

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

УТВЕРЖДАЮ :

О.И.Батищев

должность

фамилия, имя, отчество (полностью)

16.04.2025

дата

Акт

лесопатологического обследования № 9-25

лесных насаждений Приозерское (лесничество)

Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования :

1. Визуальный
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Пло- щадь выдела , га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологическог о выдела, га
Ладожское южное		10	2	10,9	2.1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6 га.

Кадастровый номер участка:

47:00:0000000:1

для участков , переданных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду

Документ о праве пользования :

ООО "Привус" Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-181-3 от 16.12.2008.
Заготовка древесины.

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2.1.	Лесничество		Приозерское		
	Участковое лесничество		Ладожское южное		
	Урочище (дача)		-		
Квартал	10	Выдел	2	Лесопатологический выдел	2.1

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах и 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)

соответствует Не соответствует

Причины несоответствия:

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

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50).

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51).

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

V

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10 градусов, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Повреждено лубоедом сосновым большим

KCC- 2,56

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
лубоед большой сосновый	С	-	0,9	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежд енных огнем корней	% деревьев с данн ым поврежд ением	Обугленн ость корне вой шейки по окружност и(1/4,2/ 4,3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждени ем	по окружност и (1/4,2/4,3/ 4, более 3/4)	% деревьев с поврежде нием	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит: 23,3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

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 _____ 0,9 %

старого ветровала _____ 18,7 %

старого бурелома _____ 3,7 %

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 лесного участка.

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

Участ- ковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ладожс кое южное		10	2	10,9	2.1	0,6	СРВ	0,6	С	23,1	31.03.2027
									Б	0,2	
									Олс	-	
									Олч		
Итого								0,6	23,3		

В кв 10 лп выд 2.1 насаждение является сильно ослабленным, рекомендовано проведение выборочной санитарной рубки. Проведение выборочной санитарной рубки обеспечит сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Материалы фотофиксации прилагаются (приложение 4 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

-

Дата проведения ЛПО 31.03.2025

Дата составления документа 01.04.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Басенкова Татьяна Валентиновна
Организация ИП Басенкова Т.В.

Должность специалист-лесопатолог

Телефон 8-921-652-55-41

Подпись БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.01 13:03:17
+03'00'

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область
Лесничество (лесопарк)	Приозерское
Участковое лесничество	Ладожское южное
Урочище(дача)	

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных		Площадь выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей	
							Номер	лесопатологического			состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	10	2	10,9	защитные леса	ценные леса: нерестоохранные полосы лесов	-	ТО	х	х	10С+Б	С	100	21	24	бр	а2	0,8	3	286	-
							Ф	2.1	0,6	10С+Б+Олс+Олч	С	110	18	22	бр	а2	0,6	3	193	1

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Басенкова Татьяна Валентиновна

Подпись

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.01 13:03:58
+03'00'

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2025
Ленинградская область
Ладожское южное

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела,	Площадь лесопатол. выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия												
1	2	3	4	5	6	7	8	Состав*	Порода*	Возраст*	Ср.высота, м*	Ср.диаметр, см	Тип леса	Полнота*	Бонитет		Запас, куб/га*	Без признаков ослабления				Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухостой			Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухостой	Старый ветровал	Старый бурелом	33	34	35	36				
																		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								
10	2	10,9	защитные леса	ценные леса: нерестоохранные полосы лесов	-	2.1	0,6	10С+Б+Олс+Олч	С	110	18	22	бр/а2	0,6	3	193	231	28,5		30,9		16,9								0,9	19,1	3,7	Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10 градусов, изгиб или вывал деревьев, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Повреждено лубоедом сосновым большим	23,1	СРВ	0,6							
												Б					90	18	20	5	85,7																		14,3		0,2		
												Олс					80	19	16	10	100,0																				0,0		
												Олч					80	20	24	1	100,0																				0,0		
																																										0,0	
																																										0,0	
																	247	30,3		30,0		16,4							0,9	18,7	3,7		23,3										
*-таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.																																		СРС	-								
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке																																		СРВ	0,6								

БАСЕНКОВА

Подписано цифровой печатью БАСЕНКОВА

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Басенкова Татьяна Валентиновна
ФИО

Дата составления документа: 01.04.2025

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.01 13:04:38
+03'00'

подпись

тел. 8-921-652-55-41

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Ладожское южное
Урочище(дача)
Квартал 10
Выдел 2
Площадь выдела 10,9
Лесопатологический выдел 2.1
Площадь лесопатологического выдела 0,6

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: 0,6 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 10С+Б+Олс+Олч ; возраст 110 лет; тип леса бр/а2

полнота 0,6 бонитет 3 ; запас на га 193

возобновление отсутствует

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 :

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10 градусов, изгиб или вывал деревьев,
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Повреждено
любоедом сосновым большим

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,56

1.6 Назначенные мероприятия: выборочная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
Фамилия, имя и отчество
(при наличии) Басенкова Татьяна Валентиновна Подпись

**БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА**

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.01 13:05:27
+03'00'

Дата составления документа 01.04.2025

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

площадь перечета

Ладожское южное

квартал

10

выдел

2.1

0,60

Порода		СОСНА												Средневзвешенная категория состояния												2,60	
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									
12	8		2		5									3		6	24 / 2,088	0,7									
16	7		9		12									8		3	39 / 6,63	1,7									
20	9		8		13									16			46 / 12,88	4,0									
24	8		14		1									13			36 / 15,48	5,0									
28	4		10		10									9			33 / 20,13	4,9									
32	9		13		4									5			31 / 25,11	3,6									
36	2		4		3									3			12 / 12,48	2,8									
40	1		3											1			5 / 6,6	1,2									
44	1													0			1 / 1,61	0,0									
48	2													0			2 / 3,82	0,0									
52	1													0			1 / 2,36	0,0									
60	1													0			1 / 3,28	0,0									
Итого, шт	53		63		48		0				0	0	0	58	0	9	231 / 112,5										
Итого, куб.м	32,0		34,7		19,0		0,0				0,0		0,0	25,7		1,0	112,5	26,7									
Итого, % от запаса по породе	28,5		30,9		16,9		0,0				0,0		0,0	22,8		0,9	100,0	23,7									

Причины назначения в рубку деревьев
категорий состояния:

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -
- 4 _____ -

Порода		БЕРЕЗА				Средневзвешенная категория состояния										1,57			
Ступени толщины,см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщине		
	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	
12											0			1			1 / 0,081	5,9	
16											0			1			1 / 0,17	12,4	
20	2										0			0			2 / 0,56	0,0	
28	1										0			0			1 / 0,61	0,0	
Итого, шт	3		0		0		0				0			2			5 / 1,4		
Итого, куб.м	1,2		0,0		0,0		0,0				0,0			0,2			1,4	0,2	
Итого, % от запаса по породе	85,7		0,0		0,0		0,0				0,0			14,3			100,0	14,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

- 1 _____ -
- 2 _____ -
- 3 _____ -
- 4 _____ -

Порода		Ольха серая		Средневзвешенная категория состояния															
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, %	
	нЗ	З	нЗ	З	нЗ	З	нЗ	З	нЗ	З	нЗ	З	О	нЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	6										0			0			6 / 0,594	0,0	
16	4										0			0			4 / 0,8	0,0	
Итого, шт	10		0		0		0				0			0		0	10 / 1,4		
Итого, куб.м	1,4		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			1,4	0,0	
Итого, % от запаса по породе	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0	0,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет

Порода		Ольха черная															Средневзвешенная категория состояния			
Ступени толщины,см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
24	1												0			0	1 / 0,43	0,0		
Итого, шт	1		0		0		0	0					0			0	1 / 0,4			
Итого, куб.м	0,4		0,0		0,0			0,0					0			0	0,4	0,0		
Итого, % от запаса по породе	100,0		0,0		0,0			0,0					0,0			0,0	100,0	0,0		

Причины наращения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению 10С+Б+Олс+Олч Средневзвешенная категория состояния 2,56																	Всего		
Ступени толщины,см	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			
12	14	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6	31 / 2,763	0,7	
16	11	0	9	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	44 / 7,600	1,8	
20	11	0	8	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	48 / 13,440	3,9	
24	9	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	37 / 15,910	4,8	
28	5	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	34 / 20,740	4,7	
32	9	0	13	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	31 / 25,110	3,5	
36	2	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12 / 12,480	2,7	
40	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5 / 6,600	1,1	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 1,610	0,0	
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 / 3,820	0,0	
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 2,360	0,0	
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 / 3,280	0,0	
итого, шт	67	0	63	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	9	247 115,7		
итого кбм	35,0	0,0	34,7	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	1,0	115,7	26,9	
итого, % от запаса по насаждению	30,3		30,0		16,4		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	22,4	0,0	0,9	100	23,3	

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

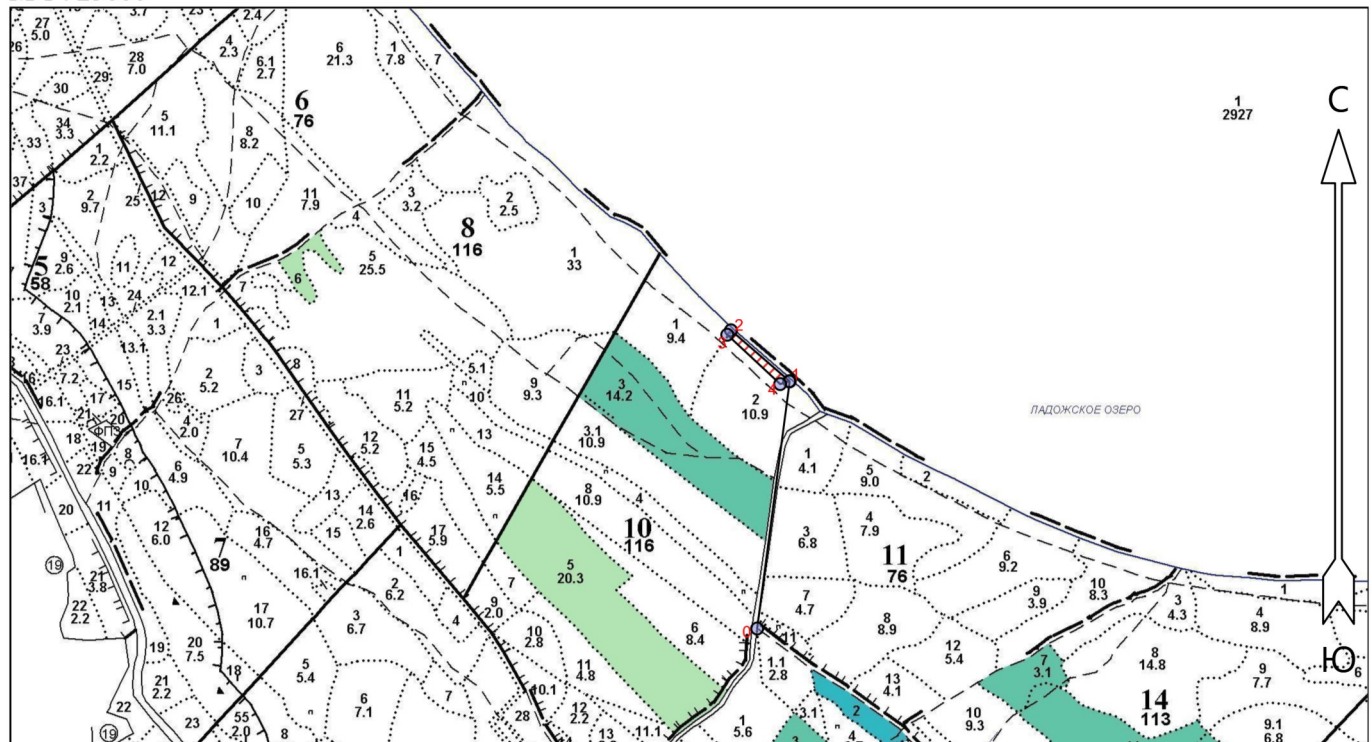
БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА
А

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.01
13:07:11 +03'00'

Басенкова Т.В.

Абрис участка леса
Приозерское лесничество Ладожское южное участковое лесничество
кв 10 выдел 2 лесопатологический выдел 2.1 площадь 0,6 га

М 1 : 25000



Условные обозначения

Выборочная рубка санитарная



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
10	2	2.1	сплошной пересчет				0,6	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
0	60.59281	30.54633
1	60.60014	30.54830
2	60.60166	30.54475
3	60.60153	30.54453
4	60.60006	30.54773

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Басенкова Т.В. _____

Дата составления документа 01.04.2025

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подпись

Подписано цифровой подписью: БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.01 13:08:39 +03'00'