

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской Республики

должность

Е.М. Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 4

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
Кирское	-	155	15	4,4	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.4 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)

Согласовано:

Лесничий по Кирскому лесничеству КУ ЧР "Лесная охрана"
Минприроды Чувашии
"05" 05 2024 год

А.А. Степанов

Директор БУ "Кирское лесничество"
Минприроды Чувашии
"05" 05 2024 год

А.И. Мартынов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Кирское
Участковое лесничество Кирское
Урочище (дача) - Квартал 155 Выдел 15
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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:

существенное изменение таксационных характеристик насаждения в результате повреждения ожеледью и ураганными ветрами.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($СКС < 1,50$)	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью ($СКС \geq 1,51 - \leq 4,50$)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью ($СКС \geq 4,51$)	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,54

Причины ослабления, повреждения насаждения:

ожеледь (код 828); межвидовая конкуренция (код 610); воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; дугообразный изгиб ствола в результате действия ветра или снега; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 30,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 7,2 %,
старого бурелома 23,2 %.

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,63.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном насаждении в кв. 155 выд. 15 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,54, что характеризует данное насаждение как "сильно ослабленное". С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 4,4 га. Запас вырубаемой древесины в выделе составит 321 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля вырубимой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кирское	.	155	15	4,4	-	-	ВСП	4,4	С, Б.	30,4	2024-2025 г.г.

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: 27.04.2024 года.

Дата составления документа: 03.05.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тридворнова Л.И.

Организация БУ «Кирское лесничество» Минприроды Чувашии

Должность Начальник участка

Подпись _____

Телефон 89026657640

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Кирское
 Участковое лесничество: Кирское 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	155	15	4,4	Эксплуатационные		нет	ТО			8С2Б	Сосна	70	18	24	СД	0,8	2	240			
							Ф		4,4	8С2Б	Сосна	70	18	22	СД	0,9	2	168 (240)	2	0,468	

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тригворнова Л.И. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Кирское
Участковое лесничество: Кирское
Урочище (дача): -
Квартал 155 Выдел 15 Площадь выдела 4,4 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 4.4 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 468x10
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.468 г

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Б возраст 70 лет тип леса СД
полнота 0,9; бонитет 2; запас на га 168 (240) кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насаждения и время:

ожеледь (код 828); межвидовая конкуренция (код 610); воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время поврежде́ния: 2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Три́дворова Л.И. Подпись 
Дата составления документа: 03.05.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,54.

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	1		1														1	3/ 0,09	0,4
12	5		4														3	12/ 0,96	1,2
16	8		7														6	21/ 3,57	2,4
20	25		22														20	67/ 19,97	7,8
24	33		30														26	89/ 41,11	10,1
28	17		15														15	47/ 30,99	5,9
32	5		4														4	13/ 11,62	1,6
36	1		1														1	3/ 3,54	0,4
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	95		84														76	255	29,8
итого, куб.м.	41,3		36,6														33,9	111,8	30,4
итого, куб.%	36,9		32,7														30,4	100	30,4

Порода1: С. СКС породы: 2,59

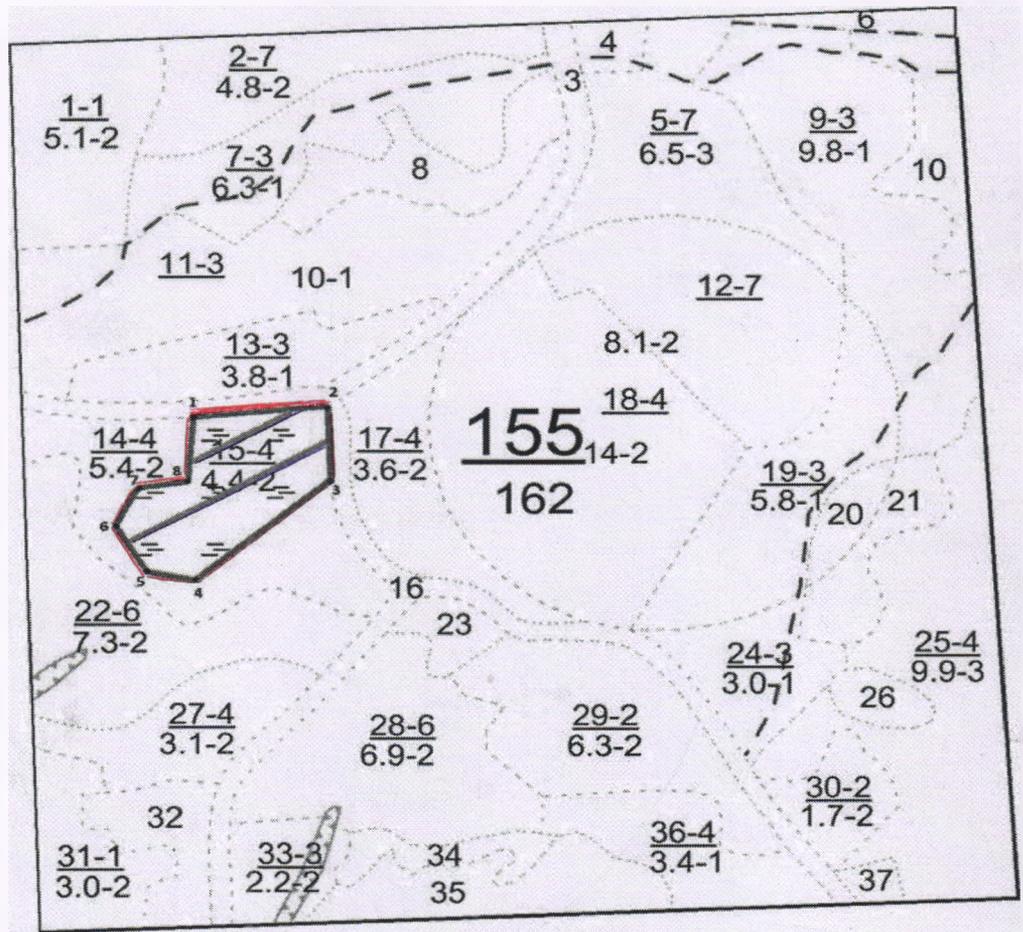
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1		1														1	3/ 0,09	0,5
12	4		3														3	10/ 0,8	1,5
16	6		6														5	17/ 2,89	2,4
20	19		18														17	54/ 16,2	8,3
24	25		24														22	71/ 33,37	10,6
28	13		12														12	37/ 24,79	5,9
32	4		3														3	10/ 9,1	1,5
36	1		1														1	3/ 3,54	0,5
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	73		68														64	205	31,2
итого, куб.м.	32,4		29,9														28,5	90,8	31,4
итого, куб.%	35,7		32,9														31,4	100	31,4

Порода2: Б. СКС породы: 2,35

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	
12	1		1															2/ 0,16	
16	2		1														1	4/ 0,68	2
20	6		4														3	13/ 3,77	6
24	8		6														4	18/ 7,74	8
28	4		3														3	10/ 6,2	6
32	1		1														1	3/ 2,52	2
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
-																		0/ 0	
итого, шт	22		16														12	50	24,0
итого, куб.м.	8,9		6,7														5,4	21,0	25,7
итого, куб.%	42,4		31,9														25,7	100	25,7

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
155	15	-	1	312	10	-	0,31	55,070432	46,900764
			2	156	10		0,16	55,07038	46,898814

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.07056°	46.89796°	170,3
2->3	55.07074°	46.90062°	111,8
3->4	55.06974°	46.90071°	220,4
4->5	55.06845°	46.89807°	63,7
5->6	55.06851°	46.89708°	84,5
6->7	55.06918°	46.89646°	54,1
7->8	55.06959°	46.89691°	62
8->1	55.0697°	46.89787°	95,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

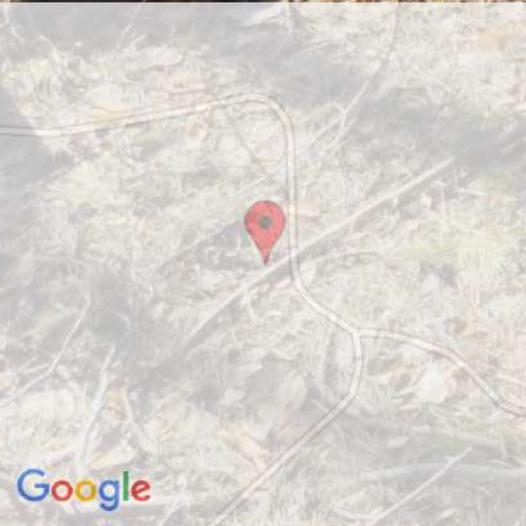
Тридворнова Л.И.

Подпись

Дата составления документа:

03.05.2024 года.

№ выдела	История выдела	Целевое назначение эксплуатационные леса										Запас сырья в лесу, м³				Класс товарности	Запас на выдел, м³			Хозяйственные мероприятия				
		Высота	Диаметр	Возраст	Класс	Группа	Тип	Плотность	Запас	на 1 га	в т.ч. на выдел	на породном составе	сухостой (старого)	резины	еловые		лиственничная	лиственничная						
9	8.8 лесные культуры 8С2Б	1	20	С	60	20	24	3	2	1	СОР	0.8	270	2646	2117	1	18	19	20	21	22	23	24	
	Особенности выдела: Особенности выдела - подлога неравномерная																							
	Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - хорошие.																							
10	2.4 8Б2С+Е	1	18	Б	60	18	20	6	3	2	СОР	0.8	160	384	307	2	36							
	Особенности выдела: Особенности выдела - подлога неравномерная																							
	Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.																							
11	10 лесные культуры 6С4Б+Г	1	19	С	60	20	26	3	2	1	СОР	0.8	255	2580	1530	1	150							
	Особенности выдела: Особенности выдела - подлога неравномерная																							
	Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.																							
12	8.1 8Б2Д+Л	1	21	Б	65	21	20	7	4	2	СМ	0.8	200	1620	1296	2	122							
	Особенности выдела: Особенности выдела - подлога неравномерная																							
	Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - хорошие.																							
13	3.8 лесные культуры 9С1Б	1	21	С	60	21	24	3	2	1	СОР	0.8	295	1121	1009	1	57							
	Особенности выдела: Особенности выдела - подлога неравномерная																							
	Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - хорошие.																							
14	5.4 9С1Б	1	20	С	70	20	26	4	3	2	СБР	0.8	270	1438	1312	1	81							
	Особенности выдела: Особенности выдела - подлога неравномерная																							
	Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - хорошие.																							
15	4.4 8С2Б	1	18	С	70	18	24	4	3	2	СД	0.8	240	1056	845	2								
	Особенности выдела: Особенности выдела - подлога неравномерная																							
	Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - хорошие.																							
16	5 дорога																							
	Земли линейного протяжения. Ширина - 20,00м, Протяженность - 2,50км., Назначение дороги - лесохозяйственная. Тип покрытия - грунтовая. Ширина проезжей части - 8,00м.																							
17	3.6 8С2Б	1	21	С	75	21	26	4	3	2	СБР	0.8	295	1062	850	1								
	Особенности выдела: Особенности выдела - подлога неравномерная																							
	Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - хорошие.																							
18	14 8С2Б	1	21	С	75	21	26	4	3	2	СБР	0.8	295	4130	3304	1	210							
	Особенности выдела: Особенности выдела - подлога неравномерная																							
	Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - хорошие.																							



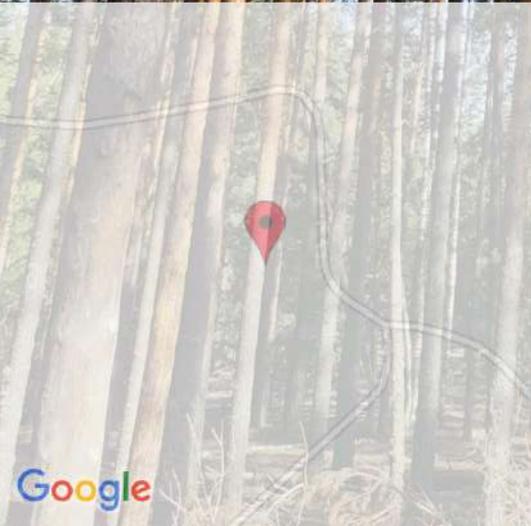
	Decimal	DMS
Latitude	55.069622	55°4'10" N
Longitude	46.900489	46°54'1" E

2024-04-27(c6) 15:25



	Decimal	DMS
Latitude	55.069599	55°4'10" N
Longitude	46.900393	46°54'1" E

2024-04-27(c6) 15:25



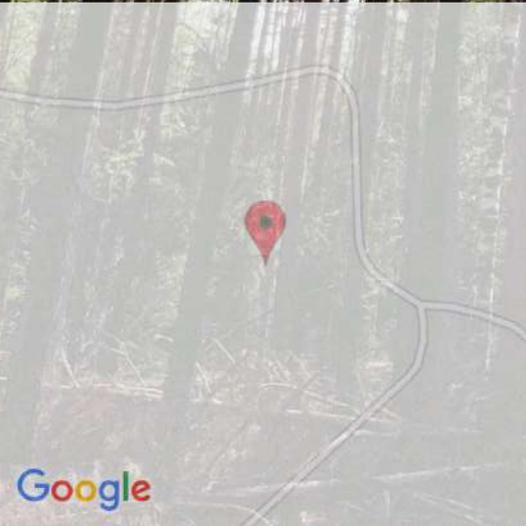
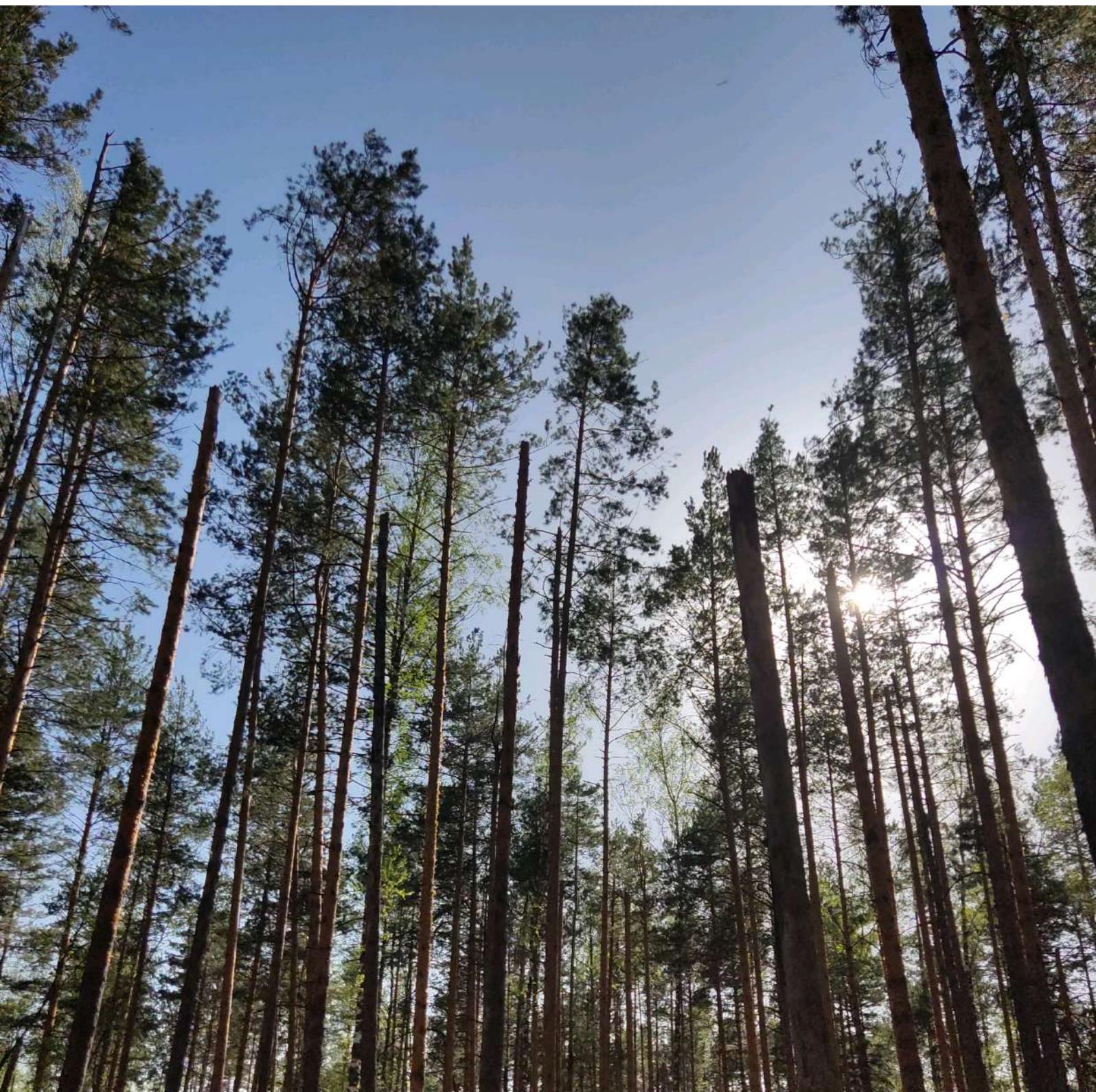
	Decimal	DMS
Latitude	55.069543	55°4'10" N
Longitude	46.900003	46°54'0" E

2024-04-27(c6) 15:26



	Decimal	DMS
Latitude	55.069395	55°4'9" N
Longitude	46.899685	46°53'58" E

2024-04-27(c6) 15:26



	Decimal	DMS
Latitude	55.06935	55°4'9" N
Longitude	46.899393	46°53'57" E

2024-04-27(c6) 15:27