

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель министра природных  
ресурсов и экологии Чувашской Республики*

\_\_\_\_\_

должность

*Е.М. Дымза*

\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 94**

**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
Кошлоушское	-	102	22	8.7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.7 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 Кошлоушское  
Урочище (дача) - Квартал 102 Выдел 22  
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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 2.52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*ожеледь (код 828); межвидовая конкуренция (код 610); рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). 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; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; обрыв корней (вывал) прошлых лет.*

### 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	4.1	-
Короед-типограф	Е	0.0	6.5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

### 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	4.6	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 18.4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 3.5 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 4.2 %,  
старого ветровала 3.4 %,  
старого бурелома 7.3 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: п. 42 Приказа МПР  
России от 09.11.2020 №

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.57.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0.3

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2.52, 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 18.4 % от запаса насаждения, что составляет 371.9 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
Кошлупшское	,	102	22	8.7	-	-	ВСП	8.7	С, Е, Б.	18.4	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: 14.06.2024 года.

Дата составления документа: 28.06.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

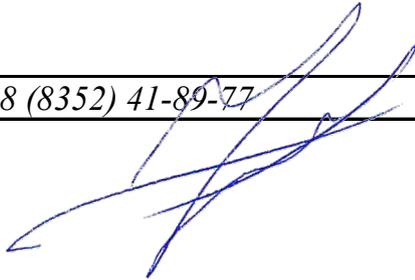
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Чувашской Республики"

Должность Заместитель начальника отдела ЗЛиГЛПМ

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон

8 (8352) 41-89-77

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping, fluid strokes, positioned over the telephone number.

### Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июнь 2024 г.

Субъект Российской Федерации: \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Чувашская Республика  
Кошлоушское

Лесничество (лесопарк): Ибресинское  
Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

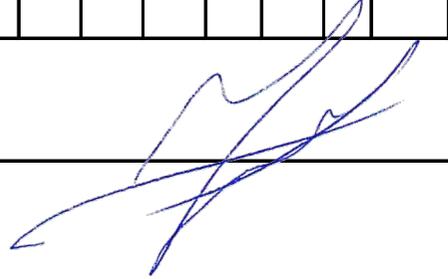
1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														33	Назначенные мероприятия														
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31		32	33	34	35	36										
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га						
102	22	8.7	Эксплуатационные	-	нет	-	-	7С2Е1Б	Всего	60	25	26	СОРЛ	0.7	1А	290 (247.2)	383	13.8		53.3		14.5			3.5				4.2	3.4	7.3	828; 610; 371; 821; 337; 343.	18.4					23.1	9.1					ВСР	8.7		
									С	-	-	-	-	-	-	-		6.5		52.5		17.9		4.8				4.1	4.1	10.1																	
									Е	-	-	-	-	-	-	-		40.6		42.1		8.2					6.5	2.6																			
									Б	-	-	-	-	-	-	-		16.7		83.3																											
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															
										-	-	-	-	-	-	-																															

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.06.2024



### Ведомость

#### лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Ибресинское  
 Участковое лесничество: Кошлоушское 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	102	22	8.7	Эксплуатационные	-	нет	ТО	-	-	7С2Е1Б	Сосна	60	25	28	СОРЛ	0.7	1А	300		
							Ф	-	8.7	7С2Е1Б	Сосна	60	25	26	СОРЛ	0.7	1А	290 (247.3)	2	0.868

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

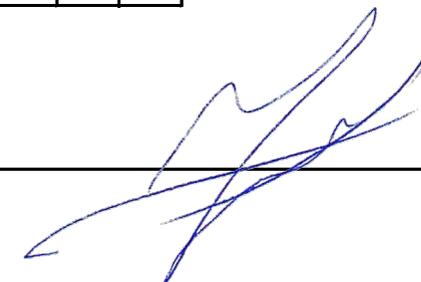
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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: Кошлоушское  
Урочище (дача): -  
Квартал 102 Выдел 22 Площадь выдела 8.7 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 8.7 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 868x10 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.868 г

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7С2Е1Б возраст 60 лет тип леса СОРЛ  
полнота 0.7 ; бонитет 1А ; запас на га 290 (247.3) 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); рак смоляной (код 371); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Время повреждения: 2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.52.*

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: 2.52.

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
8			1														1/ 0.03	
12			4		1									1			6/ 0.48	0.3
16	2		9		2			1						1			15/ 2.57	0.5
20	5		17		5			1						3		1	32/ 9.66	1.3
24	14		52		15			4						11		4	100/ 47.14	5
28	19		70		2	17		5						15		6	134/ 90.76	6.8
32	9		35		10			2						7		3	66/ 60.96	3.1
36	3		11		3			1						2		1	21/ 25.3	1
40			4		1									1			6/ 8.81	0.3
более 40			2														2/ 3.69	-0.023238
итого, шт	52		205		39	17		14						41		15	383	18.3
итого, куб.м.	34.4		133.1		24.7	11.4		8.7						26.7		10.4	249.4	18.4
итого, куб.%	13.8		53.3		9.9	4.6		3.5						10.7		4.2	100	18.4

Порода1: С. СКС породы: 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 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
8			1														1/ 0.03	
12			3		1									1			5/ 0.4	0.4
16	1		6		2			1						1			11/ 1.87	0.7
20	2		12		4			1						3		1	23/ 6.9	1.8
24	5		37		13			4						10		3	72/ 33.84	6.1
28	7		49			17		5						14		4	96/ 64.32	8.3
32	3		25		9			2						7		2	48/ 43.68	4
36	1		7		3			1						2		1	15/ 17.7	1.4
40			3		1									1			5/ 7.4	0.4
более 40			2														2/ 3.66	-0.078417
итого, шт	19		145		33	17		14						39		11	278	23.0
итого, куб.м.	11.7		94.2		20.9	11.4		8.7						25.5		7.4	179.8	23.1
итого, куб.%	6.5		52.5		11.6	6.3		4.8						14.2		4.1	100	23.1

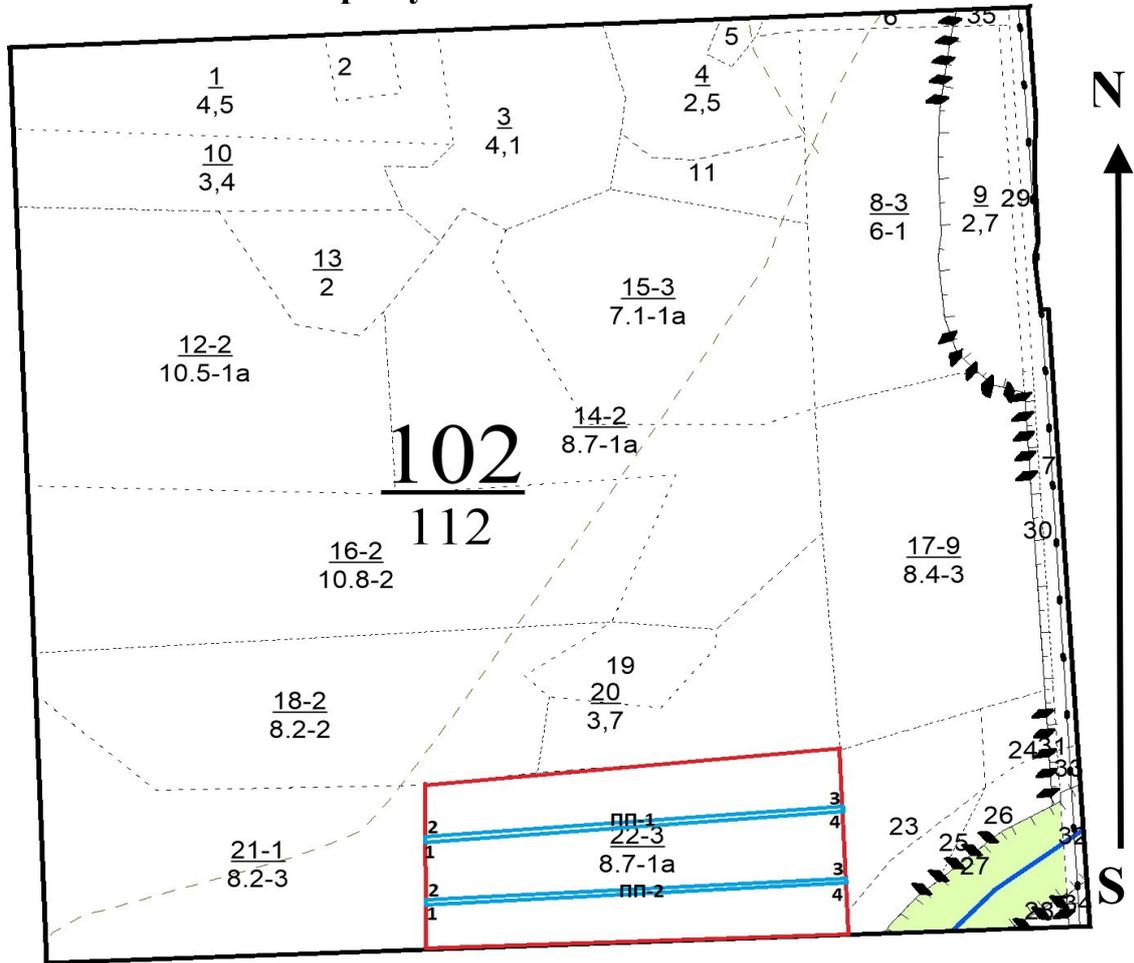
Порода2: Е. СКС породы: 1.95.

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
16	1		1														2/ 0.36	
20	2		2		1												5/ 1.6	
24	7		7		2									1		1	18/ 9	3.1
28	9		10		2									1		2	24/ 17.76	4.7
32	5		5		1											1	12/ 12.24	1.5
36	2		2														4/ 5.4	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	26		27		6									2		4	65	9.2
итого, куб.м.	18.8		19.5		3.8									1.2		3.0	46.3	9.1
итого, куб.%	40.6		42.1		8.2									2.6		6.5	100	9.1



### Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ЛПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
102	22	-	1	434	10	-	0.43	47.0072724	55.3389664
			2	434	10		0.43	47.0072815	55.3385187

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	47.01423°	55.33817°	771.2
2->3	47.00729°	55.33801°	126.6
3->4	47.00726°	55.33968°	755.2
4->1	47.01405°	55.34006°	144.8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Филиппов А.П.

Подпись

Дата составления документа:

28.06.2024 года.

Целевое назначение: эксплуатационные леса

Лесничество: Кошлушское участковое лесничество

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категории незалесенных земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярус	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырастающего леса, м³		Класс товарности	Запас на выделе, м³			Хозяйственные мероприятия				
														на I га.	на выделе		сухостоя (старого)	единичные деревья	общий		ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
14	8,7	лесные культуры	1	10	С	22	10	10	2	1	1a	СЛП	0,7	90	783	705								
		9С1Б			Б							С2				78								
Лесные культуры: Год создания - 1993г.																								
15	7,1	лесные культуры	1	25	С	60	25	28	3	2	1a	СЛП	0,7	300	2130	1278								
		6С1Е3Б			Е		25	28				С2				213								
					Б		25	28								639								
16	10,8	5Б3Ос2С	1	7	Б	15	7	6	2	1	2	СЛП	0,7	35	378	189								
					Ос							С2				113								
					С											76								
17	8,4	6Олч4Б	1	22	Олч	85	22	22	9	5	3	ОЛТВ	0,7	230	1932	1159								
					Б		22	22				Д4				773								
18	8,2	9Б1Ос	1	10	Б	20	10	8	2	1	2	СЛП	0,8	70	574	517								
					Ос							С2				57								
19	1,2	лесные культуры	1	24	С	60	24	24	3	2	1a	СЛП	0,6	250	300	150								
		5С5Б			Б		24	24				С2				150								
20	3,7	8Олч2Ос	1	10	Олч	25	10	10	3	2	3	ОЛТВ	0,6	40	148	118								
					Ос		10	10				Д4				30								
21	8,2	10Б	1	1	Б	3	1	1	1	1	3	СОРЛ	0,4	5	41	41								
					Б							В2												
22	8,7	7С2Е1Б	1	25	С	60	25	28	3	2	1a	СОРЛ	0,7	300	2610	1827								
					Е		24	28				В2				522								
					Б		25	24								261								
23	1,8	5С3Б2Олч	1	24	С	75	24	26	4	3	1	СОРЛ	0,6	250	450	225								
					Б		24	24				В2				135								
					Олч		22	24								90								
24	0,5	4Олч3Б3С	1	22	Олч	65	21	20	7	4	2	ОЛТВ	0,6	180	90	36								
					Б		23	22				Д4				27								
					С		23	24								27								

A photograph of a forest. In the foreground, there is a large, dark tree with many bare branches. Behind it, a dense stand of tall, thin trees, likely pines or spruces, reaches towards the sky. The sky is overcast and grey. The overall scene is a natural, wooded area.

**N: 55.339000**  
**E: 47.010025**  
**Дата: 14.06.2024**  
**Время: 14:38:48**



**N: 55.338909**  
**E: 47.007953**  
**Дата: 14.06.2024**  
**Время: 13:25:12**



**N: 55.339134**  
**E: 47.012347**  
**Дата: 14.06.2024**  
**Время: 15:08:28**