

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

_____ Е.М. Дымза

"__" _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № 24
лесных насаждений Шумерлинского лесничества Чувашской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Порецкое		98л	7	12	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 12 _____ 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 лесов)

СОГЛАСОВАННО:

Государственный инспектор по охране леса по
Шумерлинскому лесничеству


КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии

 Кулясов Г.В.

"30" мая 2022г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"

Минприроды Чувашии

 Катеikin Ю.А.

"30" мая 2022г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Шумерлинское
 Участковое лесничество Порецкое
 Урочище (дача) -
 Квартал 98н Выдел 7 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 (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

Лесоустройство 1993 года, Проходная рубка 2016 год

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: 882 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-				

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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
-			

2.5. Выборке подлежит 37,76 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения)

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя 1,03 %;

свежего ветровала 16,72 %;

свежего бурелома 18,77 %;

старого сухостоя 1,24 %;

старого ветровала - %;

старого бурелома - %;

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

0,47

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Порецкое	-	98н	7	12	-	-	ВСП	12	С	37,76	2022-2023 гг

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.

Дата проведения ЛПО 12.05.2022

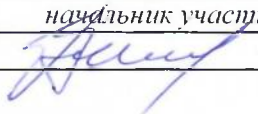
Дата составления документа 30.05.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Виняев Алексей Геннадьевич

Организация БУ "Шумерлинское лесничество" Митрироды Чувашии

Должность начальник участка Порецкого участкового лесничества

Подпись  Телефон 8(83536)27527

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Шумерлинское
 Участковое лесничество Порецкое Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности 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
1993	98л	7	12,00	Защитные леса	Нераскормленные полные леса	-	ТО	х	х	10	С	40	17	18	Сдуб	0,80	1	220,00		
							Ф	-	-	10	С	69	26	28	Содуб	0,70	1	314,00	1	1,00

Условные обозначения:

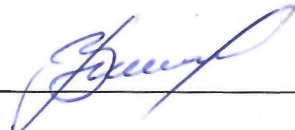
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Виняев Алексей Геннадьевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за май 20 22 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика
Порецкое Урочище (лесная дача)

Лесничество

Шумерлинское

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	вид	площадь, га			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом
98н	7	12	Защитные леса	Нерестовоохранные полосы лесов				10	С	69	26	28	Сдуб	0,70	1	314	370	37,81		21,16		3,28					1,03	16,72	18,77	1,24					882 - Воздействие инвазивных и урожанных ветров текущего года повлекло ствол стилолов деревьев	37,76	ВСП	12
																	370	37,81		21,16		3,28					1,03	16,72	18,77	1,24					37,76			

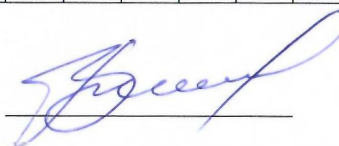
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя, отчество (при наличии)
Дата составления документа

Виняев Алексей Геннадьевич
30.05.2022

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Порецкое
Урочище (дача) _____
Квартал 98н Выдел 7 Площадь выдела 12 га
Лесопатологический выдел _____
Площадь лесопатологического выдела _____ га

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, денты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус)

25x400 м

Размер временной пробной площади

1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения

Состав 10С возраст 69 лет.

тип леса

Сдуб полнота

0,7

бонитет 1

запас на га

314

кбм возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

882 - Воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Состояние насаждения:

Сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения

2,79

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 12,0 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Виняев Алексей Геннадьевич

Подпись

Дата составления документа

30.05.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода	Средневзвешенная категория состояния														2,79			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего			
	1		2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в том числе подлежит рубке, %		
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
Ступень толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		
12														4	4	0,32	100,00	100,00
16									6					8	14	2,38	100,00	100,00
20									9					2	11	3,3	100,00	100,00
24	17		15		2				31					2	67	31,49	49,25	49,25
28	34		28		5				49					1	117	78,39	42,74	42,74
32	20		12		4				23						59	53,69	38,98	38,98
36	17		9		2				16						44	51,92	36,36	36,36
40	11		8						6						25	37	24,00	24,00
44	10		4						7						21	38,22	33,33	33,33
48	7								1						8	17,44	12,50	12,50
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	116		76		13				148					17	370		44,59	
Итого, куб м	118,77		66,47		10,29				114,73					3,89		314,15		37,76
Итого, % от запаса по породе	37,81		21,16		3,28				36,52					1,24		100,00		

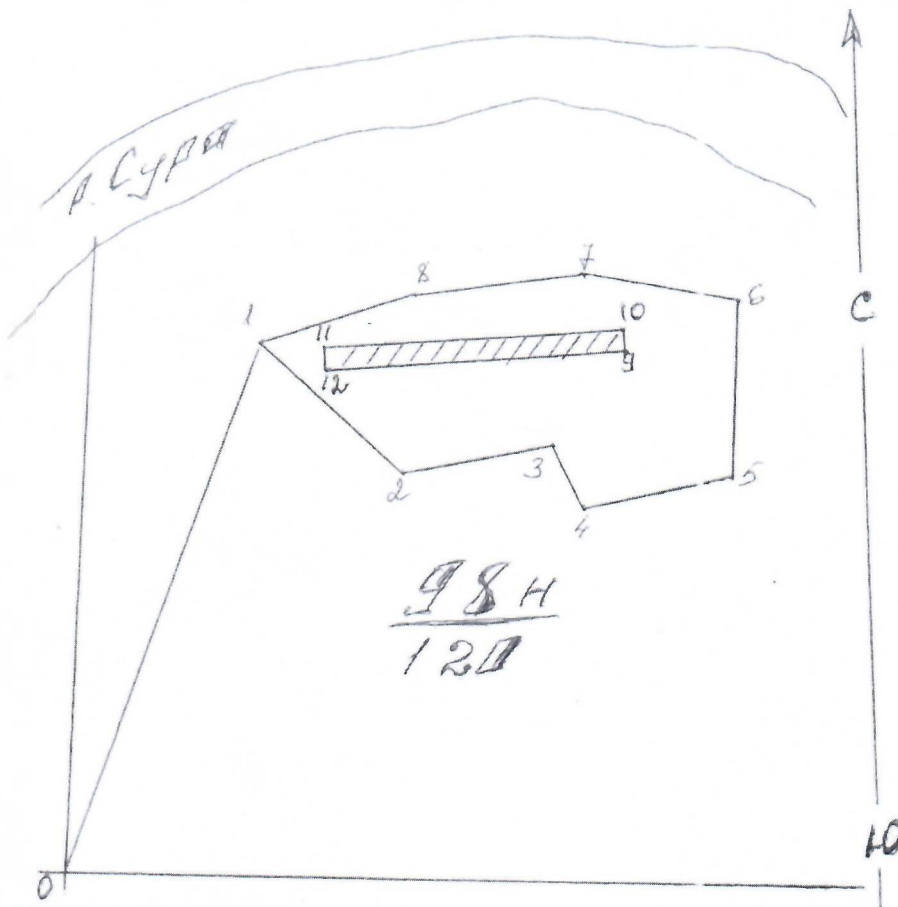
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Порода	Средневзвешенная категория состояния														2,79			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего			
	1		2		3		4		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в том числе подлежит рубке, %		
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
Ступень толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		
12														4	4	0,32	100,00	100,00
16									6					8	14	2,38	100,00	100,00
20									9					2	11	3,3	100,00	100,00
24	17		15		2				31					2	67	31,49	49,25	49,25
28	34		28		5				49					1	117	78,39	42,74	42,74
32	20		12		4				23						59	53,69	38,98	38,98
36	17		9		2				16						44	51,92	36,36	36,36
40	11		8						6						25	37	24,00	24,00
44	10		4						7						21	38,22	33,33	33,33
48	7								1						8	17,44	12,50	12,50
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	116		76		13				148					17	370		44,59	
Итого, куб м	118,77		66,47		10,29				114,73					3,89		314,15		37,76
Итого, % от запаса по породе	37,81		21,16		3,28				36,52					1,24		100,00		

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка
Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- границы выдела
- временная пробная площадь

Пространственное размещение выдела

Номера точек	Координаты точек	Азимут	Длины, м
0	55°09.692'СШ; 46°24.207'ВД	-	-
1	55°10.415'СШ; 46°25.198'ВД	27°	1704
2	55°10.320'СШ; 46°25.359'ВД	124°	253
3	55°10.335'СШ; 46°25.366'ВД	69°	217
4	55°10.282'СШ; 46°25.588'ВД	154°	110
5	55°10.289'СШ; 46°25.773'ВД	70°	204
6	55°10.437'СШ; 46°25.805'ВД	355°	266
7	55°10.461'СШ; 46°25.614'ВД	271°	216
8	55°10.446'СШ; 46°25.403'ВД	252°	227
1	-	243°	223

Временная пробная площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га
98н	7	-	1	400	25	-	1,0	9: 55°10'24,1"СШ; 46°25'39,7"ВД
								10: 55°10'24,9"СШ; 46°25'39,6"ВД
								11: 55°10'24,3"СШ; 46°25'16,9"ВД
								12: 55°10'23,5"СШ; 46°25'17,1"ВД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Виняев Алексей Геннадьевич Подпись _____

Дата составления документа 30.05.2022

1	1,2	БЛН11М1Д-30	1	ДП	25	11	10	3	2	2	ДОТР	Д2	5	14	200	150	29	УБОРКА СУХОСТОЯ ИСКЛ. ФАСЧ, ПОЛЬЗ
---	-----	-------------	---	----	----	----	----	---	---	---	------	----	---	----	-----	-----	----	-----------------------------------

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НЕРЕСТОВАЯ ПОЛОСА
 ПОДЛЕССОК; ЧР
 СР. ГУСТОТЫ
 Повреждено листовертка - УБОРА

2	1,2	БЛН11М1Д-30	1	ДП	25	11	10	3	2	2	ДОТР	Д2	5	14	10	6	1	ПРР. И СЧ % ВИБОРКИ 15 ИСКЛ. ФАСЧ, ПОЛЬЗ
---	-----	-------------	---	----	----	----	----	---	---	---	------	----	---	----	----	---	---	--

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НЕРЕСТОВАЯ ПОЛОСА

3	1,7	БЛН21З1Д-11	1	ДП	40	13	14	4	2	3	ДПРЕК	Д2	4	6	103	51	34	УБОРКА СУХОСТОЯ ИСКЛ. ФАСЧ, ПОЛЬЗ
---	-----	-------------	---	----	----	----	----	---	---	---	-------	----	---	---	-----	----	----	-----------------------------------

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НЕРЕСТОВАЯ ПОЛОСА
 ПОДЛЕССОК; ЧР
 ГУСТОТЫ

4	1,2	КУЛЬТУРЫ 18С+11Д	1	С	40	17	18	2	1	1	СДУВ	С2	7	20	24	24	УСКЛ. ФАСЧ, ПОЛЬЗ
---	-----	---------------------	---	---	----	----	----	---	---	---	------	----	---	----	----	----	-------------------

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НЕРЕСТОВАЯ ПОЛОСА

5	4,8	КУЛЬТУРЫ Б0СТ1Д11Д+В	1	С	35	16	18	2	1	1А	СЛП	С2	7	18	86	51	17	УСКЛ. ФАСЧ, ПОЛЬЗ
---	-----	-------------------------	---	---	----	----	----	---	---	----	-----	----	---	----	----	----	----	-------------------

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НЕРЕСТОВАЯ ПОЛОСА

6	3,8	СЕКОНОС СУХОБОЛЬЩИЙ ЛИСТЫ																ПОВЕР. УЛУЧ. РТК-2
---	-----	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------

урожайность 1,8 ТОНН/ГА

7	12,8	КУЛЬТУРЫ 18С+Т+Д	1	С	40	17	18	2	1	1	СДУВ	С2	8	22	284	264		ПРР. И СЧ % ВИБОРКИ 15 ИСКЛ. ФАСЧ, ПОЛЬЗ
---	------	---------------------	---	---	----	----	----	---	---	---	------	----	---	----	-----	-----	--	--

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НЕРЕСТОВАЯ ПОЛОСА

8	1,3	БЛН21Д2Т	1	ДП	40	13	14	4	2	3	ДПРЕК	Д2	7	10	13	7	1	УБОРКА СУХОСТОЯ ИСКЛ. ФАСЧ, ПОЛЬЗ
---	-----	----------	---	----	----	----	----	---	---	---	-------	----	---	----	----	---	---	-----------------------------------

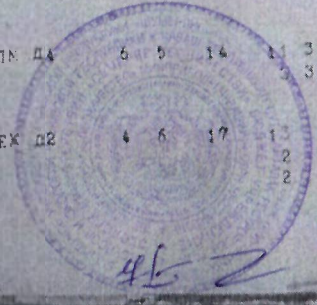
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НЕРЕСТОВАЯ ПОЛОСА
 ПОДЛЕССОК; ЧР, ИП
 СР. ГУСТОТЫ

9	2,8	СТАД2КА	1	ДП	15	8	6	15	4	4	ТАЛП	Д4	6	5	14	11	3	ИСКЛ. ФАСЧ, ПОЛЬЗ
---	-----	---------	---	----	----	---	---	----	---	---	------	----	---	---	----	----	---	-------------------

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НЕРЕСТОВАЯ ПОЛОСА

10	7,8	БЛН11Д1Д	1	ДП	40	13	14	4	2	3	ДПРЕК	Д2	4	6	17	13	2	ИСКЛ. ФАСЧ, ПОЛЬЗ
----	-----	----------	---	----	----	----	----	---	---	---	-------	----	---	---	----	----	---	-------------------


ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НЕРЕСТОВАЯ ПОЛОСА
 ПОДЛЕССОК; ЧР
 СР. ГУСТОТЫ



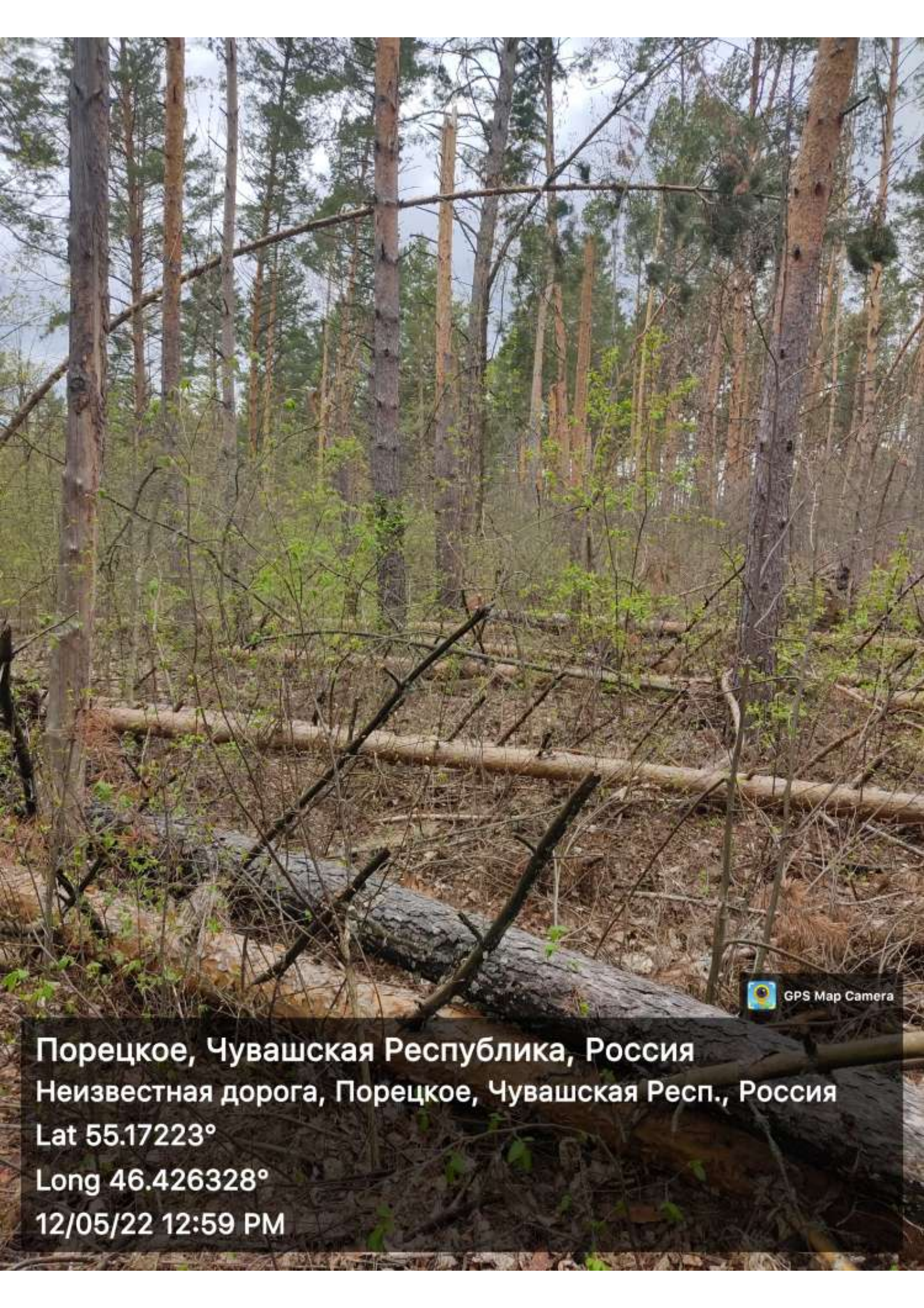
Верно
 Директор БУ «Шумерлинское лесничество» Минприроды Чувашии
 30.05.2022 г.


Ю.А. Катеikin



 GPS Map Camera


Порецкое, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Порецкое, Чувашская Респ., Россия
Lat 55.17223°
Long 46.426328°
12/05/22 12:59 PM





 GPS Map Camera

Порецкое, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Порецкое, Чувашская Респ., Россия
Lat 55.17223°
Long 46.426328°
12/05/22 12:59 PM




 GPS Map Camera

Порецкое, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Порецкое, Чувашская Респ.,
Россия
Lat 55.172228°
Long 46.42634°
12/05/22 12:54 PM



 GPS Map Camera



Порецкое, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Порецкое, Чувашская Респ.,
Россия


Lat 55.172214°


Long 46.426324°

12/05/22 12:54 PM


Google



 GPS Map Camera



P231



Кудеиха, Чувашская Республика, Россия
P231, Кудеиха, Чувашская Респ., Россия, 429030
Lat 55.209891°
Long 46.369163°
12/05/22 12:49 PM



GPS Map Camera

Порецкое, Чувашская Республика, Россия

Комсомольская ул., 11, Порецкое, Чувашская Респ., Россия, 429020

Lat 55.198922°

Long 46.33558°

12/05/22 12:04 PM