

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

УТВЕРЖДАЮ :

О.И.Батищев

должность

19.05.2025

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 13-25
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
Приозерское южное		17	22	3,2	22.2	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,4 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		Приозерское южное		
	Урочище (дача)		-		
Квартал	17	Выдел	22	Лесопатологический выдел	22.2

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах

(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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, резкое изменение светового режима под воздействием почвенно-климатических факторов, Повреждено короедом типографом, Повреждено лубоедом сосновым большим

KCC- 4,15

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
короед-типограф	Е	-	95,3	-
лубоед сосновый большой	С	-	6,9	-

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	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: 77,9 % 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 54,0 %

старого ветровала 0,0 %

старого бурелома 23,9 %

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

0,1

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
Приозе- рское южное		17	22	3,2	22.2	1,4	СРС	1,4	Е	76,7	31.03.2027
									С	1,2	
									Б	-	
Итого								1,4		77,9	

В кв 17 лп выд 22.2 полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже критической для данной категории защитных лесов. На данном участке назначается сплошная санитарная рубка.

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.

В соответствии с Таблицей 2 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления, утв. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 на данном участке рекомендовано естественное лесовосстановление (сохранение подроста, минерализация почвы). Кроме этого, рекомендовано оставление семенников сосны.

Дата проведения ЛПО 31.03.2025

Дата составления документа 29.04.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность специалист-лесопатолог

Подпись БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29
12:24:37 +03'00'

Телефон 8-921-652-55-41

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	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	17	22	3,2	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	ТО	х	х	8Е2С	Е	90	26	28	кс	в2	0,5	1	251	-
					Ф		22.2	1,4	8Е2С+Б	Е	90	28	36	кс	в2	0,4	1	209	5	-

*- технология таксации способом закладки реласкопических площадок не предусматривает определение площади площадки

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: 2025.04.29 12:25:15
+03'00'

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Приозерское южное

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2025

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического	Площадь лесопатол. выдела, га	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														
								Состав*	Порода*	Возраст	Ср.высота, м*	Ср.диаметр, см	Тип леса	Полнота*	Бонитет		Запас, кубм/га*	Без признаков ослабления		Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий бурелом			Старый сухойстой	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										
17	22	3,2	защитные леса	ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	22.2	1,4	8Е2С+Б	Е	90	28	36	кс/в2	0,4	1	209	64			4,7										65,6		29,7	Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, резкое изменение светового режима под воздействием почвенно-климатических факторов, Повреждено короедом типографом, Повреждено лубоедом сосновым большим	76,7	СРС	1,4									
																																									1,2				
																																											0,0		
																																												0,0	
																																												0,0	
																	81	18,3		3,8										54,0		23,9	77,9												
* -таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.																																		СРС	1,4										
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке																																		СРВ	0,0										

БАСЕНКОВА

Подписано цифровой

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

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА
подпись

Подписано цифровой подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 12:25:54 +03'00'

Дата составления документа: 29.04.2025

тел. 8-921-652-55-41

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Приозерское южное
Урочище(дача)
Квартал 17
Выдел 22
Площадь выдела 3,2
Лесопатологический выдел 22.2
Площадь лесопатологического выдела 1,4

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

Количество лент/площадок 5 Размеры площадок (длина х ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е2С+Б ; возраст 90 лет; тип леса кС/в2

полнота 0,4 бонитет 1 ; запас на га 209

возобновление 10Е 2,0-5,0 м 2,5 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 :

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, резкое изменение светового режима под воздействием почвенно-климатических факторов, Повреждено короедом типографом, Повреждено лубоедом сосновым большим

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,15

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная 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: 2025.04.29 12:26:56
+03'00'

Дата составления документа

29.04.2025

Ведомость перече́та деревьёв
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

Порода		ЕЛЬ															средневзвешенная категория состояния			4,86	кв	17		выд	22.2	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	количество деревьев по категориям		м состояния, шт	модельные деревья					
	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	куб.м	в т.ч. подлежат рубке%	высота, м	Диаметр, см						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					17	18	19,0	20	21	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21					
	1	0		1		0			0			0	0	0	0		20	267,0	95,2	27	36					
	2	0		0		0			0			0	0	0	0		11	139,9	100,0	27	36					
	3	0		0		0			0			0	0	0	0		11	156,0	100,0	30	36					
	4	0		2		0			0			0	0	0	0		5	92,1	71,4	28	32					
	5	0		0		0			0			0	0	0	0		14	184,1	100,0	28	40					
Средне																										
е, м3/га		0,0		7,9		0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	0,0		160,4	168,3	160,4	28	36					
Итого, % от зап по породе		0,0		4,7		0,0			0,0			0,0	0,0	0,0	0,0		95,3	100	95,3							

Причины назначения в рубку деревьёв 4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		СОСНА															средневзвешенная категория состояния															1,28		
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																	количество деревьев по категориям	состояния, шт	модельные деревья														
	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	куб.м	в т.ч. подлежат рубке%	высота, м	Диаметр, см														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					17	18	19,0	20	21									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21													
	1	1		0		0		0				0	0	0	0		0	12,5	0,0	28	36													
	2	3		0		0		0				0	0	0	0		1	50,0	24,2	28	36													
	3	2		0		0		0				0	0	0	0		0	25,0	0,0	28	28													
	4	5		0		0		0				0	0	0	0		0	62,5	0,0	28	36													
	5	3		0		0		0				0	0	0	0		0	34,3	0,0	25	52													
Среднее, м3/га																																		
	33,9			0,0		0		0				0	0	0,0	0		2,5	36,4	2,5	27	38													
Итого, % от зап по породе	93,1			0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		6,9	100	6,9															

Причины назначения в рубку деревьёв 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода		БЕРЕЗА															средневзвешенная категория состояния															1,00	
№ реликвической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категория м состояния, шт	Модельны е деревь я															
	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																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21													
4	2		0		0		0				0	0		0		0	22,3	0,0	24	20													
Средне е, м3/га	4,5		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0		0	4,5	0,0	24	20													
Итого, % от зап по породе	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0	0,0		0,0		0,0	100	0,0															

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния: нет

По насаждению: 8Е2С+Б															средневзвешенная категория состояния															4,15		
Итого по насаждению	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																		Количество деревьев по категориям состояния	Мощность состояния	Модельные деревья											
	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	куб.м	в т.ч. поджиг рубке%	высота, м	Диаметр, см												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21											
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	279,5	90,9													
2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	189,9	80,0													
3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	181,0	84,6													
4	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	176,9	35,7													
5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	218,4	82,4													
Среднее, м3/га	38,4		7,9		0,0		0,0				0,0	0	0,0	0,0		162,9	209,2	162,9	28	36												
Итого, % от зап. по насаждению	18,3		3,8		0,0		0,0				0,0	0,0	0,0	0,0		77,9	100	77,9														

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

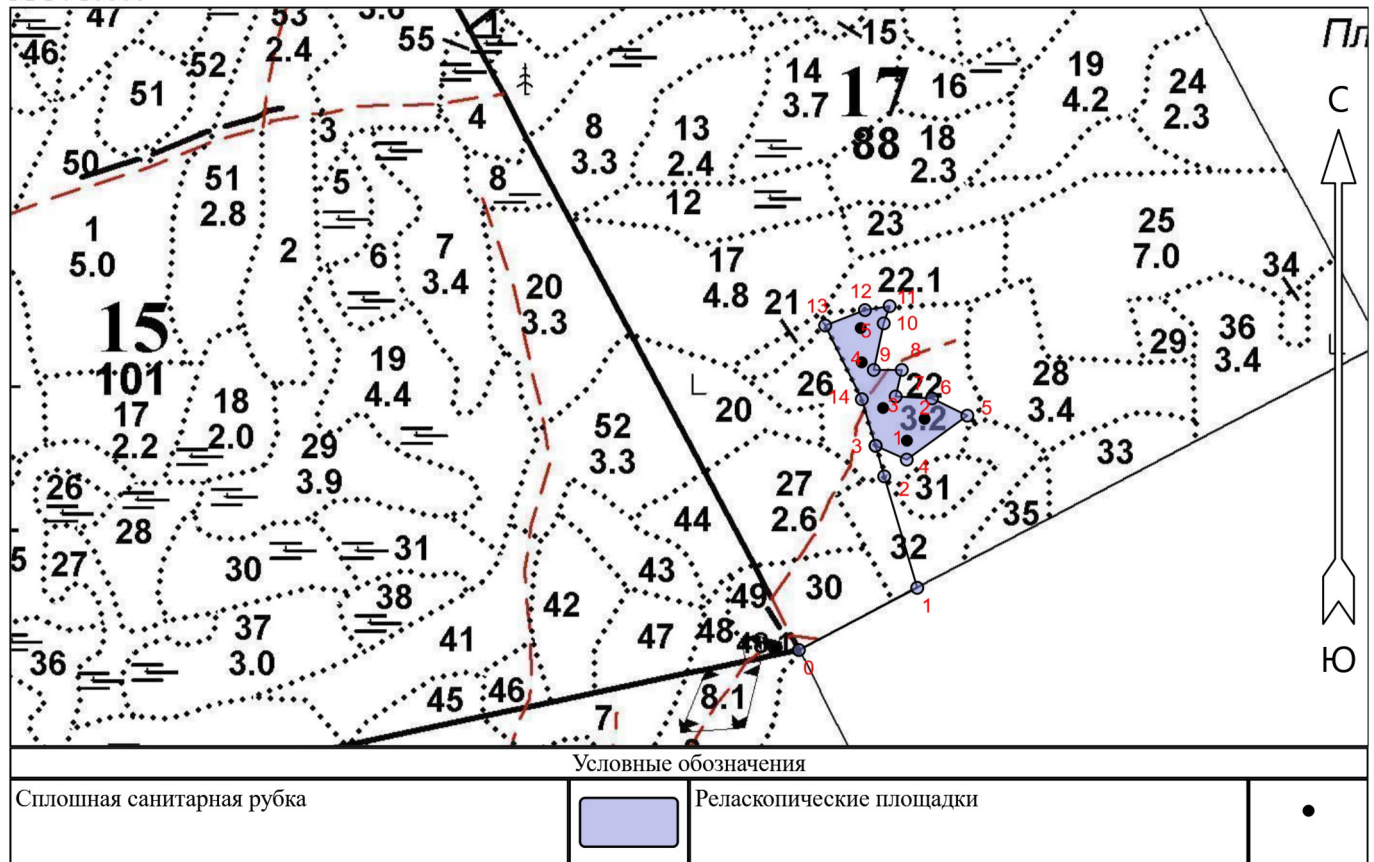
Басенкова Т.В.

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 12:27:57
+03'00'

Абрис участка леса
Приозерское лесничество Приозерское южное участковое лесничество
кв 17 выдел 22 лесопатологический выдел 22.2 площадь 1,4 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	Площадь, га		
17	22	22.2	1					60.57453	30.38380
17	22	22.2	2					60.57479	30.38423
17	22	22.2	3					60.57492	30.38323
17	22	22.2	4					60.57546	30.38271
17	22	22.2	5					60.57587	30.38269

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	60.57205	30.38119	177
1 - 2	60.57279	30.38405	154
2 - 3	60.57411	30.38326	42

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА

Подписано цифровой подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 12:29:10
+03'00'

Дата составления документа 29.04.2025

3 - 4	60.57447	30.38305	45
4 - 5	60.57431	30.38380	99
5 - 6	60.57483	30.38526	52
6 - 7	60.57504	30.38441	48
7 - 8	60.57506	30.38353	36
8 - 9	60.57537	30.38368	37
9 - 10	60.57537	30.38300	63
10 - 11	60.57593	30.38324	24
11 - 12	60.57613	30.38339	33
12 - 13	60.57608	30.38279	56
13 - 14	60.57590	30.38183	109
14 - 3	60.57503	30.38272	64

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.04.2025

**БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА
ВАЛЕНТИНОВНА**

Подписано цифровой
подписью: БАСЕНКОВА
ТАТЬЯНА ВАЛЕНТИНОВНА
Дата: 2025.04.29 12:30:20
+03'00'