

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской Республики*

должность

Е.М. Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 92

лесных насаждений Ибресинское **(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
Нововыслинское	-	62	3	13.3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13.3 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Ибресинское
Участковое лесничество Нововыслинское
Урочище (дача) - Квартал 62 Выдел 3
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .

(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:

давность лесоустройства 10 и более лет.

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 2.53

Причины ослабления, повреждения насаждения:

ожеледь (код 828); межвидовая конкуренция (код 610); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); рак смоляной (код 371). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; дугообразный изгиб ствола в результате действия ветра или снега; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; поселение стволовых вредителей в области кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.).

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
1	2	3	4	5
Короед шестизубчатый	С	0.0	6.1	-
Стволовые вредители	С	5.0	0.0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% 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
Рак смоляной	С	1.5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 23 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 4.6 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5.5 %,
старого ветровала 2.6 %,
старого бурелома 10.3 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: п. 42 Приказа МПП России от 09.11.2020 № 912

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.62. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2.53, что определяет данное лесное насаждение как сильно ослабленное. В целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов и пожарной опасности согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки. Доля назначения в санитарную рубку деревьев составляет 23 % от запаса насаждения, что составляет 707.5 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
Нововыслинское	-	62	3	13.3	-	-	ВСР	13.3	С, Б.	23	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: 13.06.2024 года.

Дата составления документа: 28.06.2024 года.

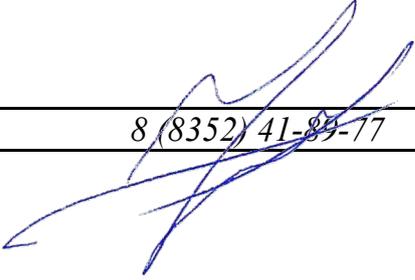
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Филиппов А.П.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Чувашской Республики"

Должность Заместитель начальника отдела ЗЛиГЛПМ

Подпись
Телефон



8 (8352) 41-89-77

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Ибресинское
 Участковое лесничество: Нововыслинское Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесосоустройства	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	62	3	13.3	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			9С1Б	Сосна	65	24	24	СОРЛ	0.7	1	290		
							Ф	-	13.3	9С1Б	Сосна	65	24	26	СОРЛ	0.8	1	290 (236.8)	2	1.158

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

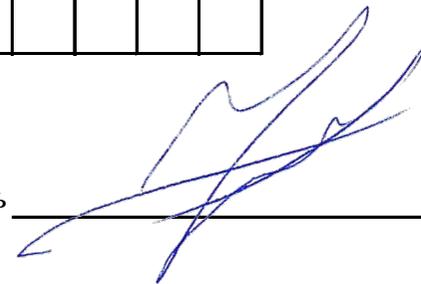
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Филиппов А.П.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Ибресинское
Участковое лесничество: Нововыслинское
Урочище (дача): -
Квартал 62 Выдел 3 Площадь выдела 13.3 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 13.3 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 772x15 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 1.158 г

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9С1Б возраст 65 лет тип леса СОРЛ
полнота 0.8; бонитет 1; запас на га 290 (236.8) кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

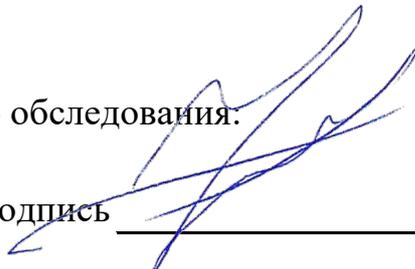
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

ожеледь (код 828); межвидовая конкуренция (код 610); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); рак смоляной (код 371). Время повреждения: 2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.53.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Филиппов А.П. Подпись 

Дата составления документа: 28.06.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.53.

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	3		4		1									1		1	10/0.8	0.4
16	5		10		3			1						3		1	23/3.91	0.9
20	11		2	17	6			2						6		2	46/13.75	1.9
24	33		56		18			6						18		8	139/64.81	6
28	43		74		23			8						24		10	182/121.04	7.9
32	22		38		12			4						11		5	92/83.09	3.8
36	7		11		3			1						4		1	27/31.62	1.1
40	3		4		1			1						1		1	11/16.21	0.6
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	127		199	17	67			23						68		29	530	22.6
итого, куб.м.	80.0		131.1	5.1	42.2			15.3						43.1		18.5	335.3	23.0
итого, куб.%	23.9		39	1.5	12.6			4.6						12.9		5.5	100	23.0

Порода1: С. СКС породы: 2.64.

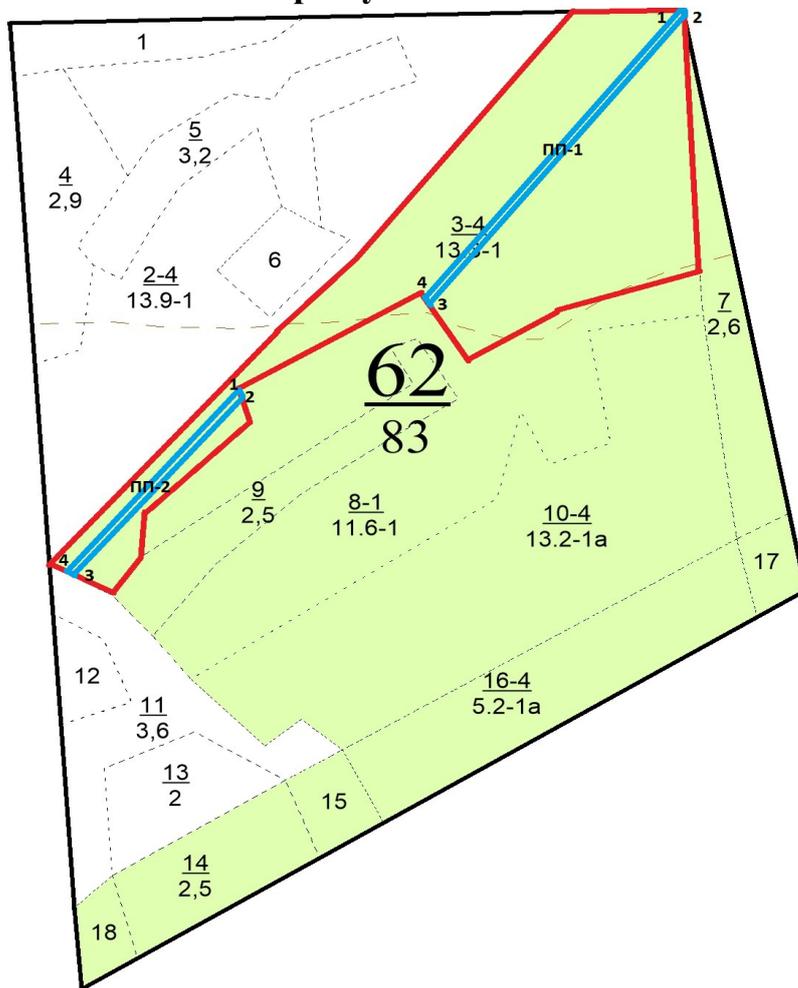
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2		4		1									1		1	9/0.72	0.4
16	4		9		3			1						3		1	21/3.57	1
20	8			17	6			2						6		2	41/12.3	2.1
24	25		51		18			6						18		8	126/59.22	6.7
28	33		67		23			8						23		10	164/109.88	8.6
32	17		34		12			4						11		5	83/75.53	4.2
36	5		10		3			1						4		1	24/28.32	1.3
40	2		4		1			1						1		1	10/14.8	0.6
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	96		179	17	67			23						67		29	478	24.9
итого, куб.м.	61.4		119.4	5.1	42.2			15.3						42.5		18.5	304.4	25.1
итого, куб.%	20.2		39.1	1.7	13.9			5						14		6.1	100	25.1

Порода2: Б. СКС породы: 1.46.

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																1/0.08	
16	1		1														2/0.34	
20	3		2														5/1.45	
24	8		5														13/5.59	
28	10		7											1			18/11.16	1.9
32	5		4														9/7.56	
36	2		1														3/3.3	
40	1																1/1.41	
-																	0/0	
-																	0/0	
итого, шт	31		20											1			52	1.9
итого, куб.м.	18.6		11.7											0.6			30.9	1.9
итого, куб.%	60.2		37.9											1.9			100	1.9

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			Площадь, га
62	3	-	1	474	15	-	0.71	47.3746418	55.2649405
			2	298	15		0.45	47.3667805	55.2604718

Номера точек	Координаты		Длина, м
	1	2	
1->2	47.37478°	55.2649°	226
2->3	47.37518°	55.26195°	291.3
3->4	47.37258°	55.26145°	182.7
4->5	47.37098°	55.2609°	110.5
5->6	47.37012°	55.26165°	377.3
6->7	47.36682°	55.26053°	31.8
7->8	47.36696°	55.26017°	217.4
8->9	47.36514°	55.25909°	35.7
9->10	47.36504°	55.25864°	65.6
10->11	47.36454°	55.25818°	133.1
11->12	47.36337°	55.25852°	1153
12->1	47.37279°	55.2649°	221.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

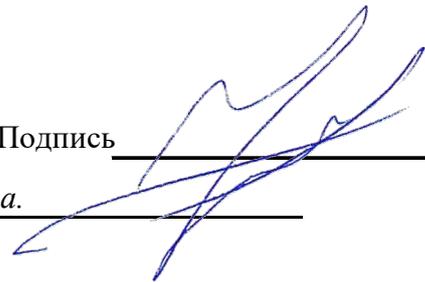
Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Филиппов А.П.

Подпись

Дата составления документа:

28.06.2024 года.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and strokes, positioned over the signature line.

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категории незалесенных земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка.	Яр	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас на I га. общий на выделе	в т.ч. по состав-ляющим породам	Класс товарности	Запас на выделе, м³			Хозяйственные мероприятия				
																	сухостоя (ста-рого)	редин	единич-ные деревья		захламленности	общий	ликвида	
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	1,7	10С																						
			1	29	С	90	29	32	5	4	1	СЛП	0,7	350	595	595	1	34						
			Подлесок: Р Брк средний																					
2	13,9	9С1Б	1	24	С	65	24	24	4	3	1	СОРЛ	0,7	290	4031	3628	1							
					Б		24	24				В2				403	2							
			Повреждение насаждения: Тип - фитовредителями, Породы - сосна, Вид болезни - рак-серянка, Степень повреждения - степень слабая																					
3	13,3	9С1Б	1	24	С	65	24	24	4	3	1	СОРЛ	0,7	290	3857	3471	1							
					Б		24	24				В2				386	2							
			ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ																					
			Повреждение насаждения: Тип - фитовредителями, Породы - сосна, Вид болезни - рак-серянка, Степень повреждения - степень слабая																					
4	2,9	10С	1	26	С	80	26	28	4	3	1	СОРЛ	0,7	310	899	899	1							
			Подлесок: Р редкий																					
5	3,2	7Ос2Б1С	1	5	Ос	10	5	4	1	1	2	СМЧ	0,8	35	112	78								
					Б							В2				22								
					С											12								
6	1	болото																						
			Болото: Тип - верховое, Болотная растительность - осоковое, Мощность торфяного слоя - 0,8м., Заращение породой - береза, Процент заращения - 20%																					
7	2,6	7Б3С	1	24	Б	60	24	26	6	3	1	СЛП	0,6	180	468	328	2							
					С		24	26				С2				140	1							
			ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ																					
8	11,6	6Ос3Б1С	1	6	Ос	10	6	6	1	1	1	СМЧ	0,9	50	580	348								
					Б							В2				174								
					С											58								
			ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ																					
9	2,5	лесные культуры 10С+Б	1	27	С	80	27	30	4	3	1	СОРЛ	0,7	330	825	825	1							
					Б							В2												
			Подлесок: Р редкий																					
			ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ																					
			Лесные культуры: Оценка состояния - удовлетворительные																					
10	13,2	лесные культуры																						

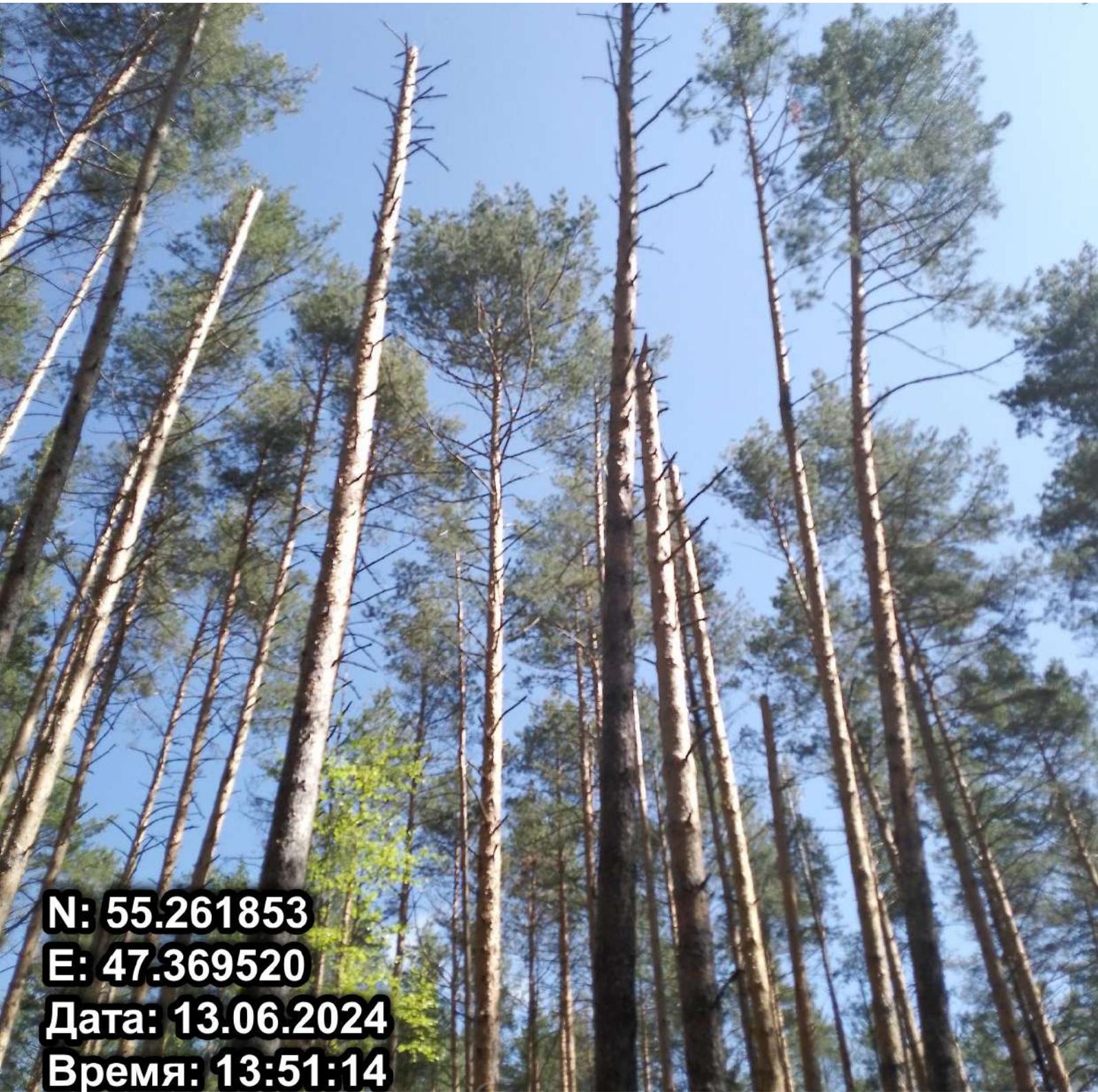
добровольно-выборочная рубка 25%

выбор. санрубка 5%

выбор. санрубка 5%

прочистка 25%

прочистка 30%



N: 55.261853

E: 47.369520

Дата: 13.06.2024

Время: 13:51:14

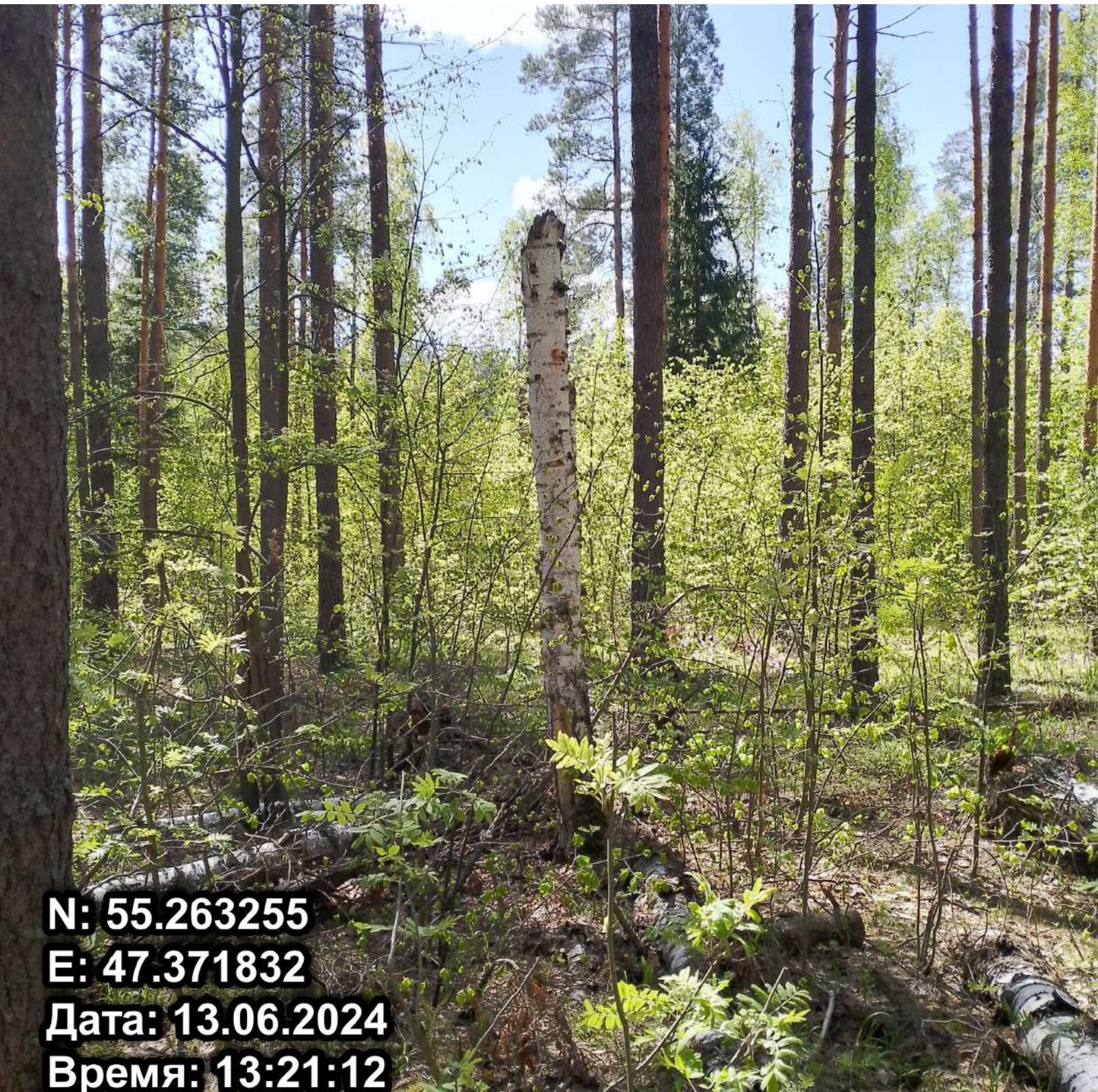


N: 55.264250

E: 47.373326

Дата: 13.06.2024

Время: 12:17:28



N: 55.263255

E: 47.371832

Дата: 13.06.2024

Время: 13:21:12