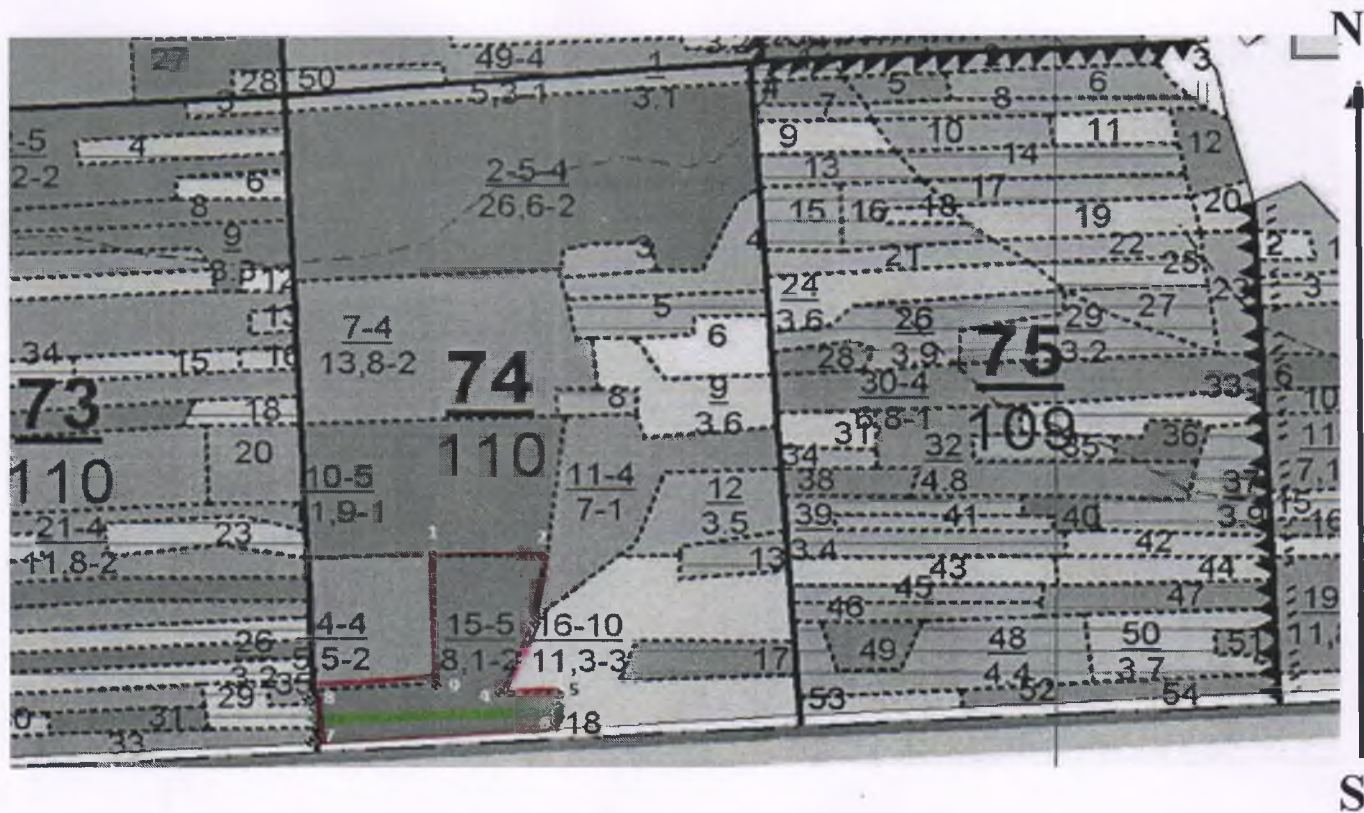
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	2		2														1	5/ 0,15	0,2
12	7		7									1					4	19/ 1,52	1,2
16	12		12								1	1		2			7	35/ 5,95	2,7
20	37		37								3	3		4			21	105/ 31,5	7,7
24	50		50								4	4		6			28	142/ 66,74	10,4
28	25		25								2	2		2			14	70/ 46,9	5
32	7		7									1					4	19/ 17,29	1,2
36	3		3														2	8/ 9,44	0,5
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	143		143								10	12		14			81	403	29,0
итого, куб.м.	63,9		63,9								4,3	5,3		5,8			36,4	179,6	28,9
итого, куб.%	35,5		35,6								2,4	3		3,2			20,3	100	28,9

Порода: С СКС породы: 2,51

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	12		12								1	1		2			7	35/ 5,95	2,7
20	37		37								3	3		4			21	105/ 31,5	7,7
24	50		50								4	4		6			28	142/ 66,74	10,4
28	25		25								2	2		2			14	70/ 46,9	5
32	7		7									1					4	19/ 17,29	1,2
36	3		3														2	8/ 9,44	0,5
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	143		143								10	12		14			81	403	29,0
итого, куб.м.	63,9		63,9								4,3	5,3		5,8			36,4	179,6	28,9
итого, куб.%	35,5		35,6								2,4	3		3,2			20,3	100	28,9

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		
74	15	-	1	418	19	-	0,79	55,088326 46,547184

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)

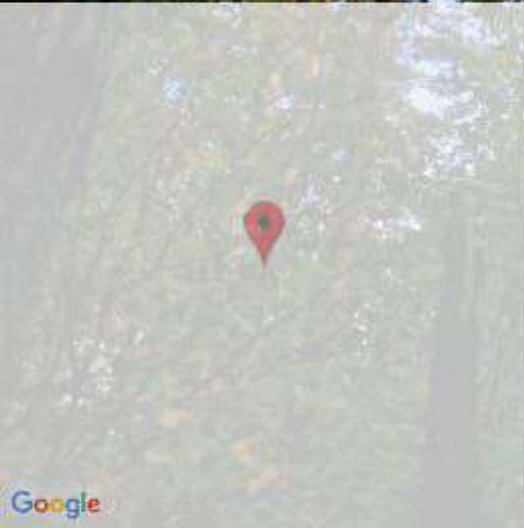
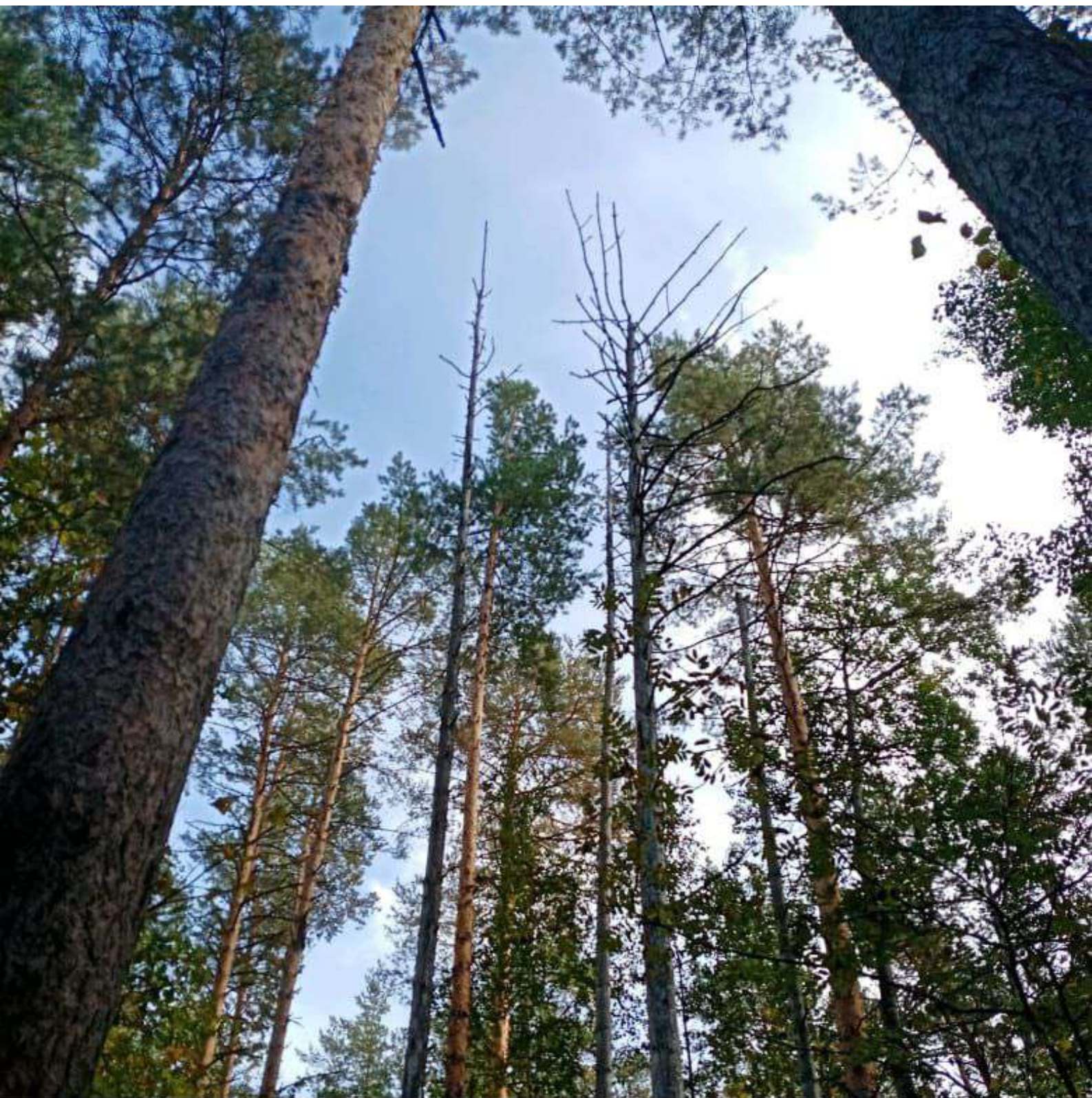
Зеткин А.Н

Подпись

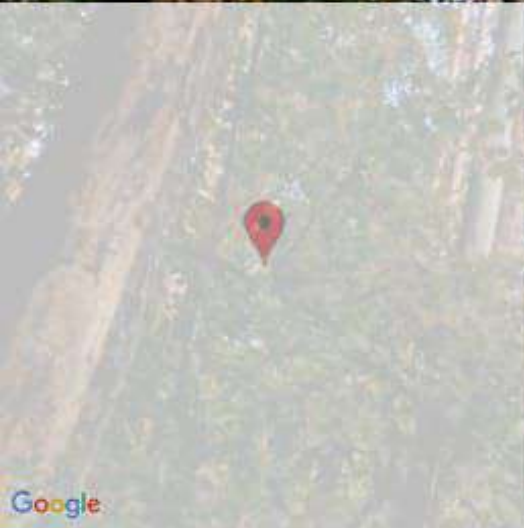
Дата составления документа:

11.09.2023 года.

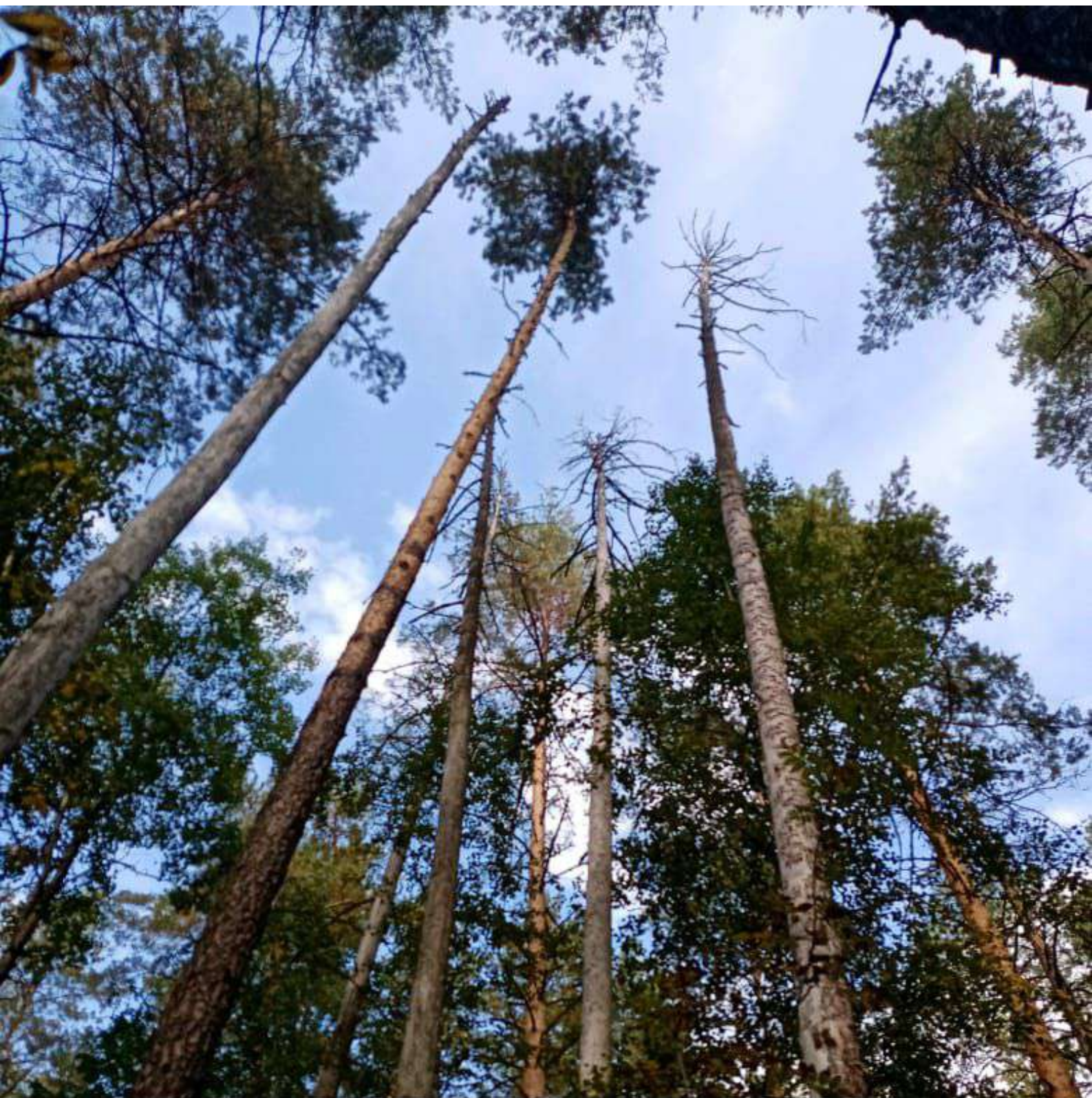
№ выдела	Целевое назначение	Целевое назначение: запретные породы										Юпитер	Гит	Полюс	Запас сырья на 1 га	на общинный выдел	в т.ч. по составным породам	Класс	Запас на выдел, м				Хозяйственные мероприятия	
		Удельная влажность	Высота	Диаметр	Класс	Возраст	Группа	Возраст	Возраст	Возраст	Класс								сухостой (старого)	редкие	ели	ельничные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
15	8.1	10С	1	26	С	100	26	30	5	4	2	СОР	0.5	240	1944	1944	1							
Подлесок. Брх средний																								
16	11.3	5Лп2л1Ос2Дл	1	21	Лп	100	20	24	10	5	3	ДСН	0.6	230	2599	1300	3	56						
доборново-выбороч рубка 15%																								
			1		Б	100	24	24				ОС				520	3							
			1		Ос	100	26	26				Д2	23.7			260	3							
			1		Дл	100	20	28								520	3							
17	2.1	лесная культура	1	22	С	75	22	24	4	3	2	СЛП	0.7	275	578	346	1							
Подлесок. Лп средний																								
Лесная культура. Оценка состояния лесных культур - Удовлетворительная.																								
18	1.7	противопож. газария	1		Б	75	22	22				С2	24.9			173	2							
Земли линейного протяжения. Ширина - 20,00м. Протяженность - 0,80км. Состояние - заросшая.																								
19	0.4	дорога																						
Земли линейного протяжения. Ширина - 4,00м. Протяженность - 0,90км. Состояние - выдел прорезной. Назначение дороги - лесохозяйственная. Тип покрытия - гравийная.																								
20	0.9	квартальная просека																						
Земли линейного протяжения. Ширина - 4,00м. Протяженность - 2,13км. Состояние - чистая.																								
110	Итого по целевому назначению				С										24729	16215								
По составляющим породам																								
					Д											58								
					Дл											520								
					Кл											54								
					Б											3946								
					Ос											945								
					Лп											2991								
110	Итого по кварталу				С										24729	16215								
По составляющим породам																								
					Д											58								
					Дл											520								



	Decimal	DMS
Latitude	55.088677	55°5'19" N
Longitude	46.546625	46°32'47" E
2023-09-08(пТ) 12:58		



	Decimal	DMS
Latitude	55.088423	55°5'18" N
Longitude	46.54624	46°32'46" E
2023-09-08(пТ) 12:56		



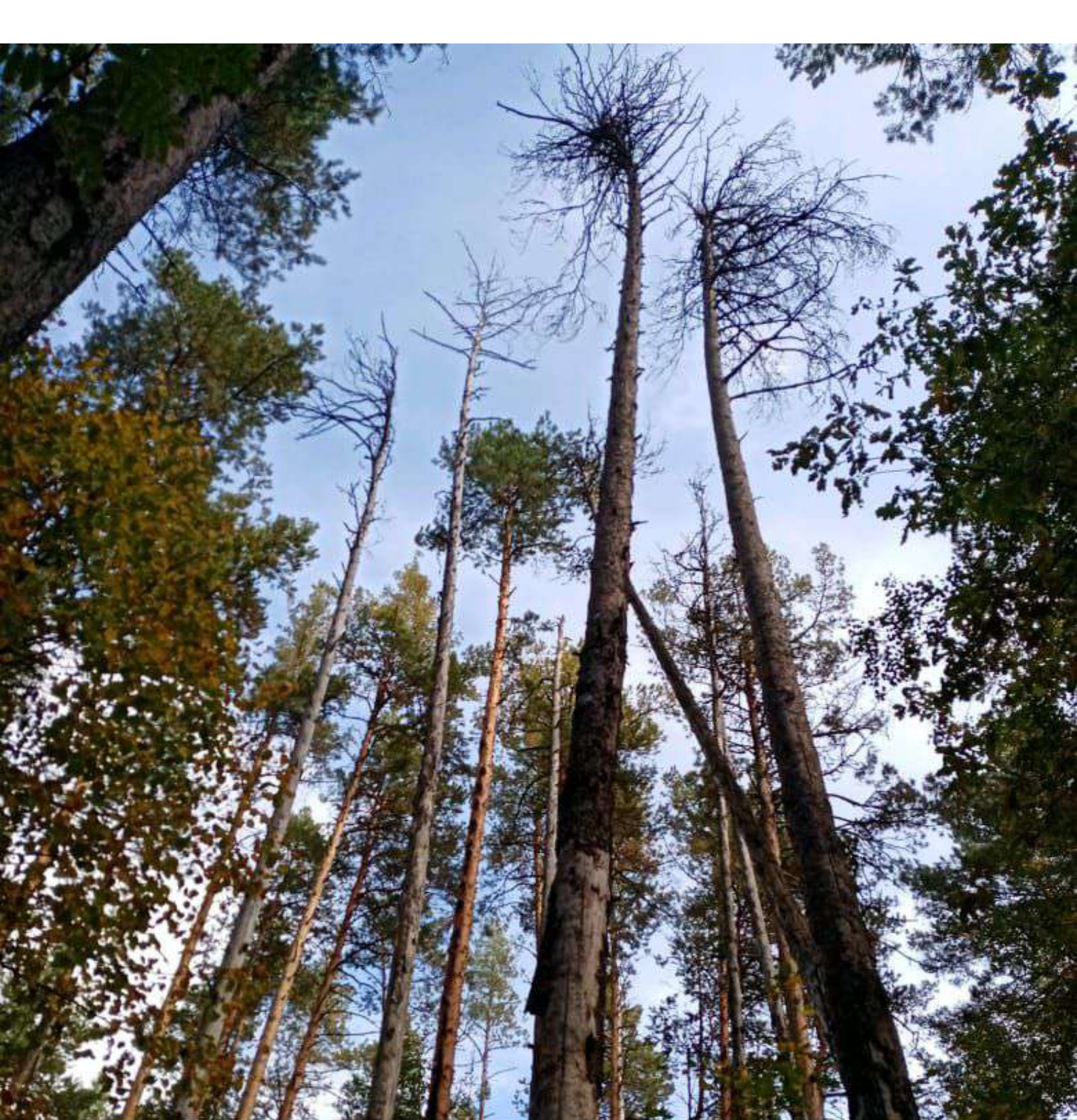
	Decimal	DMS
Latitude	55.088307	55°5'17" N
Longitude	46.54496	46°32'41" E

2023-09-08(пТ) 12:49



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

2023-09-08(пн) 12:54



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

2023-09-08(пТ) 12:53



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

2023-09-08(ПТ) 12:52