Дымза Елена Максимовна

Подписано цифровой подписью: Дымза Елена Максимовна
DN: c=RU, st=Чувашская Республика - Чувашия, title=Заместитель министра, o=МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, 1.2.643.100.3=120B303033303031333536 3530, 1.2.643.3.131.1.1=120C353236323032383 637303031, email=minpriroda24@cap.ru, givenName=Елена Максимовна, sn=Дымза, cn=Дымза Елена Максимовна
Дата: 2024.08.02 09:32:57 +03'00'

УТВЕРДАЮ:
Заместитель министра природных ресурсов и экологии Чувашской Республики

_____ *Е.М. Дымза*

"___" _____ 20____ г.

Акт
лесопатологического обследования №164
лесных насаждений Шемуршинского лесничества Чувашской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный [ ]
2. Инструментальный [V]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесопатологи-ческого выдела, га
Трехбалтаевское	-	*98*	*4*	*3*	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади *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 лесов)

СОГЛАСОВАННО:

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

_____ *Ф.Н. Жамков*
"___" _____ 20____ г.

Директор БУ "Шемуршинское лесничество"
Минприроды Чувашии

_____ *А.А. Цыганов*
"___" _____ 20____ г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество *Шемуршинское*

Участковое лесничество *Трехбалтаевское*

Урочище (дача) -

Квартал *98* Выдел *4* Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений

Угроза возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(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

Изменение таксационной характеристики насаждения в результате погодных явлений и повреждения стволовыми вредителями.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 1,51-≤4,50) [V]

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4,51) [ ]

устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50) [ ]

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

610 - Межвидовая конкуренция *2019 г.*

823 - Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы *2019 г.*

СКС - 2,00

2.4.1. Заселено (отработанно) 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
514 | Короед шестизубчатый	*Сосна*	*4*	*9*	-
43 | Короед типограф	*Ель*	*5*	*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 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 *13,69* % 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 *4,42* %;
свежего ветровала - %;
свежего бурелома - %;
старого сухостоя *1,45* %;
старого ветровала *1,07* %;
старого бурелома *6,76* %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
0,53

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет
не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2,0, что определяет данное лесное насаждение как ослабленные, в котором согласно действующему законодательству снитарно-оздоровительные мероприятия не осуществляются (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопоталогический выдел	Площадь лесопоталогического 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
Трехбалтаевское	-	*98*	*4*	*3*	-	-	-	-	-	*13,69*	-

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 *19.07.2024*

Дата составления документа *29.07.2024*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) *Азизов М.М.*

Организация *БУ "Шемуршинское лесничество" Минприроды Чувашии*

Должность *инженер ОЗЛ*

Подпись _____ Телефон *8(83546)23583*

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леска с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации *Чувашская Республика* Лесничество *Шемуршинское*

Участковое лесничество *Трехбалтаевское* 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
2019	*98*	*4*	*3,00*	*Защитные леса*	*Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов*	*Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений*	ТО	x	x	*9*	*C*	*61*	*26*	*24*	*Сорл*	*0,70*	*1А*	*340,00*		
										1	*E*		*23*	*20*						
							Ф	-	-	*9*	*C*	*61*	*26*	*28*	*Сорл*	*0,60*	*1А*	*225,00* (*258*)	*2*	*0,45*
										1	*E*		*23*	*20*						

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Азизов М.М.* Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за *июнь* 20 *24* г.

Субъект Российской Федерации *Чувашская Республика* Лесничество *Шемуршинское*

Участковое лесничество *Трехбалтаевское* Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % 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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	2	3	4	5	6	7	8	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
98	4	3	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и	-	-	9	С	61	26	28	Сорз	0,60	1А	225,00	143	54,78		18,68		12,70				4,36			1,52	1,12	6,83		13,84	-	-
								1	Е		23	20				(258)	14	26,96		62,12						5,46					5,46	610 - Межвидовая конкуренция	10,92		
																																823 - Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев и			
								Итого									157	53,38		20,87		12,06				4,42			1,45	1,07	6,76		13,69		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20 .07.2024

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
увержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации *Чувашская Республика*
Лесничество *Шемуршинское* Участковое лесничество *Трехбалтаевское*
Урочище (дача) -
Квартал *98* Выдел *4* Площадь выдела *3* га.
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перечета:

Сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок *2* шт.
Размеры площадок (длина х ширина / радиус) *250 х 10; 200 х 10* м.
Размер временной пробной площади: *0,45* га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав *9С 1Е* возраст *61* лет; тип леса *Сорл* полнота *0,6*
бонитет *1А* запас на га *225* (*258*) кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчернуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
610 - Межвидовая конкуренция *2019 г.*
823 - Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы *2019 г.*
Состояние насаждения: *насаждение с нарушенной устойчивостью*
Средневзвешенная категория состояния насаждения: *2,00*

1.6. Назначенные мероприятия:
-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя, отчество (при наличии) *Азизов М.М.* Подпись
Дата составления документа *29.07.2024*

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

Порода: *Сосна* средневзвешенная категория состояния *1,99*

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	/	
12	2																2 / 0,16	
16	4															1	5 / 0,85	20,00
20	5		2													4	11 / 3,30	36,36
24	15		8		2							1				3	29 / 13,63	13,79
28	16		9		3							2				3	33 / 22,11	15,15
32	16		5		5							2				2	30 / 27,30	13,33
36	14		2		3							1				2	22 / 25,96	13,64
40	5		1		2											1	9 / 13,32	11,11
44	1		1														2 / 3,64	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	78		28		15							6				16	143 /	15,38
Итого, куб.м	60,41		20,60		14,00							4,81				10,45	/ 110,27	13,84
Итого, % от запаса по породе	54,78		18,68		12,70							4,36202				9,47674	/ 100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 -

2 -

3 -

4 *деревья хвойных пород (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)*

—

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

Порода: *Ель* средневзвешенная категория состояния *2,06*

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб.м	в том
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	/	
12	1																1 / 0,08	
16	2		2														4 / 0,72	
20	2											1				1	4 / 1,28	50,00
24	1		1														2 / 1,00	
28			1														1 / 0,74	
32			2														2 / 2,04	
36																	/	
40																	/	
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	6		6									1				1	14 /	14,29
Итого, куб.м	1,58		3,64									0,32				0,32	/ 5,86	10,92
Итого, % от запаса по породе	26,96		62,12									5,46075				5,46075	/ 100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 *0*

2 *0*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

По насаждению средневзвешенная категория состояния *2,00*

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./ куб.м	в том
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	/	
12	*3*																*3 / 0,24*	
16	*6*		*2*													*1*	*9 / 1,57*	*11,11*
20	*7*		*2*									*1*				*5*	*15 / 4,58*	*40,00*
24	*16*		*9*		*2*							*1*				*3*	*31 / 14,63*	*12,90*
28	*16*		*10*		*3*							*2*				*3*	*34 / 22,85*	*14,71*
32	*16*		*7*		*5*							*2*				*2*	*32 / 29,34*	*12,50*
36	*14*		*2*		*3*							*1*				*2*	*22 / 25,96*	*13,64*
40	*5*		*1*		*2*											*1*	*9 / 13,32*	*11,11*
44	*1*		*1*														*2 / 3,64*	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	*84*		*34*		*15*							*7*				*17*	*157 /*	*15,29*
куб.м	*61,99*		*24,24*		*14,00*							*5,13*				*10,77*	*/ 116,13*	*13,69*
от запаса	*53,38*		*20,87*		*12,06*							*4,41746*				*9,27409*	*/ 100,00*	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 -

2 -

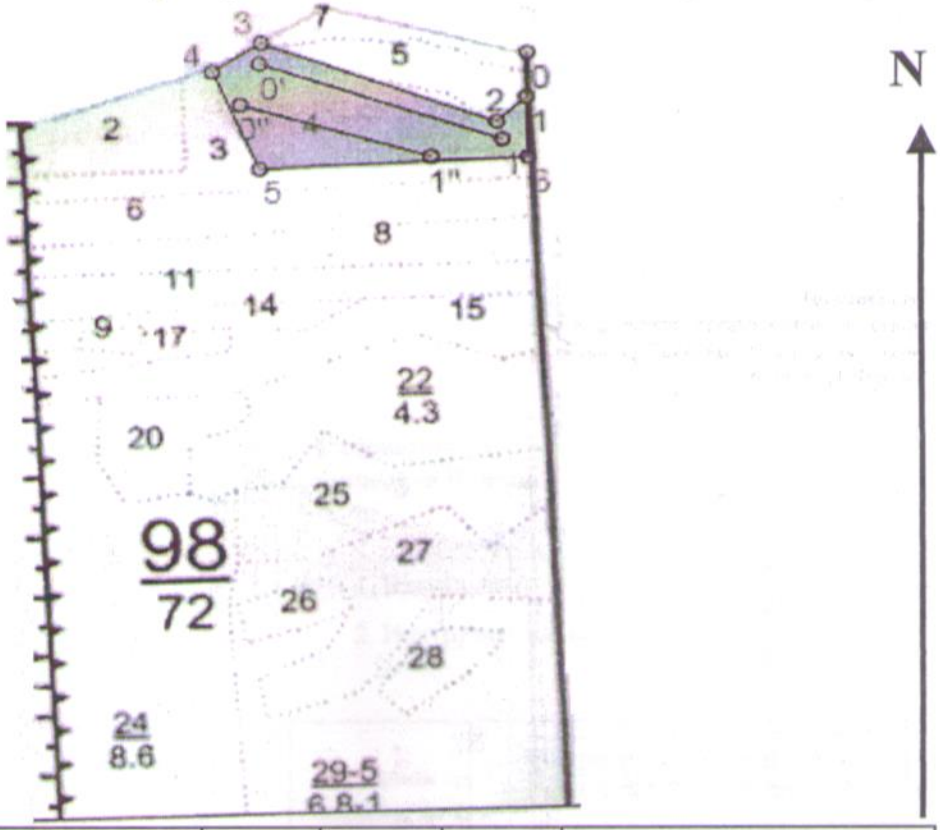
3 -

4 -

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

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		
98	4	-	1	250	10	-	0,25	54,960931°	47,534606°
								54,960699°	47,538783°
			2	200	10	-	0,20	54,960306°	47,535270°
								54,960460°	47,538791°

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	54,961495°	47,538717°	
1	54,960829°	47,537788°	53
2	54,960722°	47,538047°	43
3	54,961742°	47,534442°	265
4	54,961458°	47,533494°	62
5	54,960398°	47,534309°	127
6	54,960352°	47,538686°	282
			72

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Азизов М.М.* Подпись

Дата составления документа: *29 .07.2024*

Лесничество Трехбалтаевское Категория защитных лесов Запрет.пол. лесов,распол.вдоль вод.объектов Квартал 98

N вы-де-ла	Пло-щадь, га	Состав. Подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. катег. незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка	Ярус	Вы-сота	Эле-мент леса	Воз-раст	Вы-сота	Диа-метр	Кл. воз-раста	Гр. воз-раста	Бо-ни-тет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сырораст. леса, дес. М3 на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составляющим	Кл. товарности	Запас на выделе, дес.М3: сухостоя (старого)	редин	единичные дер. ест. воз.	захламлен. общий	захламлен. ликвида	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	1,4	10С+Е	1	28	С	110	28	40	6	4	2	СОРЛ В2	0,6	32	45	45	1						
		подлесок: Р БРК редкий озу: уч-ки лес.вокр.санатор,детск.лаг.дом.отдыха,пансин																					
3	2,2	10С+Е	1	28	С	105	28	36	6	4	2	СОРЛ В2	0,7	37	81	81	1						
		подлесок: Р БРК КРЛ средний озу: уч-ки лес.вокр.санатор,детск.лаг.дом.отдыха,пансин																					
4	3,0	лесные культуры 9С1Е	1	26	С Е	61	26 23	24 20	4	3	1А	СОРЛ В2	0,7	34	102	92 10	1 1	3					
		подлесок: Р БРК БЗН средний культуры-59 г.,состояние удовлетворительные озу: уч-ки лес.вокр.санатор,детск.лаг.дом.отдыха,пансин																					
5	1,2	6С3С1Е	1	28	С С Е	80 180 80	27 32 23	32 48 28	4	3	1	СОРЛ В2	0,6	32	38	23 11 4	1 1 1						
		подрост: 10Е (35) 5,0 м, 0,5 тыс.шт/га,благонадежный подлесок: Р БРК КРЛ средний полнота неравномерная,насаждение разновозрастное,высота варьирует озу: уч-ки лес.вокр.санатор,детск.лаг.дом.отдыха,пансин																					
6	2,6	лесные культуры 10С	1	25	С	61	25	24	4	3	1А	СОРЛ В2	0,7	32	83	83	1						
		подлесок: Р БРК БЗН густой культуры-59 г.,состояние удовлетворительные озу: уч-ки лес.вокр.санатор,детск.лаг.дом.отдыха,пансин																					
7	,6	10ОЛЧ	1	8	ОЛЧ	20	8	10	2	1	3	ОЛТВЛ Д4	0,5	3	2	2							
		подлесок: Р КРЛ средний озу: уч-ки лес.вокр.санатор,детск.лаг.дом.отдыха,пансин																					

GPS Map Camera
Шемуршинский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429181
Lat 54.960865°
Long 47.536535°
19/07/24 01:19 PM GMT +03:00
Google

GPS Map Camera
Шемуршинский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429181
Lat 54.960872°
Long 47.536487°
19/07/24 01:19 PM GMT +03:00
Google

GPS Map Camera
Шемуршинский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429181
Lat 54.960898°
Long 47.534645°
19/07/24 01:23 PM GMT +03:00
Google

GPS Map Camera
Шемуршинский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429181
Lat 54.960909°
Long 47.534626°
19/07/24 01:23 PM GMT +03:00
Google

GPS Map Camera
Шемуршинский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429181
Lat 54.96026°
Long 47.53562°
19/07/24 01:30 PM GMT +03:00
Google

GPS Map Camera
Шемуршинский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429181
Lat 54.960223°
Long 47.535692°
19/07/24 01:30 PM GMT +03:00
Google