

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

Е.М. Дымза

« _____ » _____ 2023 г.

Акт

лесопатологического обследования № 49

лесных насаждений Шемуршинского лесничества (лесопарка)

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
Шемуршинское		73	1	22,8	2	21,3
Итого:				22,8		21,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 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)

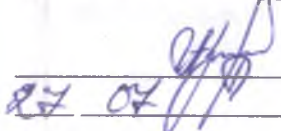
СОГЛАСОВАНО:

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

 Г.М. Фомин
_____ 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор БУ "Шемуршинское лесничество" Минприроды Чувашии

 А.А. Цыганов
_____ 2023 г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Шемуршинское. Участковое лесничество Шемуршинское
Урочище (дача) _____ Квартал 73 Выдел 1
Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза пожарной опасности в лесах, распространение вредителей.

ОЗУ Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоктивного 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:

Изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения стволовыми вредителями и в результате шквальных и ураганных ветров прошлых лет.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния

$\geq 1,51 - \leq 4,5$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния

$\geq 4,51$)

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Засуха (830)

Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (337)

Трутовик настоящий (355)

Губка дубовая (354)

Средневзвешенная категория состояния

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед шестизубчатый	Сосна	0,4	0,5	ниже слабой
Короед шестизубчатый	Ель	4,3	13,8	ниже слабой

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 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
Губка дубовая (354)	Дуб	6,6	ниже слабой
Трутовик настоящий	Береза	4,0	ниже слабой

2.3. Выборке подлежит 4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0 % (причины назначения) _____,
ослабленных 0 % (причины назначения) _____,
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____,
усыхающих 0 % (причины назначения) п.42 приказа

Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020

свежего сухостоя 0 %;
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 1 %;
старого сухостоя 2 %;
старого ветровала 0 %;
старого бурелома 1 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 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:

Обследованное насаждение в квартале 73 выделе 1 является ослабленным СКС = 1,84 с нарушенной устойчивостью, в котором согласно действующему законодательству санитарно-оздоровительные мероприятия не осуществляются (п.19 Правил санитарной безопасности в лесах, утв. Постановлением РФ 09.12.2020 № 2047).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Шемуршинское		73	1	22,8	2	21,3	-	-	С Е Д Б	4	2023-2025

Ведомость 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: не имеется.

Дата проведения ЛПО 03.07.2023

Дата составления документа 27.07.2023

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Азизов М.М. Организация: БУ "Шемуршинское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность: Инженер по охране и защите леса Подпись:  . Телефон: 88354623583.

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ванюшин В.М. Организация: БУ "Шемуршинское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность: Начальник участка Подпись:  .

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Шемуршинское
Участковое лесничество Шемуршинское
Лесничество (лесопарк) Шемуршинское
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	
год проведения лесустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2019	73	1	22,8	Защитные леса	Запрет. полосы лесов, распол. вдоль вод. объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товарищ.	ТО	х	х	6	С	85	26	32	СОРЛ	0,7	1	320	-	-	
							Ф	2	21,3	6	С	85	26	32	СОРЛ	0,5	1	134	1	1,20	
										1	Е	21	21					(140)			
										1	Д										
										2	Б										

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ванюшин В.М.

Подпись

Дата составления документа

27.07.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 20 23 года.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика
Шемуршинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Шемуршинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, поврежденная	Полуживит рубке, % от запаса	Вид	Площадь, га		
73	1	23	Защитные леса	Защит. полоса лесов, распол. вдоль вод. объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садов	2	21,3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
						6	8	С	Е	85	26	32	СОП	0,5	1	134	247	74	23	23	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
						1		1	Е		21	24				(140)	18	43	11	7						4,3	0	4	7	17	0	7	354	39		
						1		1	Д		24	28					6	0	73	0	13,4					0	0	13	0	0	0	355	13			
						2		2	Б								31	0	68	0	13,0					4	0	7	0	8	19					
																	302	65	28	1	1,7	0,3	0	0	1	2	0	1	2	0	1			4		

Условные обозначения:

Н – деревья не подлежат рубке;

Р – деревья подлежат рубке.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись



Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ванюшин В.М.

Подпись



Дата составления документа:

27.07.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Шемуршинское
Участковое лесничество Шемуршинское Урочище (дача) _____
Квартал 73 Выдел 1 Площадь выдела 22,8 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 21,3 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус). 600 x 20 м

Размер временной пробной площади: 1,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6 С 1 Е 1 Д 2 Б возраст 85 лет; тип леса СОРЛ полнота 0,5
бонитет 1 запас на га 134 (140) кбм, возобновление не имеется

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:

Засуха (830)

Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (337)

Трутовик настоящий (355)

Губка дубовая (354)

=


Состояние насаждения:


насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,84

1.6. Назначенные мероприятия: назначено -

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Азизов М.М. Подпись 

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ванюшин В.М. Подпись 

Дата составления документа: 27.07.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС 1,23

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 том числе 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																			
12	2																	2	
16	14																	14	
20	27		4		1											1		33	3
24	34		14		1								1					50	2
28	48		21		1			1								1		72	3
32	41		12															53	
36	15		4															19	
40	4																	4	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	185	0	55	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2		247	4
Итого, куб.м	119,7	0,0	37,5	0,0	1,4	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,0		160,8	2,1
Итого, % от запаса по породе	74	0	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		100	1

Порода: Е СКС 2,76

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 том числе 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																			
12																			
16	2																	3	33
20	4		1				1											8	38
24			1		1								1			1		4	50
28	2																	3	33
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	8	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	4		18	7
Итого, куб.м	2,7	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0,73	0	0	1,53		6,44	2,5
Итого, % от запаса по породе	42	0	11	0	7	0	4	0	0	0	0	0	11,335	0	0	23,758		100	39

Порода: Д СКС 2,62

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 том числе 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																			
12																			
16				1														1	
20			2				1						1					4	50
24			1															1	
28			1															1	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0		7	2
Итого, куб.м	0	0	1,59	0,15	0	0	0,27	0	0	0	0	0	0,27	0	0	0		2,28	0,3
Итого, % от запаса по породе	0	0	70	7	0	0	12	0	0	0	0	0	11,842	0	0	0		100	24

Порода: **Б** **СКС** **2,83**

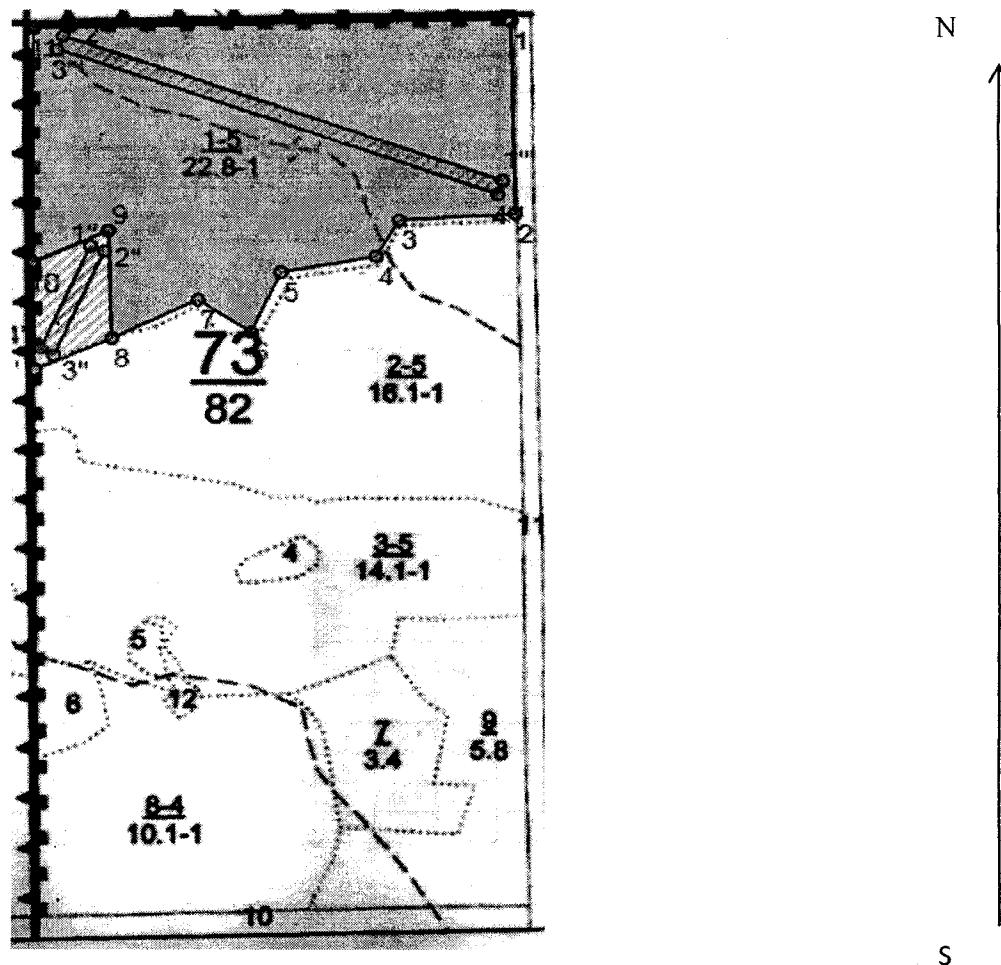
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16			2														2	
20			4				1										5	20
24			8				1										10	20
28			9				1	1									12	25
32																	1	100
36																	1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	0	0	23	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	3	31	8
Итого, куб.м	0	0	12,33	0	0	0	1,57	0,73	0	0	0	0	0,73	0	0	2,79	18,15	3,5
Итого, % от запаса по породе	0	0	68	0	0	0	9	4	0	0	0	0	4,022	0	0	15,372	100	32

По насаждению: **СКС** **1,84** **Б С 1 Е 1 Д 2 Б**

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 том числе 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																		
12	2																2	
16	16		2	1												1	20	10
20	31		11		1		3						2			2	50	22
24	34		24		2		1						2			2	65	14
28	50		31		1		1	2					1			2	88	10
32	41		12										0			1	54	4
36	15		4										0			1	20	10
40	4																4	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	193	0	84	1	4	0	5	2	0	0	0	0	5	0	0	9	303	35
Итого, куб.м	122,6	0,0	51,3	0,2	1,9	0,0	2,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	5,1	187,6	8,4
Итого, % от запаса по породе	63	0	26	0	1	0	1	1	0	0	0	0	5	0	0	3	100	4

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения: граница мероприятия лента перече́та

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
73	1	1	1	600	20	-	1,2	54°54'12,2"	47°30'24,0"
								54°54'19,5"	47°29'54,7"
								54°54'18,9"	47°29'52,4"
								54°54'11,6"	47°30'23,1"

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера	Координаты	Длина, м
1	54°54'20,4" 47°30'26,3"	275
2	54°54'11,3" 47°30'25,8"	149
3	54°54'10,6" 47°30'17,1"	60
4	54°54'08,9" 47°30'14,8"	124
5	54°54'08,3" 47°30'08,2"	92
6	54°54'06,2" 47°30'05,3"	82
7	54°54'07,7" 47°30'01,8"	122

Номера	Координаты	Длина, м
8	54°54'06,3" 47°29'56,3"	154
9	54°54'10,4" 47°29'55,9"	107
10	54°54'09,3" 47°29'50,7"	336
11	54°54'20,7" 47°29'51,0"	604

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись:

Дата составления документа: 27.07.2023

Категория защитных лесов Лесопарковые зоны

Шемуршинское участ. л-во

№	Пло-щадь, га	Состав, вид	Высота, м	Элемент	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Густота	Тип леса	Полный запас сырья, дес. МЗ	Запас на выдел, дес. МЗ	Классификация
1	22,8	6С1ДН3Е+Е	1	25 С	85	26 32	5 3 1	СОРЛ В2	0,7	32	730	438 1 23 73 3 219 2
				ДН Б		21 24 24 28						
				подрост: 10Е (20) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: Р редкий генетический резерват озу: Уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар								
2	16,1	8С1ДН1В+Е	1	25 С	85	26 28	5 3 1	СОРЛ В2	0,7	32	515	412 1 52 3 51 2
				ДН Б		17 24 23 24						
				подрост: 10С (20) 3,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: Р ВРК средний генетический резерват озу: Уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар								
3	14,1	7С1ДН2В	1	24 С	85	25 28	5 3 1	СОРЛ В2	0,7	31	437	306 1 44 3 87 3
				ДН Б		18 24 23 24						
				подрост: 10Е (10) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: Р густой полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, высота варьирует, генетический резерват озу: Уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар								
4	,4	болото										
				переходное, осоково-сфагновое, зарастание 15% береза озу: Уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар								
5	,3	озеро										
6	1,1	5ДН1С1ЛП1Е2ОС+КЛ	1	22 ДН С	80	19 28	8 3 3	ДСНОС Д2	0,6	19	21	11 3 2 1 2 2 2 2 4 4
				ЛП Б		26 32 23 26 25 28						
				ОС		24 28						
				подрост: 10Е (25) 5,0 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный подлесок: Р КРЛ ЛЩ средний полнота неравномерная, насаждение разновозрастное, высота варьирует озу: Уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт. и садов.товар								

Шемуршинское участ. л-во
 2010 г. 10.05.2010 г.

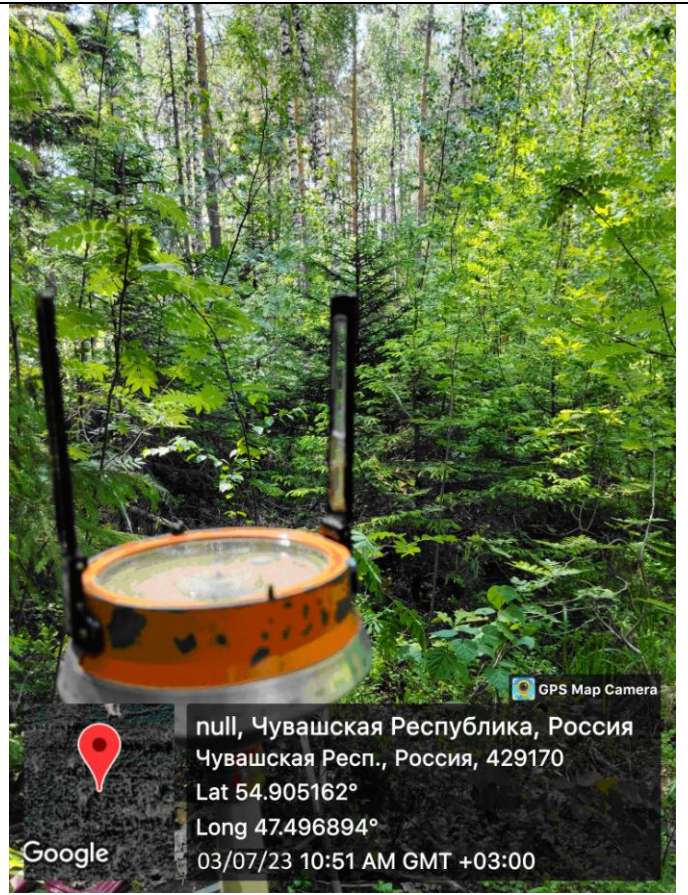


GPS Map Camera



pull, Чувашская Республика, Россия
Чувашская Респ., Россия, 429170
Lat 54.905162°
Long 47.496894°
03/07/23 10:32 AM GMT +03:00

Google

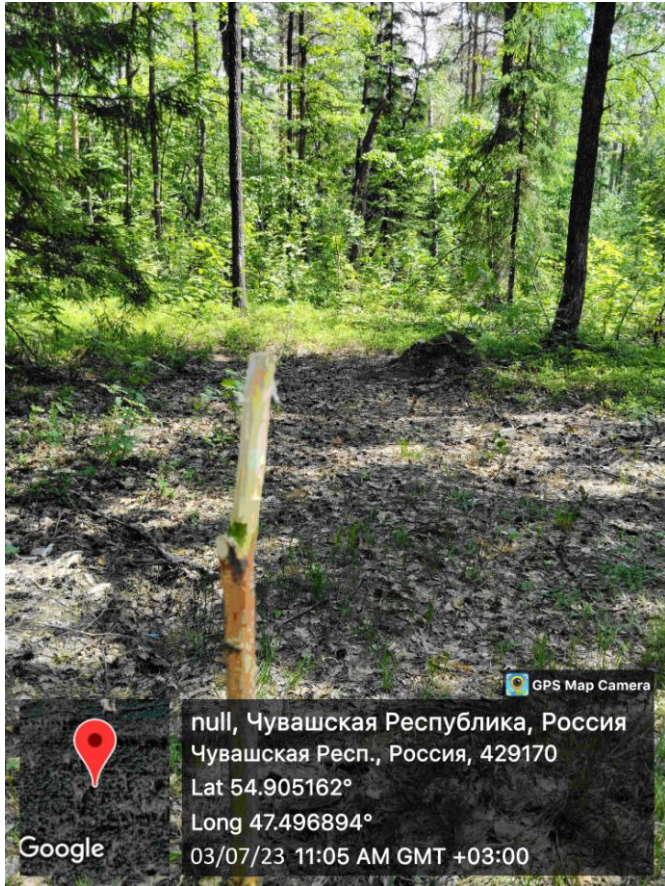


GPS Map Camera



pull, Чувашская Республика, Россия
Чувашская Респ., Россия, 429170
Lat 54.905162°
Long 47.496894°
03/07/23 10:51 AM GMT +03:00

Google

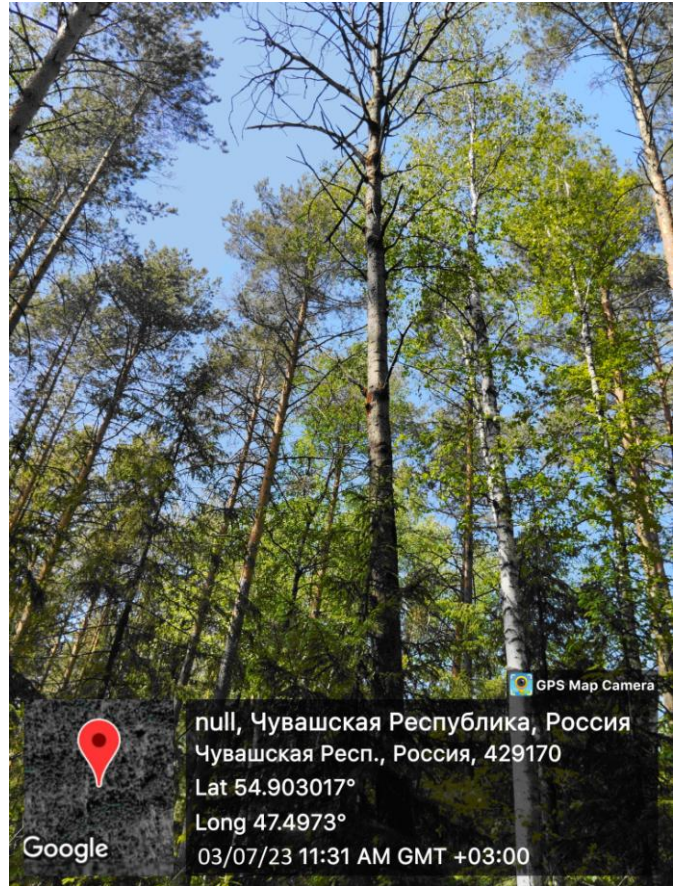


GPS Map Camera



pull, Чувашская Республика, Россия
Чувашская Респ., Россия, 429170
Lat 54.905162°
Long 47.496894°
03/07/23 11:05 AM GMT +03:00

Google



GPS Map Camera



pull, Чувашская Республика, Россия
Чувашская Респ., Россия, 429170
Lat 54.903017°
Long 47.4973°
03/07/23 11:31 AM GMT +03:00

Google