

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

Е.М. Дымза

" " 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 178
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	-	149	16	8,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 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:

Лесничий по Шумерлинскому лесничеству
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии


Таеров С.В.
"22" 09 2023 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"
Минприроды Чувашии


Катейкин Ю.А.
"22" 09 2023 г.

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 149 Выдел 16 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Особый защитный участок (участок 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 соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

Ошибка лесоустройства. Изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения погодным явлением (морозами).

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:

824 - Морозы

2018 г.

СКС - 1,76

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
<i>617 - Усач глазчатый желтопятнистый</i>	-	-	1	4
-	-	-	-	-

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 4,07 % 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 - %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 4,07 %;

старого ветровала - %;

старого бурелома - %;

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

0,75

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 1,76, что определяет данное лесное насаждение как ослабленное. Согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов не требуется.

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	-	149	16	8,2	-	-	-	-	-	-	-

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 11.09.2023

Дата составления документа 22.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)



Виняев А.Г.

Организация

БУ "Шумерлинское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность

начальник участка

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) -

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
2019	149	16	8,20	Эксплуатационные леса		Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	3	Д	60	22	24	Дстр	0,70	1	270 (289)		
									2	Я		22	24							
									5	Ос		28	32							
										Кл										
										Лп										
							Ф	-	-	3	Д	60	24	26	Дстр	0,79	1	266,00 (277)	1	0,46
									1	Кл		24	18							
									4	Ос		28	42							
									2	Лп		24	24							
										Я										

Условные обозначения:

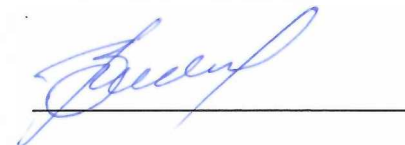
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Виняев А.Г.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Порецкое
Урочище (дача) -
Квартал 149 Выдел 16 Площадь выдела 8.2 га.
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 23x200 м.

Размер временной пробной площади: 0,46 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав ЭПК-ОСЭЛ-Я возраст 60 лет; тип леса Дстр полнота 0,79
бонитет 1 запас на га 266 (277) 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

824 - Морозы 2018 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,76

1.6. Назначенные мероприятия:

-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

22.09.2023

Виняев А.Г.

Подпись

Дата составления документа

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

Порода:		Дуб															средневзвешенная категория состояния		1.95	
Ступень толщины, см	1	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего			
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в том числе подлежат рубке, %	
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																				
12																				
16	8																	8 / 1.36		
20	5		4															9 / 2.70		
24	4		8		2													14 / 6.58		
28	2		14		1													17 / 11.56		
32	3		2		1													6 / 5.70		
36	1																	1 / 1.24		
40			1													1		2 / 3.16		
44	1																	1 / 1.93		
48			1															1 / 2.33		
52					1													1 / 2.76		
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт	24		30		5												1	60 / 1.67		
Итого, куб м	12.12		20.29		5.33												1.58	39.32 / 4.02		
Итого, % от запаса по породе	30.82		51.60		13.56												4.01831	100.00		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

Порода:		Клен															средневзвешенная категория состояния		1.68	
Ступень толщины, см	1	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего			
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в том	
		Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																				
12	8																	8 / 0.62		
16	29		3															32 / 5.12		
20	2		8		2													12 / 3.24		
24	1		4		4													9 / 3.78		
28	2		4															6 / 3.72		
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт	42		19		6													67 / 16.48		
Итого, куб м	7.46		6.80		2.22													16.48		
Итого, % от запаса по породе	45.28		41.25		13.47													100.00		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

Порода:		Осина															средневзвешенная категория состояния		1,93	
Степень 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 том		
	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																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32						1											1	0,98		
36	1		1														2	2,58		
40	4		1														1	6	9,60	16,67
44	5		5														1	11	22,11	9,09
48	1		1			2												4	9,88	
52			1															1	2,91	
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	11		9		3												2	25		8,00
Итого, куб м	20,21		18,32		5,92												3,61		48,06	7,51
Итого, % от запаса по породе	42,05		38,12		12,32												7,51144		100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

Порода:		Липа сем.															средневзвешенная категория состояния		1,20	
Степень 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 том		
	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																				
12	3																	3	0,21	
16	7																	7	1,04	
20	8		1															9	2,25	
24	12																	12	4,68	
28	8		6															14	7,84	
32	4		1															5	3,75	
36	2																	2	1,94	
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт.	44		8															52		
Итого, куб м	17,35		4,36																21,71	
Итого, % от запаса по породе	79,91		20,09																100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

Порода:	Ясень		средневзвешенная категория состояния															1.00	
	Ступень 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 том
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		
1																			
8																			
12																			
16																			
20	1																1	0.30	
24	2																2	0.94	
28	1																1	0.69	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	4																4		
Итого, куб м	1.93																	1.93	
Итого, % от запаса по породе	100.00																	100.00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

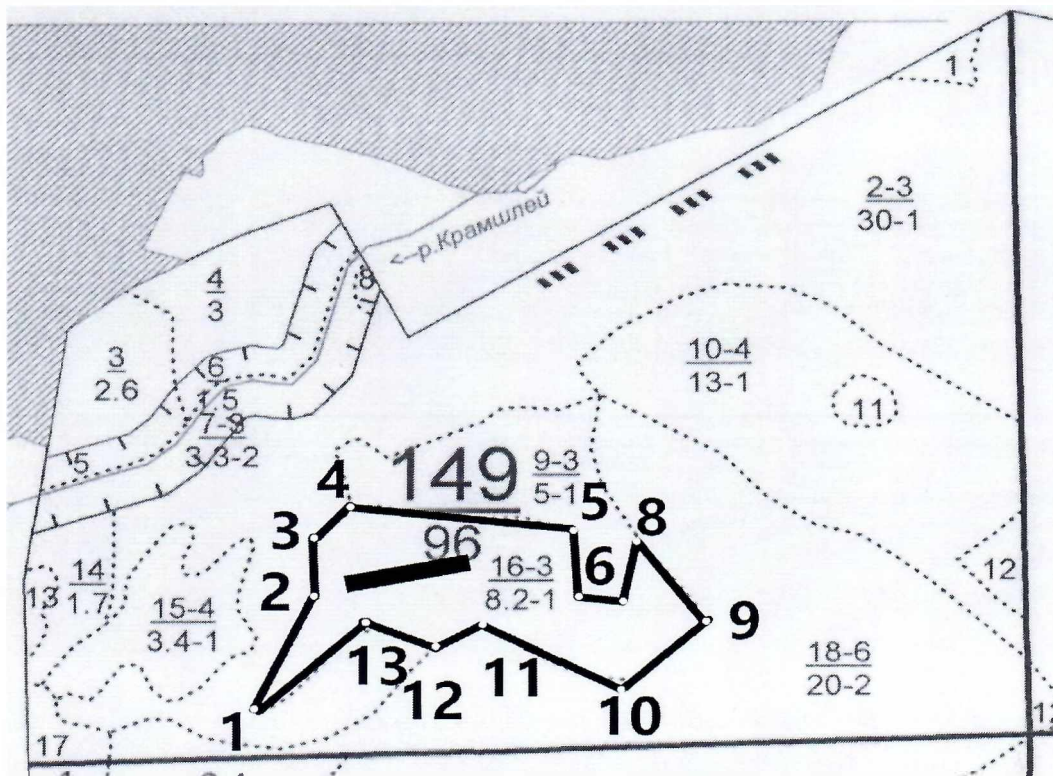
По насаждению			средневзвешенная категория состояния															1.76	
	Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего		
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб м	в том
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		
1																			
8																			
12	11																11	0.83	
16	44		3														47	7.52	
20	16		13		2												31	8.49	
24	19		12		6												37	15.98	
28	13		24		1												38	23.81	
32	7		3		2												12	10.43	
36	4		1														5	5.76	
40	4		2												2		8	12.76	25.00
44	6		5												1		12	24.04	8.33
48	1		2		2												5	12.21	
52			1		1												2	5.67	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	125		66		14										3		208		1.44
куб м	59.07		49.77		13.47										5.19		127.50		4.07
от запаса	46.33		39.04		10.56										4.07059		100.00		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



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		
149	16	-	1	200	23	-	0,46	55.629593	46.542824
								55.629223	46.545296
								55.629035	46.545245
								55.629417	46.542781

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
1	55.629695	46.541996	200
2	55.629491	46.545104	
3	55.629400	46.545356	
4	55.629442	46.545577	
5	55.629287	46.545597	
6	55.629223	46.545326	
7	55.628933	46.545215	
8	55.628386	46.545436	
9	55.628420	46.544811	
10	55.629000	46.544282	
11	55.628955	46.544094	
12	55.628235	46.544563	
13	55.628114	46.543832	
1	55.629695	46.541996	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Виняев А.Г.

Подпись

Дата составления документа:

22.09.2023

Уч. Лесничество ПОРЕЦКОЕ

Категория защитности Эксплуатационные леса

Квартал 149

: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы- :Эле- :Воз:Вы- :Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сьрораст. :Кл: Запас на выделе, дес.М3 :																									
:вы- :щады, :длесок покров,поч: :со- :мент: : : :ас:уп: : :ота : леса, дес. М3 :ас- : : : :																									
:де- : :ва,рельеф,особенн:Р:та : :ра :со- :ам:с :па:ни: леса : : : :с :су- :ре- :еди- :захламлен. :Хозяйственные :																									
:ла : га :ости выдела.Отмет: : :ле- : : : : : : : : :Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- : :нич- : : : : :																									
: : : :ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те: :а пл: : : по :то:стоя:дин :ные : : :мероприятия :																									
: : : :происх.Наимен.кат: :ру- : : : :зр:зр: : ТЛУ :оша- : 1 : на :сос- :ва: : :дер.:общий:лик- : : : :																									
: : : :ег.незалес.земель:С:са- : : : :р :ас:ас:т : :дей : : :тав- :рн: (ста: : : : : :																									
: : : :Хар.лесных культур : : : : : :та:та: : :сече: га :выдел:ляю- :ос: ро- : :ест. : :вида: : : : :																									
: : : :Кадастров.оценка : : : : : : : : : :ний : : : : : : : : : :воз. : : : : :																									
: 1 : 2 : : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : :																									

8Д1Я1КЛ	1	22 д	56	22	24	3	2	1	ДСТР	0,7	22	37	29	3	2														2	
		я	55	22	24				Д2				4	3																
		КЛ	20	20									4	3																

подлесок: ЛЩ редкий

склон СВ-10

культуры-64 г., состояние удовлетворительное

озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

15	3,4	3Д2Я1КЛЗОС1ЛП	1	24 д	65	23	24	4	2	1	ДСТР	0,7	25	85	25	3	3													3	
		я			22	24					Д2				17	3															
		КЛ			20	20									9	3															
		ОС			28	32									25	3															
		ЛП			19	16									9	3															

подлесок: ЛЩ Р редкий

повреждение болезни стволов и корней, дуб,слабая поврежденность, трутовик настоящий

состав неоднородный

озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

16	8,2	3Д2Я5ОС+КЛ+ЛП	1	25 д	60	22	24	3	2	1	ДСТР	0,7	27	221	66	3	8													8	
		я			22	24					Д2				44	3															
		ОС			28	32									111	3															
		КЛ			60																										
		ЛП			60																										

подлесок: ЛЩ Р редкий

склон СЗ-5

повреждение болезни стволов и корней, дуб,слабая поврежденность, трутовик настоящий

озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

17	,8	10Д	1	1 д	3	1	2	1	1	3	ДСНОС	0,5	1																	
											Д2																			

озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

18	20,0	4Д1Я1КЛ4ЛП	1	26 д	110	27	44	6	4	2	ДСТР	0,5	20	400	160	3	20													20	
		я			24	24					Д2				40	3															
		КЛ			20	24									40	3															
		ЛП			26	40									160	3															

подлесок: ЛЩ Р средний

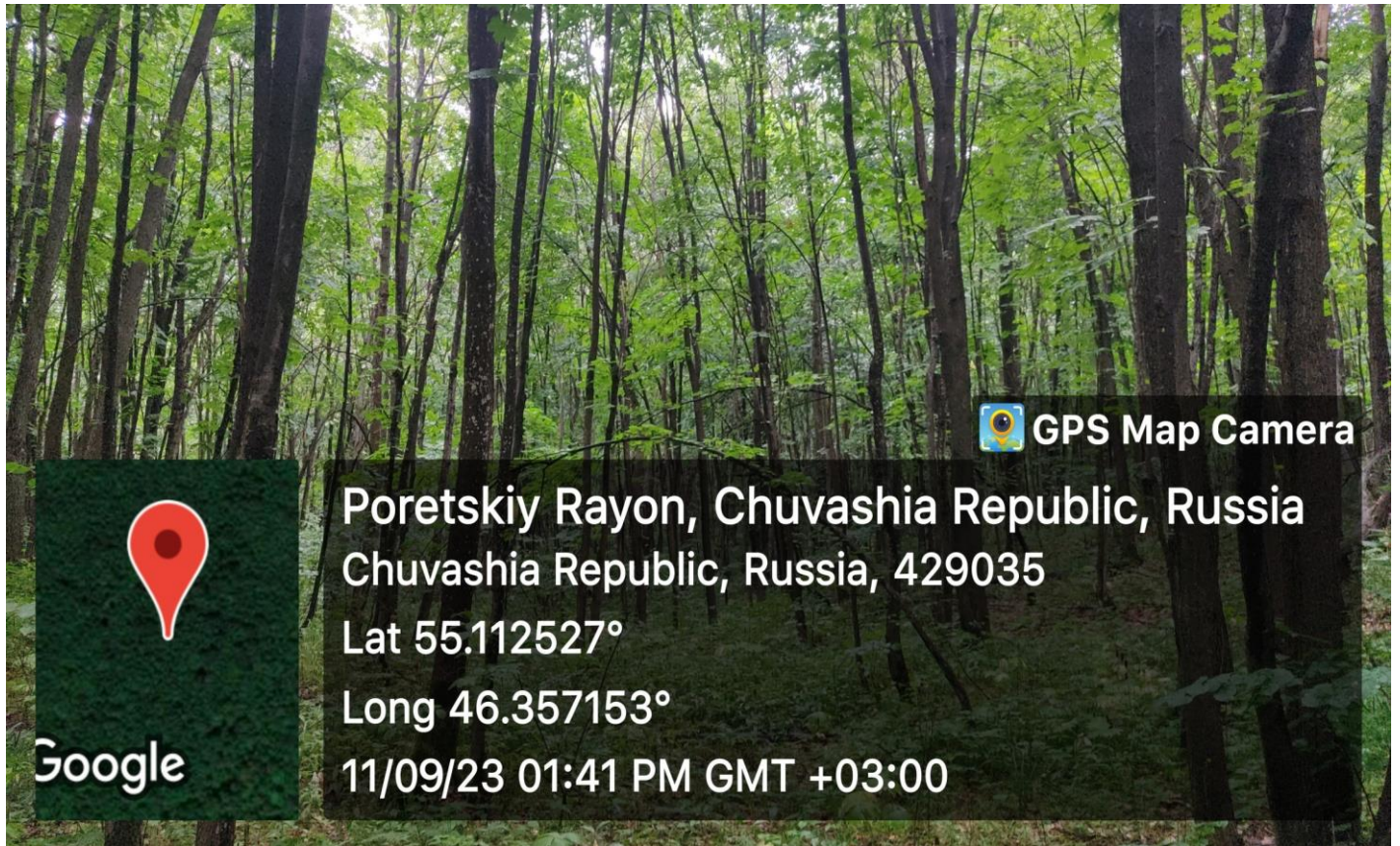
Верно:


Директор БУ «Шумерлинское лесничество»

Минприроды Чувашии



Ю.А. Катейкин



 GPS Map Camera

Poretskiy Rayon, Chuvashia Republic, Russia
Chuvashia Republic, Russia, 429035

Lat 55.112527°

Long 46.357153°

11/09/23 01:41 PM GMT +03:00

Google



 GPS Map Camera

Poretskiy Rayon, Chuvashia Republic, Russia
Chuvashia Republic, Russia, 429035

Lat 55.112879°

Long 46.35685°

11/09/23 01:41 PM GMT +03:00

Google