

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

УТВЕРЖДАЮ :

О.И.Батищев

должность

31.07.2025

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 40-25
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 лесопатологическо го выдела, га
Ладожское южное		55	19	1,9	19.1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,9 га.

Кадастровый номер участка:

47:00:000000:1

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)

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% повреж- денных огнем корней	% деревь- ев с данны м повреж- дением	Обугле- нность корне- вой шейки по окружн- ости(1/ 4,2/4,3/ 4,	% деревьев с поврежде- нием	по окружност- и (1/4,2/4,3/ 4, более 3/4)	% деревье в с поврежд- ением	по окружност и ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с поврежден- ием
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: 45,3 % 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 0,0 %

(причины назначения) -

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 42,1 %

старого ветровала 1,0 %

старого бурелома 2,2 %

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- честв о	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологичес кий выдел	Площадь лесопатологическ ого 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
Ладое жское южно е		55	19	1,9	19.1	0,9	СРВ	0,9	Е	42,5	23.06.2027
									С	2,8	
									Б		
									Ос		
Итого										43,5	

В кв 55 лп выд 19.1 категория санитарного состояния насаждения 3,12, насаждение является сильно ослабленным. Полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев не станет ниже критической для данной категории защитных лесов. На данном участке назначается санитарная рубка выборочная. 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 23.06.2025

Дата составления документа 07.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность специалист-лесопатолог Подпись БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Телефон 8-921-652-55-41

Подписано цифровой подписью:
БАСЕНКОВА ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.07.07
11:54:18 +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	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического	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
2013	55	19	1,9	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	9С1Е+Б	С	90	25	26	чс	а2	0,8	2	348	-
							Ф	19.1	0,9	5Е4С1Б+Ос	Е	100	26	30	чс	а2	0,7	2	328	0,9

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: 2025.07.07 11:55:42
+03'00'

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь
Ленинградская область
Ладожское южное

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

2025
Приозерское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатол. выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения									Запас, кмб/га*	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке,% от запаса	Назначенные мероприятия							
								Состав*	Порода*	Возраст*	Ср.высота, м*	Ср.диаметр, см*	Тип леса	Полнота*	Бонитет	Без признаков ослабления			Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухой	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									
55	19	1,9	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	19.1	0,9	5Е4С1Б+Ос	Е	100	26	30	чс/а2	0,7	2	328	165			18,4										78,0	1,9	1,7	резкое изменение светового режима под воздействием почвенно-климатических факторов, повреждено короедом-типографом, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом ствола, воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов	42,5	СРВ	0,9								
				итого													378	26,1		26,9		1,7							42,1	1,0	2,2		45,3											
*-такационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.																																		СРС	0,0									
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке																																		СРВ	0,9									

БАСЕНКОВА

Подписано цифровой

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

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.07.07 11:56:22
+03'00'

Дата составления документа: 07.07.2025

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 55
Выдел 19
Площадь выдела 1,9
Лесопатологический выдел 19.1
Площадь лесопатологического выдела 0,9

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

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

Размер временной пробной площади: 0,9 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 5Е4С1Б+Ос ; возраст 100 лет; тип леса чс/а2
полнота 0,7 бонитет 2 ; запас на га 328
возобновление 10Е 1,0 м 0,5 тыс шт/га

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 :

резкое изменение светового режима под воздействием почвенно-климатических факторов, повреждено короедом-типографом, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом ствола, воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев, изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,12

1.6 Назначенные мероприятия: санитарная рубка выборочная

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

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА
Подпись

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.07.07 11:57:12
+03'00'

Дата составления документа 07.07.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)																							
Ладожское южное										квартал 55		выдел 19.1		площадь перечеа 0,90								разр выс 3	
Порода		ЕЛЬ																		Средневзвешенная категория состояния 4,45			
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			в т.ч. подлежит рубке, %			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м						
	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			4										0			10	14 / 2,940	1,4					
20			5										0			14	19 / 6,840	3,3					
24			1										0			29	30 / 16,200	10,2					
28			8										0			22	30 / 23,700	11,3					
32			2										0			27	29 / 30,740	18,6					
36			4										0			17	21 / 28,770	15,1					
40			4										0			7	11 / 19,140	7,9					
44			2										0			5	7 / 14,840	6,9					
48													0			3	3 / 7,620	5,0					
52													0			1	1 / 3,010	2,0					
Итого, шт	0		30		0			0					0			135	165 / 153,8						
Итого, куб.м	0,0		28,3		0,0			0,0					0,0			125,5	153,8	125,5					
Итого, % от запаса по породе	0,0		18,4		0,0			0,0					0,0			81,6	100,0	81,6					
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																		разр выс 4					

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

Порода		СОСНА														Средневзвешенная категория состояния														1,68	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего		в т.ч. подлежит рубке,%										
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м														
	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	12										0			0			12 / 2,28	0,0													
20	7		7								0			1			15 / 4,8	0,3													
24	12		9		1						0			4			26 / 12,48	1,5													
28	14		10		2						0			5			31 / 21,08	2,7													
32	19		13		2						0			3			37 / 33,3	2,2													
36	10		10								0			0			20 / 23,2	0,0													
40	5		5								0			0			10 / 14,5	0,0													
44	5										0			0			5 / 8,85	0,0													
48	2										0			0			2 / 4,28	0,0													
Итого, шт	86		54		5		0				0			13			158 / 124,8														
Итого, куб.м	68,9		43,9		3,7		0,0				0,0			8,3			124,8	8,3													
Итого, % от запаса по породе	55,2		35,2		2,9		0,0				0,0			6,7			100,0	6,7													
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																		разр выс		5											

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

Порода		БЕРЕЗА														Средневзвешенная категория состояния														1,76	
Ступени толщины,с м	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины		в т.ч. подлежит рубке, %												
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м														
	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	7		7								0			0			14 / 1,134	0,0													
16	5		6		3						0			0			14 / 2,38	0,0													
20	5		7		2						0			0			14 / 3,92	0,0													
24	2		4		1						0			0			7 / 3,01	0,0													
28	1		1								0			0			2 / 1,22	0,0													
Итого, шт	20		25		6		0				0			0			51 / 11,7														
Итого, куб.м	4,3		5,9		1,5		0,0				0,0			0,0			11,7	0,0													
Итого, % от запаса по породе	36,7		50,4		12,9		0,0				0,0			0,0			100,0	0,0													
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет																		разр выс	3												
Порода		ОСИНА														Средневзвешенная категория состояния														1,25	
Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																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, %
	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
32	1										0			0			1 / 0,98	0,0
36	1		1								0			0			2 / 2,52	0,0
40	1										0			0			1 / 1,59	0,0
Итого, шт	3		1		0		0				0			0		0	4 / 5,1	
Итого, куб.м	3,8		1,3		0,0		0,0				0,0			0,0			5,1	0,0
Итого, % от запаса по породе	75,2		24,8		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0	0,0
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: нет																		
По насаждению 5Е4С1Б+Ос Средневзвешенная категория состояния 3,120														Всего				
Ступени толщины,с м	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	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14 / 1,134	0,0
16	17	0	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40 / 7,600	0,7
20	12	0	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	48 / 15,560	1,8
24	14	0	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	29	63 / 31,690	6,0
28	15	0	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	22	63 / 46,000	7,0
32	20	0	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	27	67 / 65,020	10,6
36	11	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	43 / 54,490	7,9
40	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	22 / 35,230	4,1
44	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12 / 23,690	3,6
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5 / 11,900	2,6
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1 / 3,010	1,0
Итого, шт	109	0	110	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	135	378 295,4	
Итого кбм	77,0	0,0	79,4	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	125,5	295,4	133,8
Итого, % от запаса по насаждению	26,1		26,9		1,7		0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	42,5	100	45,3

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

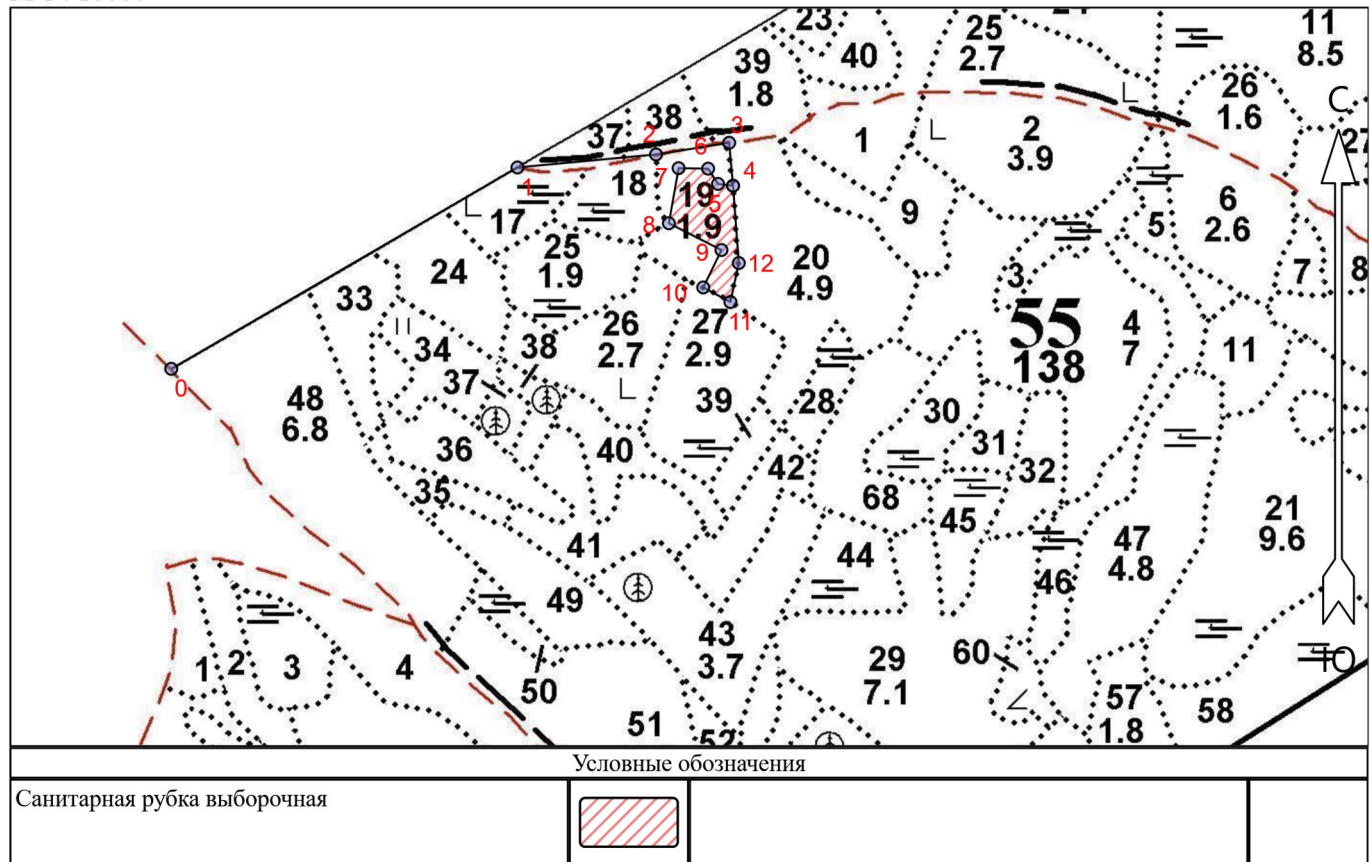
Басенкова Т.В.

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.07.07 11:58:03
+03'00'

Абрис участка леса
Приозерское лесничество Ладужское южное участковое лесничество кв 55
выд 19 лесопатологический выдел 19.1 площадь 0,9 га

М 1 : 10000



№ 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		
55	19	19.1	сплошной передел				0,9	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60.52258	30.58839	529
1 - 2	60.52497	30.59674	184
2 - 3	60.52512	30.60008	98
3 - 4	60.52526	30.60185	57
4 - 5	60.52475	30.60194	20

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 07.07.2025

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подпись

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.07.07 11:59:00
+03'00'

5 - 6	60.52478	30.60158	24
6 - 7	60.52496	30.60134	39
7 - 8	60.52496	30.60063	74
8 - 9	60.52431	30.60039	78
9 - 10	60.52399	30.60166	55
10 - 11	60.52355	30.60122	41
11 - 12	60.52337	30.60188	53
12 - 4	60.52384	30.60208	102

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 07.07.2025

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подпись _____

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.07.07 12:00:01
+03'00'