

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской Республики

должность

Е.М. Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 24

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	19	5,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 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)

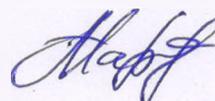
Согласовано:

Лесничий по Кирскому лесничеству КУ ЧР "Лесная охрана"
Минприроды Чувашии
"30" 05 2024 год



А.А. Степанов

Директор БУ "Кирское лесничество"
Минприроды Чувашии
"30" 05 2024 год



А.И. Мартынов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество	<u>Кирское</u>		
Участковое лесничество	<u>Кирское</u>		
Урочище (дача)	<u>-</u>	Квартал <u>155</u>	Выдел <u>19</u>
Лесопатологический выдел	<u>-</u>		

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:

<i>устойчивое (СКС < 1,50)</i>	<input type="checkbox"/>
<i>с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)</i>	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

межвидовая конкуренция (код 610); ожеледь (код 828); 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); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; дугообразный изгиб ствола в результате действия ветра или снега; отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной.

2.5. Выборке подлежит 26,7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 3,8 %, _____

старого ветровала 8,3 %, _____

старого бурелома 14,6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,66.

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. 19 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,52, что характеризует данное насаждение как "сильно ослабленное". С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 5,8 га. Запас вырубаемой древесины в выделе составит 406 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	19	5,8	-	-	ВСП	5,8	С, Б.	26,7	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: 28.05.2024 года.

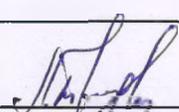
Дата составления документа: 30.05.2024 года.

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): -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2014	155	19	5,8	Эксплуатационные	.	нет	ТО			8С2Б	Сосна	60	20	24	СОРЛ	0,8	1	270		
							Ф	-	5,8	8С2Б	Сосна	60	20	24	СОРЛ	0,7	1	200 (270)	2	0,48

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

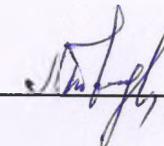
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Тридворнова Л.И.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Кирское
Участковое лесничество: Кирское
Урочище (дача): -
Квартал 155 Выдел 19 Площадь выдела 5,8 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 5,8 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 480x10 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,48 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Б возраст 60 лет тип леса СОРЛ
полнота 0,7; бонитет 1; запас на га 200(270) кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

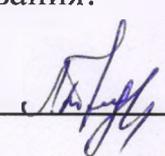
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

межвидовая конкуренция (код 610); ожеледь (код 828); 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); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338). Время повреждения: 2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Тридворнова Л.И. Подпись 

Дата составления документа: 30.05.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

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		1	13/ 1,04	1,5
16	7		5											6		1	19/ 3,23	2,6
20	15		26											19		2	62/ 18,45	7,7
24	20		44											21		4	89/ 40,99	8,9
28	17		27											12		2	58/ 38,31	5,1
32	6		8											5		1	20/ 17,99	2,2
36	5		4											1			10/ 11,8	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	76		119											68		11	274	28,8
итого, куб.м.	37,6		59,1											30,2		5,0	131,9	26,7
итого, куб.%	28,5		44,8											22,9		3,8	100	26,7

Порода1: С. СКС породы: 2,55

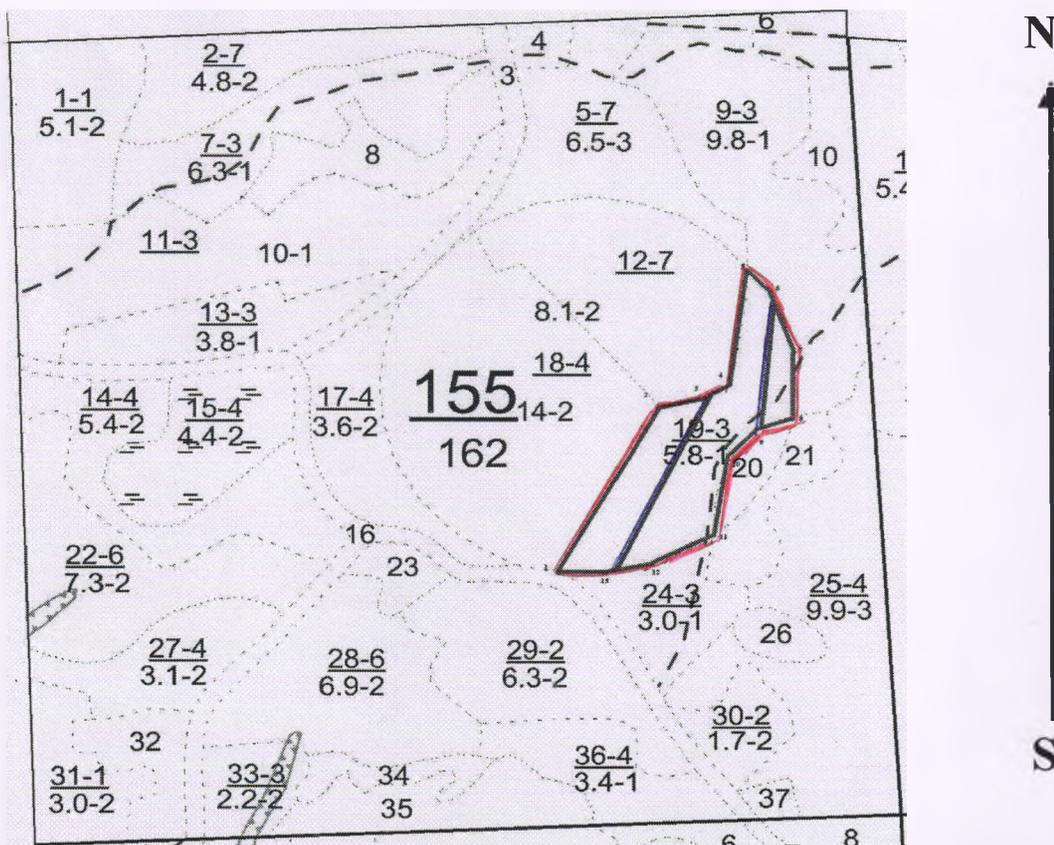
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1											1			3/ 0,09	0,5
12	4		3											3		1	11/ 0,88	1,9
16	5		3											4		1	13/ 2,21	2,3
20	10		20											15		2	47/ 14,1	7,9
24	13		36											15		4	68/ 31,96	8,6
28	13		23											9		2	47/ 31,49	5,1
32	4		7											5		1	17/ 15,47	2,8
36	5		4											1			10/ 11,8	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	55		97											53		11	216	29,6
итого, куб.м.	28,6		50,2											24,2		5,0	108,0	27,0
итого, куб.%	26,5		46,5											22,4		4,6	100	27

Порода2: Б. 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
12	1		1														2/ 0,16	
16	2		2											2			6/ 1,02	3,4
20	5		6											4			15/ 4,35	6,9
24	7		8											6			21/ 9,03	10,4
28	4		4											3			11/ 6,82	5,2
32	2		1														3/ 2,52	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	21		22											15			58	25,9
итого, куб.м.	9,0		8,9											6,0			23,9	25,1
итого, куб.%	37,7		37,2											25,1			100	25,1

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	19	-	1	285	10	-	0,28	55,069069	46,909378
			2	195	10	-	0,20	55,070947	46,911611

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,06783°	46,90688°	303,2
2->3	55,07024°	46,90911°	50,2
3->4	55,0703°	46,90989°	55,6
4->5	55,07053°	46,91066°	194,3
5->6	55,07226°	46,91116°	46,8
6->7	55,07193°	46,91163°	96
7->8	55,07114°	46,91221°	113,9
8->9	55,07011°	46,91223°	59,4
9->10	55,06994°	46,91135°	74,4
10->11	55,06941°	46,91065°	115
11->12	55,06838°	46,91042°	49
12->13	55,06813°	46,90979°	85,8
13->1	55,06788°	46,90851°	104

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

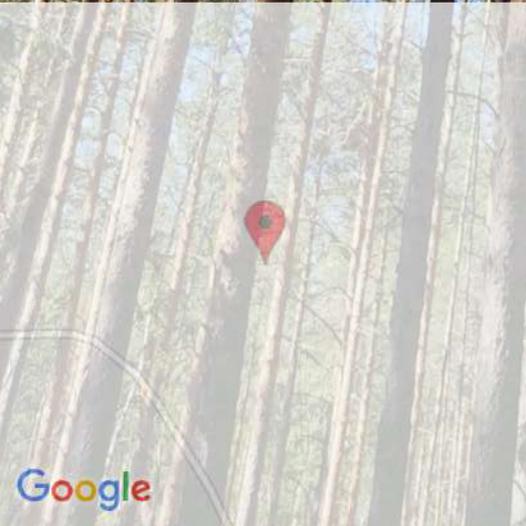
и отчество (при наличии)

Тригворнова Л.И.

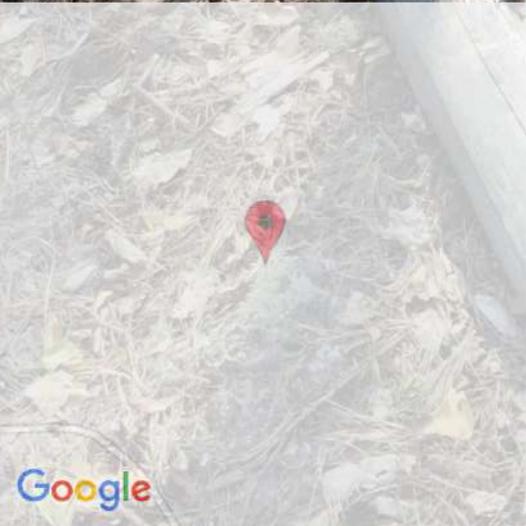
Подпись

Дата составления документа:

30.05.2024 года.



	Decimal	DMS
Latitude	55.068848	55°4'7" N
Longitude	46.909872	46°54'35" E
2024-05-28(БТ) 14:24		



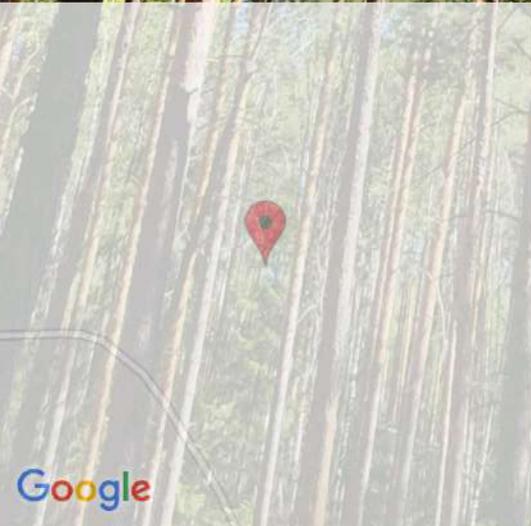
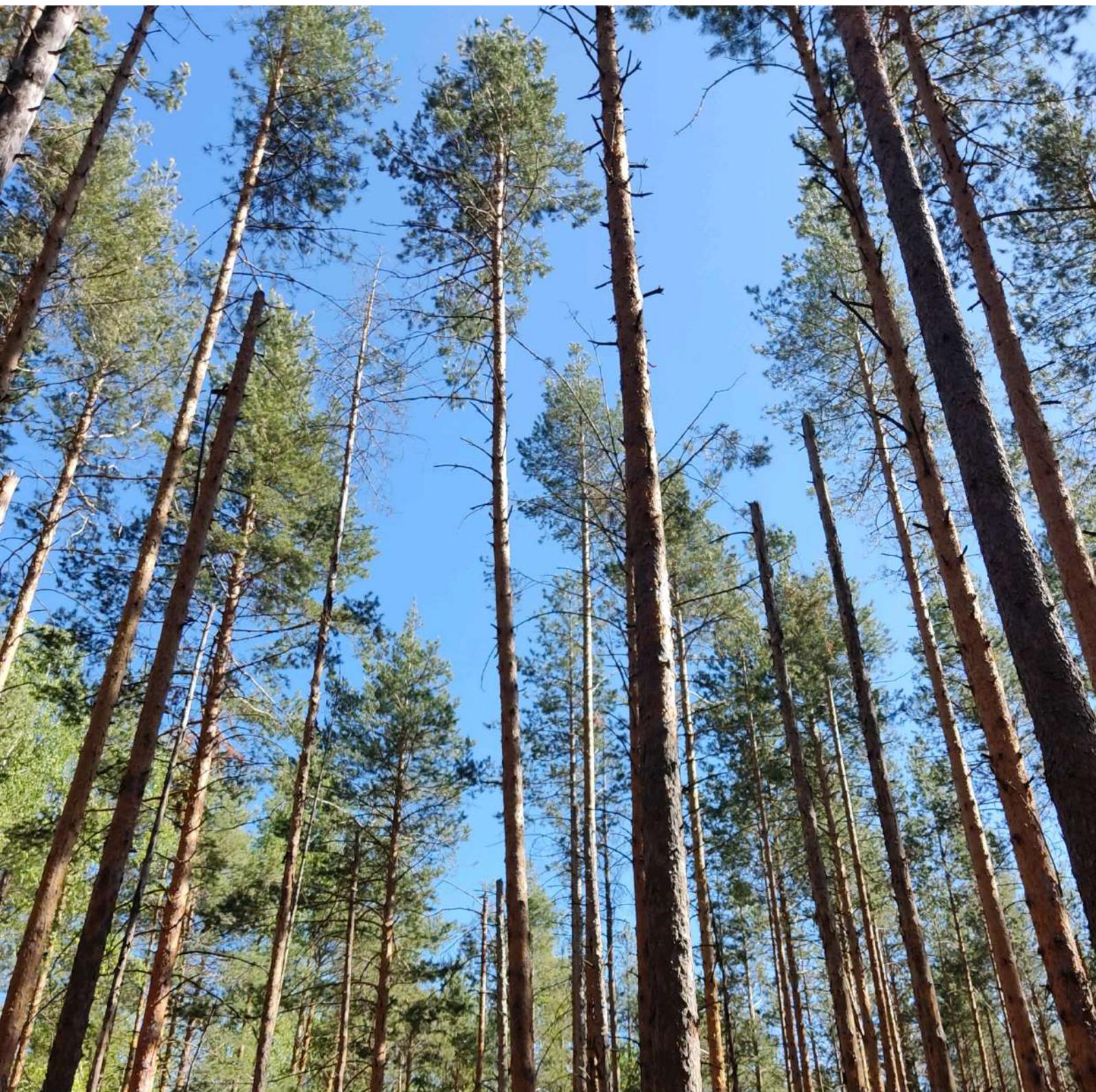
	Decimal	DMS
Latitude	55.069802	55°4'11" N
Longitude	46.909857	46°54'35" E

2024-05-28(БТ) 14:27



	Decimal	DMS
Latitude	55.069802	55°4'11" N
Longitude	46.909857	46°54'35" E

2024-05-28(BT) 14:27



	Decimal	DMS
Latitude	55.068853	55°4'7" N
Longitude	46.909752	46°54'35" E

2024-05-28(БТ) 14:23