

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития особо охраняемых природных территорий Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

У.Г. Рамазанов

Акт  
лесопатологического обследования № 1-25

лесных насаждений Национального парка «Куршская коса» (лесничество)  
Калининградской области (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
Зеленоградское	-	61	9	0,8000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8000 га.

Кадастровый номер участка: 39:05:000000:539  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

свидетельство о праве постоянного (бессрочного) пользования № 39-39/003-39/003/009/2016-1517/1 от

Вид разрешенного использования лесов: осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление рекреационной деятельности; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов); заготовка древесины (гражданами для собственных нужд); заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (гражданами для собственных нужд); заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (гражданами для собственных нужд)

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

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментарным способом)

Национальный парк «Куршская коса»      Участковое лесничество      Зеленоградское

2.1. Лесничество \_\_\_\_\_  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 61      Выдел 9      Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ООПТ: национальные парки; в соответствии со ст. 65 ВК РФ лесной участок следует отнести к водоохранной зоне (не выделено при лесоустройстве)  
Категория защитных лесов: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях.  
Функциональная зона: рекреационная  
(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 \_\_\_\_\_ давность лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )     

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )     

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )     

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:  
Короед-типограф (343), Условия произрастания (810), Гнили ствольные (350), Внутривидовая конкуренция (630), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал прошлых лет (821), Ветровал текущего года (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,89

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	4,8	19,1	-

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
Гнили стволовые	Б.Л.С	8.1	-

2.5. Выборке подлежит 16,8% 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	1,2 %	(причины назначения)	Деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;
свежего сухостоя	6,1 %	;	
свежего ветровала	0,2 %	;	
свежего бурелома	- %	;	
старого сухостоя	7,8 %	;	
старого ветровала	0,4 %	;	
старого бурелома	1,1 %	;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется\*.

\* В Приложении 1 к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 (далее – Порядок) отмечено, что минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, для категории защитных лесов «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не определены. Согласно этому же Приложению для лесов, расположенных в водоохраных зонах (за исключением трех преобладающих пород: дуба, каштана и кедра), минимальное допустимое значение полноты составляет 0,3. В связи с приоритетом сохранения лесных насаждений на землях ООПТ для рассматриваемого участка принято значение "не лимитируется".

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Периоды	Доля вырубленной древесины по выделу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Зеленоградское	-	61	9	0,8000	-	-	не назначается	-	-	-	до -

Примечания: -

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:

06.06.2025

Дата составления документа:

30.06.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

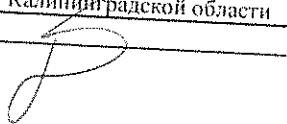
Бормотов Михаил Васильевич

Организация ЦЗЛ Калининградской области

Должность инженер-лесопатолог I категории

Подпись

Телефон 8 (4012) 97 14 85



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Лесничество Урочище (лесная дача) - Национальный парк «Куршская коса»

Субъект Российской Федерации Калининградская область  
Участковое лесничество Зеленоградское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей																								
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																								
год проведения лесосурьютства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение леса	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь выдела лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	общая площадь, га																								
2016	61	9	0,8000	защитные	леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)		ТО	х	х		6Е2Б2С	Б	90	20	24	чр	0,7	3	214																									
																							4С4Е1Л1Б	С	143	26	52	Е	133	26	35	Л	140	27	52	0,8	3	396	1	0,8000				
																																									Б	140	26	48

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Боротов Михаил Васильевич

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Участковое лесничество Зеленоградское Урочище (дача) -  
Квартал 61 Выдел 9 Площадь выдела 0,8000 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

случайной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0,8000 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4С4Е1Л1Б возраст 143 лет тип леса ЧР полнота 0,8  
бонитет 3 запас на га 396 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Короед-типограф (343), Условия произрастания (810), Гнили стволовые (350), Внутривидовая конкуренция (630), Бурелом прошлых лет (822), Ветровая прошлых лет (821), Ветровая текущего года (881)

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,89

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич

Подпись

Дата составления документа

30.06.2025

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

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,47

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 том числе 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	
24			1															1/0,51	
36	4		2															6/6,91	
40	3		2															5/7,11	
44	5		1															6/10,33	
48	8		4															13/24,58	
52	5		4															9/21,64	
56	5		2															7/19,52	
60	1		2					1										4/12,80	25,0
64			1															1/3,64	
68	1		1															2/8,22	
Итого, шт.	32		20					1										53	
Итого, куб.м.	67,13		44,92					3,20										115,25	2,8
Итого, % от запаса по породе	58,2		39,0					2,8										100,0	2,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 - \_\_\_\_\_
- 2 - \_\_\_\_\_
- 3 - \_\_\_\_\_
- 4 Деревья хвойных пород 4-й категории состояния \_\_\_\_\_

Порода: ЕЛЬ обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 2,28

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 том числе 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																		
12	8		7		3							1					1	2/0,13	50,0
16	12		4		1												4	23/3,36	21,7
20	12		5		2												7	24/6,24	29,2
24	13		4					1									1	20/8,12	5,0
28	10		5									3				3		24/14,04	29,2
32	12		4													1	5	21/16,74	28,0
36	7		1														2	21/21,84	23,8
40	5																2	19/13,17	20,0
44	4		1															3/4,88	
48	4															1	2	8/15,74	37,5
52	3																1	5/11,71	20,0
56	2																1	4/10,99	25,0
60													1				1	4/12,74	50,0
Итого, шт.	91		31		6			1				4	4	1	5		27	170	
Итого, куб.м.	83,22		17,86		1,51			0,59				1,90	6,31	3,66	4,52		23,78	143,34	28,4
Итого, % от запаса по породе	58,0		12,5		1,1			0,4				1,3	4,4	2,6	3,1		16,6	100,0	28,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 - \_\_\_\_\_
- 2 - \_\_\_\_\_
- 3 - \_\_\_\_\_
- 4 Деревья хвойных пород 4-й категории состояния \_\_\_\_\_

Порода: ЛИСТВЕННИЦА европейская

Средневзвешенная категория состояния 2.62

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 том числе 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																	1/0,07
12			2															2/0,29
16	1		1															2/0,52
20	1		1															2/0,82
24				2								1						3/1,77
32															1			1/1,05
36	2											1						3/3,98
40	1			1														2/3,28
52	2			1								1						4/11,08
56												1						1/3,21
Итого, шт.	8		4	4								4			1			21
Итого, куб.м.	10,57		0,97	5,59								7,90			1,05			26,07
Итого, % от запаса по породе	40,6		3,7	21,4								30,3			4,0			100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 1.30

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 том числе 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	5		1															6/0,87
16	8		1															9/2,31
20	3																	3/1,21
24	3		1															4/2,31
28	4		1															5/3,94
32	3			2														5/5,14
36	3																	3/3,90
40	1			1														2/3,21
44				1														1/1,94
48	2			1														3/6,94
Итого, шт.	32		4	5														41
Итого, куб.м.	22,09		1,77	7,92														31,77
Итого, % от запаса по породе	69,5		5,6	24,9														100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 4С4Е1Л1Б

Средневзвешенная категория состояния 1,89

Степени 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 том числе 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	2															1	3/0,20	33,3
12	13		10		3						1					4	31/4,52	16,1
16	21		6		1											7	35/9,08	20,0
20	16		6		2											1	25/10,15	4,0
24	16		6	2				1			3	1		3			32/18,63	25,0
28	14		6											1		5	26/20,67	23,1
32	15		4	2								3			1	2	27/28,03	22,2
36	16		3									1				2	22/27,97	13,6
40	8		2	2													12/18,48	
44	9		2	1											1	2	15/28,01	20,0
48	14		4	1												1	20/43,22	5,0
52	10		4	1														
56	7		2									1				1	17/43,70	11,8
60	1		2									2				1	12/35,47	25,0
64			1					1					1				5/16,46	40,0
68	1		1														1/3,64	
Итого, шт.	163		59	9	6			2			4	8	1	5	1	27	285	
Итого, куб.м.	183,01		65,51	13,51	1,51			3,79			1,90	14,20	3,66	4,52	1,05	23,78	316,44	16,8
Итого, % от запаса по насаждению	57,7		20,7	4,3	0,5			1,2			0,6	4,5	1,2	1,5	0,3	7,5	100,0	16,8

Условные обозначения:

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



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета / центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
61	9		сплошной пересчет	-	-	-	0,8000	-	-

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
-	-	-

**Координаты границ общего контура обследованного участка**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	N 54.988405°	E 20.558035°	13,0
2	N 54.988475°	E 20.557873°	7,0
3	N 54.988496°	E 20.557769°	23,0
4	N 54.988495°	E 20.557410°	15,2
5	N 54.988509°	E 20.557174°	7,6
6	N 54.988533°	E 20.557061°	6,8
7	N 54.988587°	E 20.557011°	6,6
8	N 54.988646°	E 20.556998°	9,4
9	N 54.988724°	E 20.557053°	22,7
10	N 54.988894°	E 20.557249°	15,5
11	N 54.988973°	E 20.557449°	22,4
12	N 54.989028°	E 20.557112°	22,9
13	N 54.989050°	E 20.556757°	23,4
14	N 54.989008°	E 20.556399°	27,9
15	N 54.988919°	E 20.555992°	15,4
16	N 54.988794°	E 20.555887°	15,4
17	N 54.988726°	E 20.555678°	15,1
18	N 54.988627°	E 20.555517°	8,2
19	N 54.988557°	E 20.555477°	11,8
20	N 54.988451°	E 20.555474°	26,0
21	N 54.988491°	E 20.555874°	23,0
22	N 54.988454°	E 20.556227°	83,7
23	N 54.988187°	E 20.557450°	44,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич

Подпись

Дата составления документа

30.06.2025

Фотография № 1



Фотография № 2



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента государственной политики и  
регулирования в сфере развития особо охраняемых  
природных территорий Министерства природных ресурсов  
и экологии Российской Федерации

У.Г. Рамазанов

Акт

лесопатологического обследования № 2-25

лесных насаждений Национального парка «Куршская коса» (лесничество)  
Калининградской области (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
Зеленоградское	-	61	13	1,3000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,3000 га.

Кадастровый номер участка:

39:05:000000:539

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

Документ о праве пользования:

свидетельство о праве постоянного (бессрочного) пользования № 39-39/003-39/003/009/2016-1517/1 от

Вид разрешенного использования лесов: осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление рекреационной деятельности; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов); заготовка древесины (гражданами для собственных нужд); заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (гражданами для собственных нужд); заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (гражданами для собственных нужд)

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

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Национальный парк «Куршская коса»      Участковое лесничество      Зеленоградское

2.1. Лесничество \_\_\_\_\_  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 61      Выдел 13      Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ: национальные парки; в соответствии со ст. 65 ВК РФ лесной участок следует отнести к водоохранной зоне (не выделено при лесоустройстве)

Категория защитных лесов: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях.

Функциональная зона: рекреационная

(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 \_\_\_\_\_ давность лесоустройства \_\_\_\_\_

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

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

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

Внутривидовая конкуренция (630), Межвидовая конкуренция (610), Гнили стволы (350), Короед-типограф (343). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,61

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	6,0	0,0	-

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 и 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
Гнили стволовые	Е	3,4	-

2.5. Выборке подлежит 10,5% 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	9,1 %		- ;
старого ветровала	1,4 %		- ;
старого бурелома	- %		- ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется\*.

\* В Приложении 1 к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 (далее – Порядок) отмечено, что минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, для категории защитных лесов «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не определены. Согласно этому же Приложению для лесов, расположенных в водоохранных зонах (за исключением трех преобладающих пород: дуба, каштана и кедра), минимальное допустимое значение полноты составляет 0,3. В связи с приоритетом сохранения лесных насаждений на землях ООПТ для рассматриваемого участка принято значение "не лимитируется".

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Рекомендуемая лесопатологическая выдел, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Период	Длина выборочной дресины по записи № 9.	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зеленоградское	-	61	13	1,3000	-	-	не назначаются	-	-	-	до -

Примечания: -

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: 06.06.2025

Дата составления документа: 30.06.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Организация ЦЗЛ Калининградской области  
 Подпись \_\_\_\_\_

Бормотов Михаил Васильевич  
 Должность инженер-лесопатолог 1 категории  
 Телефон 8 (4012) 97 14 85

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

Субъект Российской Федерации Калининградская область  
Участковое лесничество Зеленоградское

Лесничество  
Урочище (лесная дача)

Национальный парк «Куршская коса»

Год проведения лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей												
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фоннет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га												
2016	61	13	1,3000	защитное	леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)	-	ТО	х	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-										
																								Олч	80	19	30	чр	0.6	3	305	2	0,1196
Олч	140	26	60	Б	93	23	37	чр	0.7	3	305	2	0,1196																				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Боротов Михаил Васильевич

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Участковое лесничество Зеленоградское Урочище (дача) -  
Квартал 61 Выдел 13 Площадь выдела 1,3000 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,1196 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е4Б1Олч возраст 115 лет тип леса ЧР полнота 0,7

бонитет 3 запас на га 305 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Внутривидовая конкуренция (630), Межвидовая конкуренция (610), Гнили стволовые (350), Короед-  
типограф (343)

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,61

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич

Подпись

Дата составления документа

30.06.2025

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

Порода: ЕЛЬ обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния I,91

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			шт/куб м	в том числе подлежат 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	2		1														3/0,69	
20	4																4/1,44	
24	2													1	1		4/2,07	50,0
28	2														1		3/2,12	33,3
32	1		1											1			3/2,77	33,3
36	1		1												1		3/3,50	33,3
40	2																2/2,88	
44	1																1/1,74	
48	1																1/2,07	
Итого, шт.	16		3											2	3		24	
Итого, куб.м.	13,13		2,32											1,44	2,39		19,28	19,9
Итого, % от запаса по породе	68,1		12,0											7,5	12,4		100,0	19,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния I,13

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			шт/куб м	в том числе подлежат 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
20	3																3/1,05	
28	3		1														4/2,75	
32	1																1/0,90	
36	1		1														2/2,27	
40	3																3/4,21	
52	1																1/2,37	
Итого, шт.	12		2														14	
Итого, куб.м.	11,72		1,82														13,54	
Итого, % от запаса по породе	86,5		13,5														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: ОЛЬХА черная

Средневзвешенная категория состояния 2,00

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 том числе 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	
60			1															1/3,60	
Итого, шт.			1															1	
Итого, куб.м.			3,60															3,60	
Итого, % от запаса по породе			100,0															100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 5Е4Б1Олч

Средневзвешенная категория состояния 1,61

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 том числе 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	2		1															3/0,69	
20	7																	7/2,49	
24	2													1	1			4/2,07	50,0
28	5		1												1			7/4,87	14,3
32	2		1											1				4/3,66	25,0
36	2		2												1			5/5,77	20,0
40	5																	5/7,09	
44	1																	1/1,74	
48	1																	1/2,07	
52	1																	1/2,37	
60			1															1/3,60	
Итого, шт.	28		6											2	3			39	
Итого, куб.м.	24,85		7,74											1,44	2,39			36,42	10,5
Итого, % от запаса по насажде- нию	68,2		21,3											3,9	6,6			100,0	10,5

Условные обозначения:

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

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Калнинградская область Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Участковое лесничество Зеленоградское Урочище (дача) ---  
Квартал 61 Выдел 13 Площадь выдела 1,3000 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е4Б1Олч возраст 115 лет тип леса ЧР полнота 0,7

бонитет 3 запас на га 305 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Внутривидовая конкуренция (630), Гнили стволовые (350), Короед-типограф (343)

Время ослабления, повреждения: 2024 год

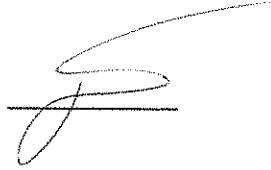
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,77

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич Подпись 

Дата составления документа 30.06.2025

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: **ЕЛЬ обыкновенная**

Средневзвешенная категория состояния **2,16**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			шт /куб м	в том числе 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
20	1																1/0,36	
24															1		1/0,52	100,0
28	2																2/1,41	
32	1													1			2/1,84	50,0
36			1												1		2/2,33	50,0
40	1																1/1,44	
48	1																1/2,07	
<b>Итого, шт.</b>	<b>6</b>		<b>1</b>											<b>1</b>	<b>2</b>		<b>10</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>6,21</b>		<b>1,17</b>											<b>0,92</b>	<b>1,68</b>		<b>9,98</b>	<b>26,1</b>
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>62,2</b>		<b>11,7</b>											<b>9,2</b>	<b>16,9</b>		<b>100,0</b>	<b>26,1</b>

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: **БЕРЕЗА повислая**

Средневзвешенная категория состояния **1,24**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			шт /куб м	в том числе 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
20	1																1/0,35	
28	2		1														3/2,06	
36	1		1														2/2,27	
40	2																2/2,80	
<b>Итого, шт.</b>	<b>6</b>		<b>2</b>														<b>8</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>5,66</b>		<b>1,82</b>														<b>7,49</b>	
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>75,7</b>		<b>24,3</b>														<b>100,0</b>	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Участковое лесничество Зеленоградское Урочище (дача) -  
Квартал 61 Выдел 13 Площадь выдела 1.3000 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13.8 м.

Размер временной пробной площади: 0.0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е4Б1Олч возраст 115 лет тип леса ЧР полнота 0.7

бонитет 3 запас на га 305 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Внутривидовая конкуренция (630), Межвидовая конкуренция (610), Гнили ствольные (350)

Время ослабления, повреждения: 2024 год

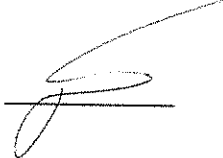
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1.51

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич Подпись 

Дата составления документа 30.06.2025

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

Порода: ЕЛЬ обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,65

Ступень 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 том числе 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	2		1															3/0,69	
20	3																	3/1,08	
24	2													1				3/1,55	33,3
28															1			1/0,71	100,0
32			1															1/0,92	
36	1																	1/1,17	
40	1																	1/1,44	
44	1																	1/1,74	
Итого, шт.	10		2											1	1			14	
Итого, куб.м.	6,92		1,15												0,52	0,71		9,30	13,2
Итого, % от запаса по породе	74,4		12,4												5,6	7,6		100,0	13,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступень 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 том числе 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	
20	2																	2/0,70	
28	1																	1/0,69	
32	1																	1/0,90	
40	1																	1/1,40	
52	1																	1/2,37	
Итого, шт.	6																	6	
Итого, куб.м.	6,06																	6,06	
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: ОЛЬХА черная

Средневзвешенная категория состояния 2.00

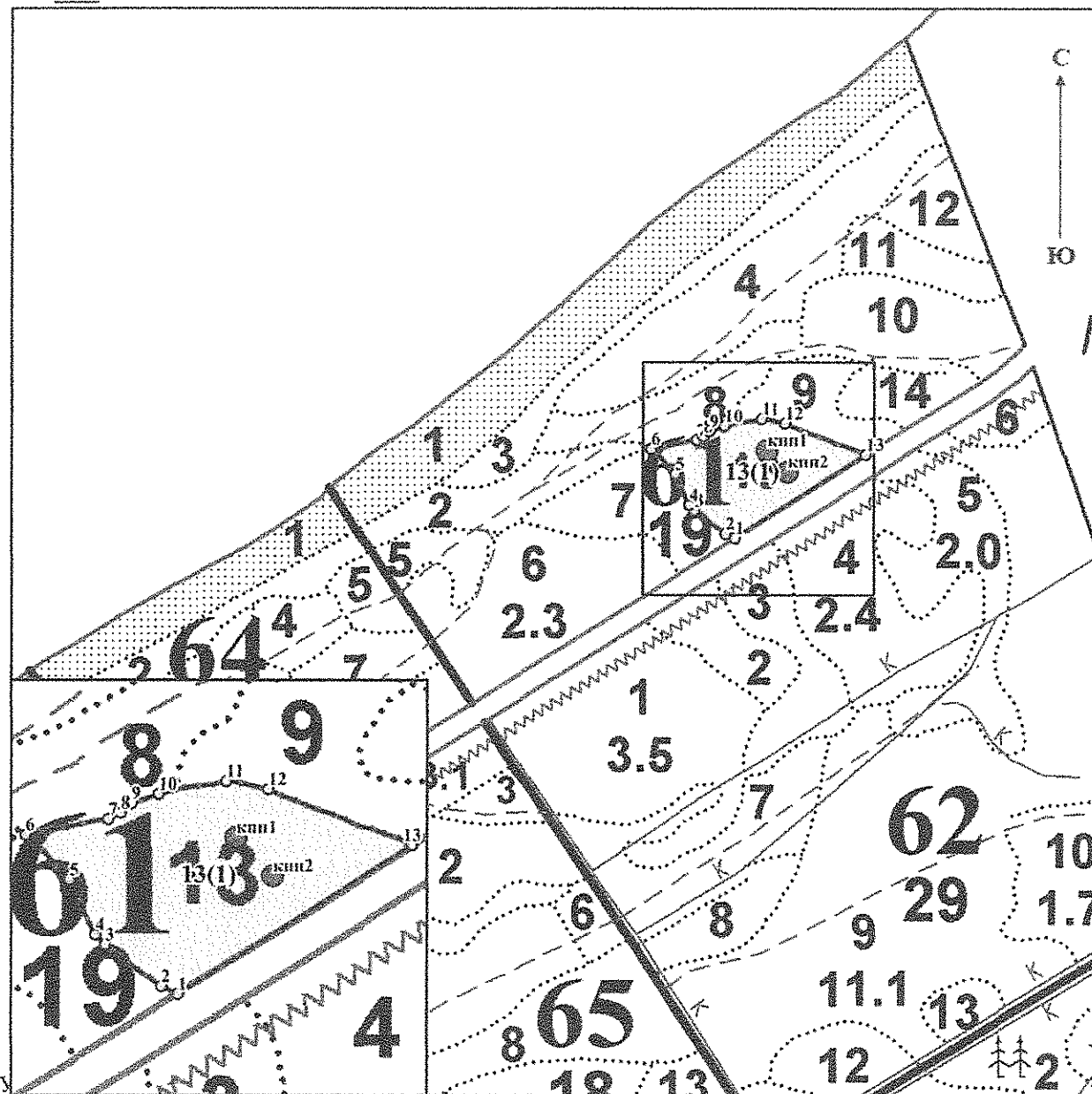
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт./куб м	в том числе подрезки рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
60			1															1/3,60	
Итого, шт.			1															1	
Итого, куб.м.			3,60															3,60	
Итого, % от запаса по породе			100,0															100,0	

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 леса

М 1 : 5000



- 61**    Номер квартала
- 13    Номер выдела
- 13(1)    Номер лесопатологического выдела
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- Границы лесопатологических выделов
- 1    Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- Круговые перечетные площадки постоянного радиуса

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
61	13		КПП 1	-	-	13,8	0,0598	N 54.988222°	E 20.555972°
61	13		КПП 2	-	-	13,8	0,0598	N 54.988028°	E 20.556278°

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
-	-	-

**Координаты границ общего контура обследованного участка**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	N 54.987457°	E 20.555483°	9,9
2	N 54.987495°	E 20.555343°	37,8
3	N 54.987695°	E 20.554866°	7,5
4	N 54.987744°	E 20.554785°	32,7
5	N 54.988010°	E 20.554567°	33,7
6	N 54.988225°	E 20.554197°	45,0
7	N 54.988304°	E 20.554886°	7,5
8	N 54.988335°	E 20.554991°	7,7
9	N 54.988382°	E 20.555080°	15,4
10	N 54.988426°	E 20.555307°	37,0
11	N 54.988491°	E 20.555874°	23,0
12	N 54.988454°	E 20.556227°	83,7
13	N 54.988187°	E 20.557450°	149,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бормотов Михаил Васильевич

Подпись

Дата составления документа

30.06.2025

Фотография № 1



Наблюдения в парке «Куршская Коса», Зеленоградское, 61, 13  
06.06.2025, 10:56  
54.98749°N, 20.55619°E

Фотография № 2



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития особо охраняемых природных территорий Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

У.Г. Рамазанов

дата

Акт лесопатологического обследования № 3-25

лесных насаждений Национального парка «Куршская коса» (лесничество) Калининградской области (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
Зеленоградское	-	62	1	3,5000	1	0,5003

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5003 га.

Кадастровый номер участка: 39:05:000000:539  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

свидетельство о праве постоянного (бессрочного) пользования № 39-39/003-39/003/009/2016-1517/1 от

Вид разрешенного использования лесов: осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление рекреационной деятельности; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов); заготовка древесины (гражданами для собственных нужд); заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (гражданами для собственных нужд); заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (гражданами для собственных нужд)

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

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментарным способом)

Национальный парк «Куршская коса»      Участковое лесничество      Зеленоградское

2.1. Лесничество \_\_\_\_\_  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 62      Выдел 1      Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ООПТ: национальные парки; в соответствии со ст. 65 ВК РФ лесной участок следует отнести к водоохранной зоне (не выделено при лесоустройстве)  
Категория защитных лесов: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях.  
Функциональная зона: рекреационная  
(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 \_\_\_\_\_ давность лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )     

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )     

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )     

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:  
Условия произрастания (810), Короед-типограф (343), Гнили стволые (350), Бурелом прошлых лет (822), Внутривидовая конкуренция (630), Бурелом текущего года (882), Межвидовая конкуренция (610). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,60

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0,0	20,1	-

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 и 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
Гнили стволовые	Е	9,6	-

2.5. Выборке подлежит 58,0% 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	<u>1,6</u> %	(причины назначения)	<u>Деревья хвойных пород 4-й категории состояния</u> ;
свежего сухостоя	<u>11,3</u> %	;	
свежего ветровала	- %	;	
свежего бурелома	- %	;	
старого сухостоя	<u>35,1</u> %	;	
старого ветровала	- %	;	
старого бурелома	<u>10,0</u> %	;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется\*.

\* В Приложении I к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 (далее – Порядок) отмечено, что минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, для категории защитных лесов «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не определены. Согласно этому же Приложению для лесов, расположенных в водоохраных зонах (за исключением трех преобладающих пород: дуба, каштана и кедра), минимальное допустимое значение полноты составляет 0.3. В связи с приоритетом сохранения лесных насаждений на землях ООПТ для рассматриваемого участка принято значение "не лимитируется".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выборочной рубки по древесине по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зеленоградское	-	62	1	3,5000	1	0,5003	ВСП	0,5003	Е.С	58,0	до 05.06 2027

Примечания:

На рассматриваемом лесопатологическом выделе основная часть деревьев представлена сухостоем, что увеличивает опасность возникновения и распространения пожаров на особо охраняемой природной территории.

Согласно ч. 2 и ч. 3 ст. 112 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (с изм. и доп.), п. 5 и п. 6 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (утв. приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558):

- В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных лесных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан.
- В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

В Приложении 1 к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 (далее – Порядок) отмечено, что минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, для категории защитных лесов «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не определены.

Согласно п. 6 Порядка в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Согласно п. 54 Порядка сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции (приложение 1 к настоящему Правилу). Расчет фактической полноты древостоев обеспечивается при проведении ЛПО.

При этом, в соответствии с п. 55 Порядка сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

В п. 10 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации (утв. приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993, далее – Правила), определено, что сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Согласно п. 34 Правил с учетом объема вырубимой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды интенсивности - объем вырубимой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11-20 процентов, умеренной интенсивности - 21-30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31-40 процентов, высокой интенсивности - 41-50 процентов, очень высокой интенсивности - 51-70 процентов. Т. е. интенсивность выборочной рубки не может превышать 70%.

В соответствии с пп. 27 п. 11 положения о национальном парке «Курильская коса» (утв. приказом Минприроды России от 09.08.2022 № 516), на территории национального парка запрещается в т. ч. проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением случаев, предусмотренных этим Положением). При этом, согласно пп. 3 и пп. 5 п. 12.3.1 в рекреационной зоне допускаются проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, проведение сплошных санитарных рубок лесных насаждений.

В лесохозяйственном регламенте лесничества «Национальный парк «Курильская коса» 2016 года (раздел 2.17.3. Требования к защите лесов от вредных организмов) определено, что предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий

При этом рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности, Правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами, утвержденными в установленном лесным законодательстве порядке.

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:

05.06.2025

Дата составления документа:

30.06.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бормотов Михаил Васильевич

Организация ЦЗЛ Калининградской области

Должность инженер-лесопатолог I категории

Подпись

Телефон 8 (4012) 97 14 85

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Калининградская область  
Зеленоградское

Лесничество

Урочище (лесная дача)

Национальный парк «Куршская коса»

Год проведения лесоустройства	№ квартала	№ участка	№ кв. выдела	№ участка выдела, га	Назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ участка лесонатологического выдела	№ участка лесонатологического выдела, га	Высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей																																																																																																																																																		
																количество, шт.	общая площадь, га																																																																																																																																																	
2016	62	1	3	4	Лесное назначение	Категория защитных лесов	-	ТО	х	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	0,5003	1	322	0,6	3	226	3	0,7	3	322	1	0,5003																																																																																																																																	
																																		6ЕАС+Б	С	120	25	45	40	Е	110	24	40	Е	110	24	40	Е	110	24	40	Е	110	24	40	Е	110	24	40	Е	110	24	40	Е	110	24	40																																																																																															
																																																																				Б	70	21	36	Б	90	20	22	Б	90	20	22	Б	90	20	22	Б	90	20	22	Б	90	20	22	Б	90	20	22	Б	90	20	22																																																															
																																																																																																				Е	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																
																																																																																																																																			С	150	23	36	С	150	23	36	С	150	23	36	С	150	23	36	С	150	23	36	С	150	23	36	С	150	23	36	С	150	23	36

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

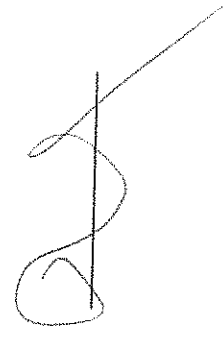
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бормотов Михаил Васильевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за 2025 г.

Субъект Российской Федерации  
Удмуртская Республика

Каднинградская область  
Зеленоградское

Лесничество  
Урчанское (лесная дача)

Национальный парк «Бурский косяк»

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксономическая характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от числа										Назначенные мероприятия							
								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
62	1	3.506	г	И	С	1	3	65-С+И	Б	С	120	25	45	4Р	0,7	3	322	98	3,3	7,5	2,6	1,2	18,2	51,1	16,1	3,3	86,6	БСР	0,5065						
																														Н	Р	Н	Р	Н	Р
<p>лес, в котором преобладают деревья, поврежденные в результате пожара, в том числе в результате пожара, произошедшего в 2025 г.</p>																																			
<p>Итого по насаждению: 139 14,7 24,1 4,2 1,6 11,3 35,1 10,0 58,0</p>																																			

Условные обозначения: И - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Березовский Михаил Васильевич  
Дата составления документа 10.06.2025

Подпись 

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

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Участковое лесничество Зеленоградское Урочище (дача) -  
Квартал 62 Выдел 1 Площадь выдела 3.5000 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0.5003 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0.5003 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е4С+Б возраст 110 лет тип леса ЧР полнота 0.7  
бонитет 3 запас на га 322 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Условия произрастания (810), Гнили стволовые (350), Короед-типограф (343), Бурелом прошлых лет  
(822), Внутривидовая конкуренция (630), Бурелом текущего года (882), Межвидовая конкуренция  
(610)

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.60

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка на площади 0.5003 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич

Подпись

Дата составления документа

30.06.2025

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: ЕЛЬ обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 4,58

Степени 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 том числе подлежит рубке, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1														1/0,13	
16	1													5			6/1,42	83,3
20	2													1		5	8/2,94	75,0
24	1		3											2	6		12/6,36	66,7
28			1		1									2		7	11/7,93	81,8
32					2									4	11		17/16,01	88,2
36							1							3		4	15/17,88	100,0
40			2											3	10		15/22,08	86,7
44	1													3	5		9/16,03	88,9
48			1											1	1		3/6,36	66,7
52														1			1/2,49	100,0
Итого, шт.	5		8		3		1					9	6	46	1	19	98	
Итого, куб.м.	3,28		7,51		2,61		1,19					13,34	4,83	49,53	2,12	15,23	99,63	86,6
Итого, % от запаса по породе	3,3		7,5		2,6		1,2					13,4	4,8	49,8	2,1	15,3	100,0	86,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 - \_\_\_\_\_

2 - \_\_\_\_\_

3 - \_\_\_\_\_

4 Деревья хвойных пород 4-й категории состояния \_\_\_\_\_

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 2,13

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			шт./куб. м	в том числе 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
28			1														1/0,66	
32			5		1												6/5,17	
36			6														6/6,54	
40	1		5				1										7/9,42	14,3
44	1		4		2									1			8/13,02	12,5
48	2		1											1			4/7,75	25,0
52	3		2											1			6/13,64	16,7
60	1																1/3,03	
Итого, шт.	8		24		3		1							3			39	
Итого, куб.м.	16,70		31,23		4,12		1,35							5,84			59,24	12,2
Итого, % от запаса по породе	28,2		52,6		7,0		2,3							9,9			100,0	12,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 - \_\_\_\_\_  
 2 - \_\_\_\_\_  
 3 - \_\_\_\_\_  
 4 Деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.д.е)			шт./куб. м	в том числе 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
36	2																2/2,07	
Итого, шт.	2																2	
Итого, куб.м.	2,07																2,07	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_  
 2 \_\_\_\_\_  
 3 \_\_\_\_\_  
 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 6Е4С+Б

Средневзвешенная категория состояния 3,60

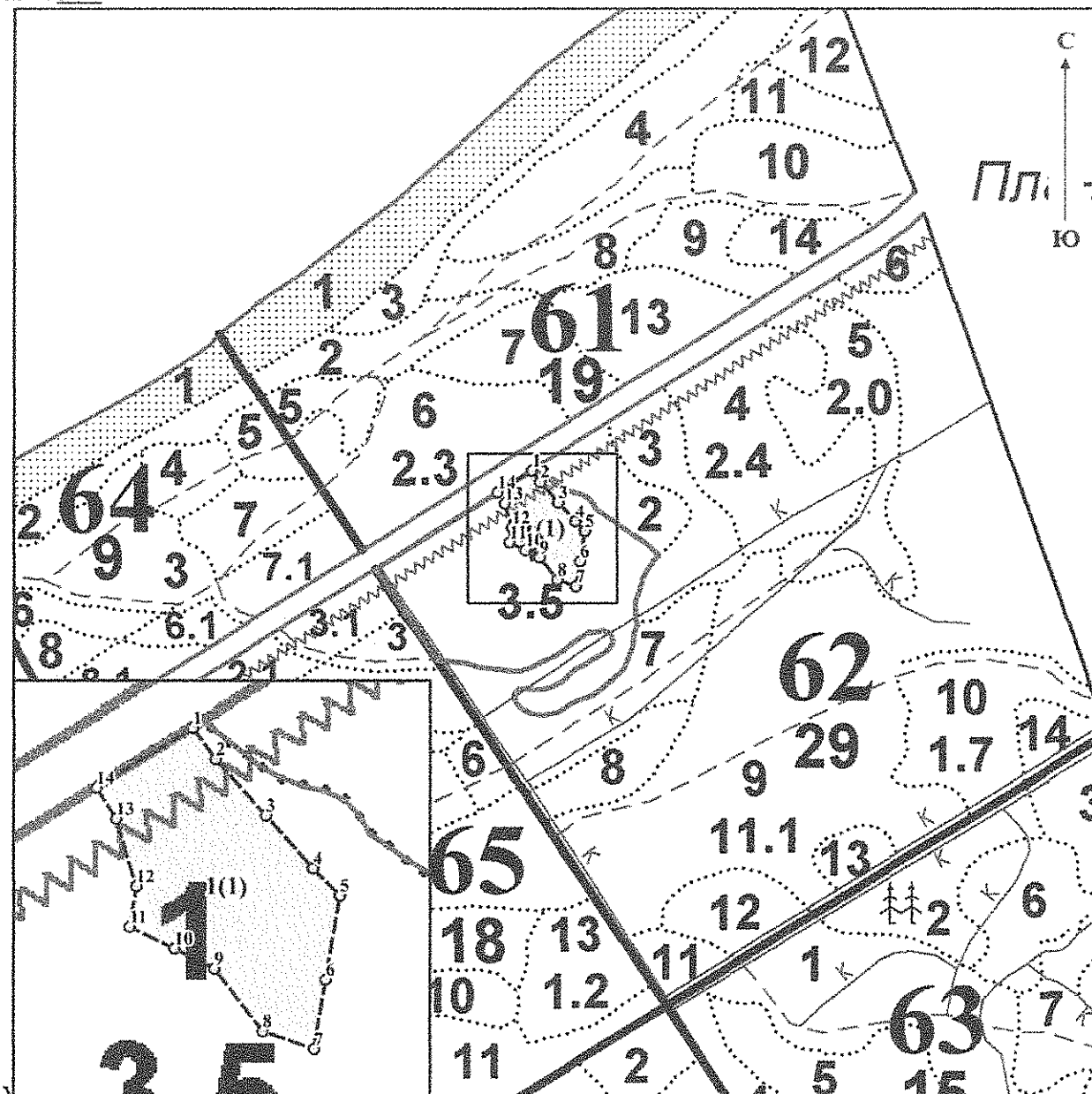
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт/куб м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12			1														1/0,13	
16	1														5		6/1,42	83,3
20	2														1	5	8/2,94	75,0
24	1		3											2	6		12/6,36	66,7
28			2		1										2	7	12/8,59	75,0
32			5		3										4	11	23/21,18	65,2
36	2		6				1					3			4	7	23/26,49	65,2
40	1		7				1					3			10		22/31,50	63,6
44	2		4		2							3			6		17/29,05	52,9
48	2		2											2	1		7/14,11	42,9
52	3		2											2			7/16,13	28,6
60	1																1/3,03	
Итого, шт.	15		32		6		2					9	6	49	1	19	139	
Итого, куб.м.	22,06		38,74		6,72		2,54					13,34	4,83	55,37	2,12	15,23	160,94	58,0
Итого, % от запаса по насажде- нию	13,7		24,1		4,2		1,6					8,3	3,0	34,3	1,3	9,5	100,0	58,0

Условные обозначения:

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

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

М 1 : 5000



- 62    Номер квартала
- 1    Номер выдела
- 1(1)    Номер лесопатологического выдела
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- - - -    Границы лесопатологических выделов
- 1    Характерные точки по границам лесопатологических выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перече́та / центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
62	1	1	сплошной перечет	-	-	-	0,5003	-	-

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)  
*лесопатологический выдел 1(1)*

Номера точек	Координаты	Длина, м
1	N 54.986711° E 20.554076°	13,4
2	N 54.986615° E 20.554202°	26,3
3	N 54.986440° E 20.554477°	24,6
4	N 54.986277° E 20.554735°	13,3
5	N 54.986192° E 20.554880°	29,5
6	N 54.985930° E 20.554807°	24,4
7	N 54.985713° E 20.554745°	18,8
8	N 54.985768° E 20.554467°	27,4
9	N 54.985962° E 20.554202°	15,4
10	N 54.986023° E 20.553987°	17,0
11	N 54.986090° E 20.553748°	14,3
12	N 54.986217° E 20.553783°	24,4
13	N 54.986427° E 20.553672°	12,8
14	N 54.986522° E 20.553561°	39,1

Фотография № 1



Национальный парк «Смоленская Коса», Белгородское, 62.1.4  
05.06.2025 09:37  
54.98653°N 20.55406°E

Фотография № 2

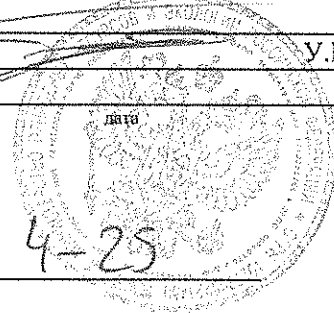


Национальный парк «Куршская Коса»\_ Зеленоградское\_62\_1\_1  
05.06.2025 09:45  
54.98649°N 20.55403°E

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития особо охраняемых природных территорий Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

У.Г. Рамазанов



Акт  
лесопатологического обследования №

лесных насаждений Национального парка «Куршская коса» (лесничество)  
Калининградской области (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
Зеленоградское	-	62	1	3,5000	2	2,9997

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9997 га.

Кадастровый номер участка: 39:05:000000:539

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

Документ о праве пользования:

свидетельство о праве постоянного (бессрочного) пользования № 39-39/003-39/003/009/2016-1517/1 от

Вид разрешенного использования лесов: осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; осуществление рекреационной деятельности; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (связанных с функционированием национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов); заготовка древесины (гражданами для собственных нужд); заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (гражданами для собственных нужд); заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (гражданами для собственных нужд)

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

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментарным способом)

Национальный парк «Куршская коса»      Участковое лесничество      Зеленоградское

2.1. Лесничество \_\_\_\_\_  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 62      Выдел 1      Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ООПТ: национальные парки; в соответствии со ст. 65 ВК РФ лесной участок следует отнести к водоохранной зоне (не выделено при лесоустройстве)

Категория защитных лесов: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях.

Функциональная зона: рекреационная

(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 \_\_\_\_\_ давность лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

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

Условия произрастания (810), Межвидовая конкуренция (610), Гнили стволые (350), Внутривидовая конкуренция (630), Бурелом прошлых лет (822). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,57

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	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 окружностям (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружностям (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружностям (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
Гнили стволовые	С	5,6	-

2.5. Выборке подлежит 0,7% 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	- %		;
старого ветровала	- %		;
старого бурелома	<u>0,7</u> %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,8. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется\*.

\* В Приложении 1 к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 (далее – Порядок) отмечено, что минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, для категории защитных лесов «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не определены. Согласно этому же Приложению для лесов, расположенных в водоохраных зонах (за исключением трех преобладающих пород: дуба, каштана и кедра), минимальное допустимое значение полноты составляет 0,3. В связи с приоритетом сохранения лесных насаждений на землях ООПТ для рассматриваемого участка принято значение "не лимитируется".

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля вырубленной древесины по заданному классу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зеленоградское	-	62	1	3,5000	2	2,9997	не назначается	-	-	-	до -

Примечания: -

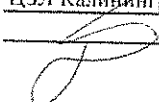
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 05.06.2025

Дата составления документа: 30.06.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
 Организация ЦЗЛ Калининградской области  
 Подпись 

Бормотов Михаил Васильевич  
 Должность инженер-лесопатолог 1 категории  
 Телефон 8 (4012) 97 14 85

Приложение 1

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Калининградская область  
Участковое лесничество Зеленоградское

Лесничество Урочище (лесная дача)  
Национальный парк «Куршская коса»

Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	занас, куб. м/га	количество, шт	Общая площадь, га	
																					11
2016	62	1	3,5000	защитные	лес, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)		ТО	х	х	6С2Е2Б+Е	С	150	23	36	чр	0,6	3	226		20	21
											Е	110	20	26							
											Б	90	20	22							
											Е	40									
							Ф	2	2,9997	8С2Е	С	130	25	48	чр	0,8	3	403	2	0,1196	
										Е	70	18	20								

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бормотов Михаил Васильевич

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Калининградская область. Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Участковое лесничество Зеленоградское Урочище (дача) -  
Квартал 62 Выдел 1 Площадь выдела 3,5000 га.  
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 2,9997 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,1196 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Е возраст 130 лет тип леса ЧР полнота 0,8

бонитет 3 запас на га 403 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Условия произрастания (810), Межвидовая конкуренция (610), Гнили ствольные (350), Внутривидовая конкуренция (630), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,57

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич

Подпись

Дата составления документа

30.06.2025

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

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,60

Степень 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 том числе 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	
32	2		2															4/3,52	
36	1		1															2/2,23	
40	1		1															2/2,75	
44	2		2															4/6,65	
48	3		3															6/11,87	
52	1		2															3/6,97	
56			1	1														2/5,39	
Итого, шт.	10		12	1														23	
Итого, куб.м.	15,83		20,85	2,69														39,38	
Итого, % от запаса по породе	40,2		53,0	6,8														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: ЕЛЬ обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,44

Степень 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 том числе 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															2/0,09	50,0
12	2		1												1			3/0,29	
16	4		1															5/0,87	
20	6		3												1			10/2,72	10,0
24	4		2															6/2,35	
28	1																	1/0,53	
32			1															1/0,70	
44	1																	1/1,32	
Итого, шт.	18		9												2			29	
Итого, куб.м.	5,94		2,61												0,32			8,87	3,6
Итого, % от запаса по породе	66,9		29,5												3,6			100,0	3,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 8С2Е

Средневзвешенная категория состояния 1,57

Ступени гощины, 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 том числе 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		2/0,09	50,0
12			1																3/0,29	
16			1																5/0,87	
20			3																10/2,72	10,0
24			2														1		6/2,35	
28																			1/0,53	
32			3																5/4,22	
36			1																2/2,23	
40			1																2/2,75	
44			3																5/7,97	
48			3																6/11,87	
52			2																3/6,97	
56			1	1															2/5,39	
Итого, шт.	28		21	1													2		52	
Итого, куб.м.	21,77		23,46	2,69													0,32		48,25	0,7
Итого, % от запаса на насажден ии	45,1		48,6	5,6													0,7		100,0	0,7

Условные обозначения:

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

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Участковое лесничество Зеленоградское Урочище (дача) -

Квартал 62 Выдел 1 Площадь выдела 3,5000 га.

Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 2,9997 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласконические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Е возраст 130 лет тип леса ЧР полнота 0,8

бонитет 3 запас на га 403 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Условия произрастания (810). Межвидовая конкуренция (610). Гнили ствольные (350). Внутривидовая  
конкуренция (630). Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: 2024 год

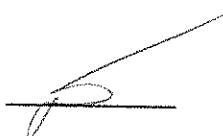
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,85

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич Подпись 

Дата составления документа 30.06.2025

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

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,87

Степень 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 том числе 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	
32			1															1/0,88	
36			1															1/1,11	
40			1															1/1,37	
44			2															2/3,33	
48			2															2/3,96	
52	1		1															2/4,65	
56				1														1/2,69	
Итого, шт.	1		8	1														10	
Итого, куб.м.	2,32		12,97	2,69														17,99	
Итого, % от запаса по породе	12,9		72,1	15,0														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: ЕЛЬ обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,78

Степень 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 том числе 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			1/0,04	100,0
12	1																	1/0,10	
16	1		1															2/0,35	
20	5		3															9/2,45	11,1
24	1		2															3/1,18	
32			1															1/0,70	
Итого, шт.	8		7												2			17	
Итого, куб.м.	2,02		2,47												0,32			4,81	6,6
Итого, % от запаса по породе	42,1		51,3												6,6			100,0	6,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Участковое лесничество Зеленоградское Урочище (дача) -  
Квартал 62 Выдел 1 Площадь выдела 3,5000 га.  
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 2,9997 га.

### 1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Е возраст 130 лет тип леса ЧР полнота -  
бонитет 3 запас на га 403 кубм возобновление: -

### 1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Условия произрастания (810), Межвидовая конкуренция (610)

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: устойчивое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,32

### 1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич Подпись 

Дата составления документа 30.06.2025

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

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,37

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 том числе 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
32	2		1															3/2,64
36	1																	1/1,11
40	1																	1/1,37
44	2																	2/3,33
48	3		1															4/7,92
52			1															1/2,32
56			1															1/2,69
Итого, шт.	9		4															13
Итого, куб.м.	13,51		7,88															21,39
Итого, % от запаса по породе	63,2		36,8															100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: ЕЛЬ обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,03

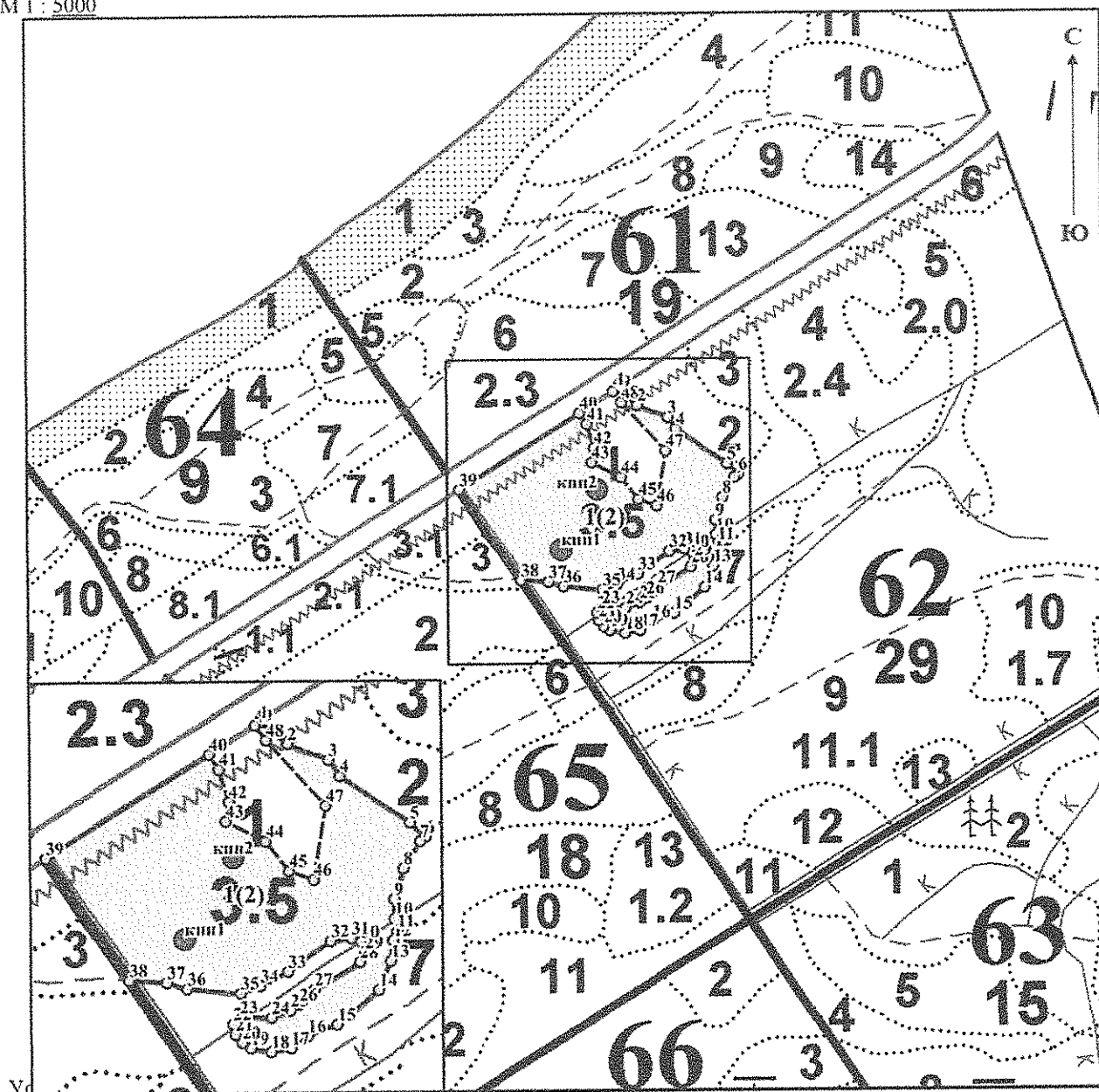
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			1															1/0,04
12	1		1															2/0,20
16	3																	3/0,52
20	1																	1/0,27
24	3																	3/1,18
28	1																	1/0,53
44	1																	1/1,32
Итого, шт.	10		2															12
Итого, куб.м.	3,92		6,14															4,06
Итого, % от запаса по породе	96,5		3,5															100,0

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 леса

M 1 : 5000



62 Номер квартала

1 Номер выдела

1(2) Номер лесопатологического выдела

— Границы участка (границы проведения ЛПО)

- - - Границы лесопатологических выделов

1 Характерные точки по границам лесопатологических выделов

● кпн1 Круговые пересчетные площадки постоянного радиуса

№ квартала	№ выдела	№ лесоположительского 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		
62	1	2	КПП 1	-	-	13.8	0,0598	N 54.985333°	E 20.553278°
62	1	2	КПП 2	-	-	13.8	0,0598	N 54.985861°	E 20.553833°

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
 (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
 пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)  
*лесопатологический выдел 1(2)*

Номера точек	Координаты	Длина, м
1	N 54.986733° E 20.554134°	25,4
2	N 54.986592° E 20.554446°	31,9
3	N 54.986488° E 20.554910°	14,2
4	N 54.986384° E 20.555039°	60,5
5	N 54.986083° E 20.555827°	15,3
6	N 54.985989° E 20.556002°	4,9
7	N 54.985962° E 20.555942°	22,9
8	N 54.985786° E 20.555756°	23,3
9	N 54.985586° E 20.555649°	14,2
10	N 54.985459° E 20.555653°	9,0
11	N 54.985380° E 20.555683°	7,2
12	N 54.985321° E 20.555639°	15,1
13	N 54.985186° E 20.555613°	22,4
14	N 54.984999° E 20.555480°	39,1
15	N 54.984774° E 20.555012°	22,8
16	N 54.984700° E 20.554680°	14,9
17	N 54.984622° E 20.554490°	14,9
18	N 54.984598° E 20.554262°	15,0
19	N 54.984622° E 20.554032°	7,3
20	N 54.984657° E 20.553935°	7,7
21	N 54.984710° E 20.553858°	7,7
22	N 54.984777° E 20.553832°	6,9
23	N 54.984822° E 20.553907°	23,1
24	N 54.984819° E 20.554268°	14,6
25	N 54.984866° E 20.554481°	7,7
26	N 54.984904° E 20.554582°	15,3
27	N 54.985002° E 20.554752°	38,5
28	N 54.985180° E 20.555266°	7,8
29	N 54.985242° E 20.555321°	8,1
30	N 54.985311° E 20.555279°	7,6
31	N 54.985334° E 20.555168°	14,9
32	N 54.985315° E 20.554937°	37,9
33	N 54.985117° E 20.554455°	22,7
34	N 54.985025° E 20.554139°	15,1
35	N 54.984978° E 20.553918°	38,4
36	N 54.985005° E 20.553320°	15,3
37	N 54.985046° E 20.553092°	26,9
38	N 54.985060° E 20.552672°	106,6
39	N 54.985852° E 20.551737°	138,6
40	N 54.986522° E 20.553561°	12,8
41	N 54.986427° E 20.553672°	24,4
42	N 54.986217° E 20.553783°	14,3
43	N 54.986090° E 20.553748°	32,3
44	N 54.985962° E 20.554202°	27,4
45	N 54.985768° E 20.554467°	18,8
46	N 54.985713° E 20.554745°	54,0
47	N 54.986192° E 20.554880°	64,1
48	N 54.986615° E 20.554202°	13,4
49	N 54.986711° E 20.554076°	4,4

**Координаты границ общего контура обследованного участка**

Номера точек	Координаты		Длина, м
	N	E	
1	N 54.986733°	E 20.554134°	25,4
2	N 54.986592°	E 20.554446°	31,9
3	N 54.986488°	E 20.554910°	14,2
4	N 54.986384°	E 20.555039°	60,5
5	N 54.986083°	E 20.555827°	15,3
6	N 54.985989°	E 20.556002°	4,9
7	N 54.985962°	E 20.555942°	22,9
8	N 54.985786°	E 20.555756°	23,3
9	N 54.985586°	E 20.555649°	14,2
10	N 54.985459°	E 20.555653°	9,0
11	N 54.985380°	E 20.555683°	7,2
12	N 54.985321°	E 20.555639°	15,1
13	N 54.985186°	E 20.555613°	22,4
14	N 54.984999°	E 20.555480°	39,1
15	N 54.984774°	E 20.555012°	22,8
16	N 54.984700°	E 20.554680°	14,9
17	N 54.984622°	E 20.554490°	14,9
18	N 54.984598°	E 20.554262°	15,0
19	N 54.984622°	E 20.554032°	7,3
20	N 54.984657°	E 20.553935°	7,7
21	N 54.984710°	E 20.553858°	7,7
22	N 54.984777°	E 20.553832°	6,9
23	N 54.984822°	E 20.553907°	23,1
24	N 54.984819°	E 20.554268°	14,6
25	N 54.984866°	E 20.554481°	7,7
26	N 54.984904°	E 20.554582°	15,3
27	N 54.985002°	E 20.554752°	38,5
28	N 54.985180°	E 20.555266°	7,8
29	N 54.985242°	E 20.555321°	8,1
30	N 54.985311°	E 20.555279°	7,6
31	N 54.985334°	E 20.555168°	14,9
32	N 54.985315°	E 20.554937°	37,9
33	N 54.985117°	E 20.554455°	22,7
34	N 54.985025°	E 20.554139°	15,1
35	N 54.984978°	E 20.553918°	38,4
36	N 54.985005°	E 20.553320°	15,3
37	N 54.985046°	E 20.553092°	26,9
38	N 54.985060°	E 20.552672°	106,6
39	N 54.985852°	E 20.551737°	138,6
40	N 54.986522°	E 20.553561°	12,8
41	N 54.986427°	E 20.553672°	24,4
42	N 54.986217°	E 20.553783°	14,3
43	N 54.986090°	E 20.553748°	32,3
44	N 54.985962°	E 20.554202°	27,4
45	N 54.985768°	E 20.554467°	18,8
46	N 54.985713°	E 20.554745°	54,0
47	N 54.986192°	E 20.554880°	64,1
48	N 54.986615°	E 20.554202°	13,4
49	N 54.986711°	E 20.554076°	4,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич

Подпись

Дата составления документа 30.06.2025

Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910  
Фототаблица

Фотография № 1



Фотография № 2



Лесной массив «Журицкая Коса», Зеленоградское 62-1-2  
17.06.2025 09:52  
54.98552°N 20.55306°E

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента государственной политики и  
регулирования в сфере развития особо охраняемых  
природных территорий Министерства природных ресурсов  
и экологии Российской Федерации

У.Г. Рамазанов

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 5-25

лесных насаждений Национального парка «Куршская коса» (лесничество)  
Калининградской области (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
Зеленоградское	-	64	3	1,8000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8000 га.

Кадастровый номер участка: 39:05:000000:539

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

Документ о праве пользования:

свидетельство о праве постоянного (бессрочного) пользования № 39-39/003-39/003/009/2016-1517/1 от

Вид разрешенного использования лесов: осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

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

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Национальный парк «Куршская коса» Участковое лесничество Зеленоградское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
 Квартал 64 Выдел 3 Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
 ООПТ: национальные парки; в соответствии со ст. 65 ВК РФ лесной участок следует отнести к водоохранной зоне (не выделено при лесоустройстве)  
 Категория защитных лесов: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях.  
 Функциональная зона: особо охраняемая  
(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 давность лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений:  
 с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )   
 с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )   
 устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:  
Межвидовая конкуренция (610). Условия произрастания (810). Короед-типограф (343). Гнили стволовые (350). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,48

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	12,5	10,2	-

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 и 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
Гнили стволовые	Б,С	3,3	-

2.5. Выборке подлежит 4,9% 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	-	%	(причины назначения)	-	;
свежего сухостоя	-	%	;	-	;
свежего ветровала	-	%	;	-	;
свежего бурелома	-	%	;	-	;
старого сухостоя	4,9	%	;	-	;
старого ветровала	-	%	;	-	;
старого бурелома	-	%	;	-	;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется\*.

\* В Приложении 1 к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 (далее – Порядок) отмечено, что минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, для категории защитных лесов «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не определены. Согласно этому же Приложению для лесов, расположенных в водоохраных зонах (за исключением трех преобладающих пород: дуба, каштана и кедра), минимальное допустимое значение полноты составляет 0,3. В связи с приоритетом сохранения лесных насаждений на землях ООПТ для рассматриваемого участка принято значение "не лимитируется". Также отмечается, что исходя из п. 8 ч. 2 ст. 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ, к особо защитным участкам лесов относятся «другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией», в том числе особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий (участки лесных земель в отдельных лесных участках (зонах) государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий регионального и федерального значения, на которых устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории, пп. «м» п. 134 Лесоустроительной инструкции, утв. приказом Минприроды России от 05.08.2022 N 510).

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Периоды	Дели-выборской адресный по адресу**-%	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зеленоградское	-	64	3	1,8000	-	-	не назначается	-	-	-	до -

Примечания -

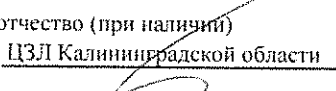
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 16.06.2025

Дата составления документа: 30.06.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)  
 Организация ЦЗЛ Калининградской области  
 Подпись 

Бормотов Михаил Васильевич  
 Должность инженер-лесопатолог 1 категории  
 Телефон 8 (4012) 97 14 85





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

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Калининградская область, Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Участковое лесничество Зеленоградское Урочище (дача) — - —

Квартал 64 Выдел 3 Площадь выдела 1,8000 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,1990 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С2Е2Б возраст 113 лет тип леса ЧР полнота 0,7

бонитет 3 запас на га 284 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Межвидовая конкуренция (610), Условия произрастания (810), Короед-типограф (343), Гнили  
стволовые (350)

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: устойчивое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,48

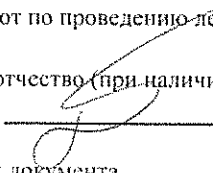
1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич

Подпись



Дата составления документа

30.06.2025

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,23

Ступень 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 том числе подлежат 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
32	10		2														12/10,33	
36	1			1													2/2,18	
40	4		2														6/8,08	
44	3		1														4/6,51	
52	2																2/4,55	
Итого, шт.	20		5	1													26	
Итого, куб.м.	24,52		6,04	1,09													31,65	
Итого, % от запаса по породе	77,5		19,1	3,4													100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: ЕЛЬ обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 2,28

Ступень 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 том числе подлежат 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			1												1		2/0,25	50,0
16	1																1/0,23	
20	2		2													1	5/1,76	20,0
24	1		1												1		3/1,52	33,3
32	2														1	1	4/3,60	50,0
36			1														1/1,14	
44	1																1/1,70	
48			1														1/2,03	
Итого, шт.	7		6												3	2	18	
Итого, куб.м.	4,94		4,51												1,54	1,25	12,24	22,7
Итого, % от запаса по породе	40,5		36,8												12,5	10,2	100,0	22,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 1,43

Степень 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 том числе 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	2		2														4/0,55		
16	2		1														3/0,74		
20	1																1/0,38		
28				1													1/0,75		
40	1		1														2/3,07		
44	1																1/1,86		
52	1		1														2/5,19		
Итого, шт.	8		5	1													14		
Итого, куб.м.	7,14		4,65	0,75													12,55		
Итого, % от запаса по породе	56,9		37,1	6,0													100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 6С2Е2Б

Средневзвешенная категория состояния 1,48

Степень 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 том числе 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	2		3												1		6/0,81	16,7	
16	3		1														4/0,96		
20	3		2													1	6/2,14	16,7	
24	1		1												1		3/1,32	33,3	
28				1													1/0,75		
32	12		2												1	1	16/13,94	12,5	
36	1		1	1													3/3,32		
40	5		3														8/11,15		
44	5		1														6/10,08		
48			1														1/2,03		
52	3		1														4/9,74		
Итого, шт.	35		16	2											3	2	58		
Итого, куб.м.	36,60		15,20	1,84											1,54	1,25	56,43	4,9	
Итого, % от запаса по насажде- нию	64,9		26,9	3,3											2,7	2,2	100,0	4,9	

Условные обозначения:

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

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Участковое лесничество Зеленоградское Урочище (дача) -

Квартал 64 Выдел 3 Площадь выдела 1,8000 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласконические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0995 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6С2Е2Б возраст 113 лет тип леса ЧР полнота 0,7

бонитет 3 запас на га 284 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Межвидовая конкуренция (610), Условия произрастания (810), Короед-типограф (343), Гнили  
стволовые (350)

Время ослабления, повреждения: 2024 год

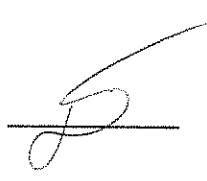
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,52

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич Подпись 

Дата составления документа 30.06.2025

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,16

Степень 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 том числе 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	
32		4		2														6/5,17	
36		1			1													2/2,18	
40		4																4/5,38	
44		3																3/4,88	
Итого, шт.	12			2		1												15	
Итого, куб.м.	14,80			1,72		1,09												17,61	
Итого, % от запаса по породе	84,0			9,8		6,2												100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: ЕЛЬ обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 2,16

Степень 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 том числе 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				1														2/0,25	50,0
16		1																1/0,23	
20		2		1													1	4/1,41	25,0
24		1		1													1	3/1,52	33,3
32		1															1	2/1,80	50,0
36				1														1/1,14	
44		1																1/1,70	
48				1														1/2,03	
Итого, шт.	6			5													2	2	15
Итого, куб.м.	4,04			4,15													0,63	1,25	10,08
Итого, % от запаса по породе	40,1			41,2													6,3	12,4	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 1,50

Степень тощиты, 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 том числе 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															1/0,25	
40			1															1/1,54	
44	1																	1/1,86	
52	1		1															2/5,19	
Итого, шт.	2		3															5	
Итого, куб.м.	4,46		4,38															8,83	
Итого, % от запаса по породам	50,4		49,6															100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Калининградская область. Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Участковое лесничество Зеленоградское. Урочище (дача) -  
Квартал 64. Выдел 3. Площадь выдела 1.8000 га.  
Лесопатологический выдел -. Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 17,8 м.  
Размер временной пробной площади: 0,0995 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав бС2Е2Б возраст 113 лет тип леса ЧР полнота 0,7  
бонитет 3 запас на га 284 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Межвидовая конкуренция (610), Условия произрастания (810), Гнили стволовые (350), Короед-  
типограф (343)

Время ослабления, повреждения: 2024 год

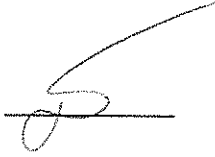
Состояние насаждения: устойчивое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,47

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич Подпись   
Дата составления документа 30.06.2025

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,31

Ступень 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 том числе 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
32	6																6/5,17	
40			2														2/2,69	
44			1														1/1,63	
52	2																2/4,55	
Итого, шт.	8		3														11	
Итого, куб.м.	9,71		4,32														14,03	
Итого, % от запаса по породе	69,2		30,8														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: ЕЛЬ обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 2,84

Ступень 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 том числе 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
20			1														1/0,35	
32	1														1		2/1,80	50,0
Итого, шт.	1		1												1		3	
Итого, куб.м.	0,90		0,35												0,90		2,15	41,8
Итого, % от запаса по породе	41,9		16,3												41,8		100,0	41,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 1,28

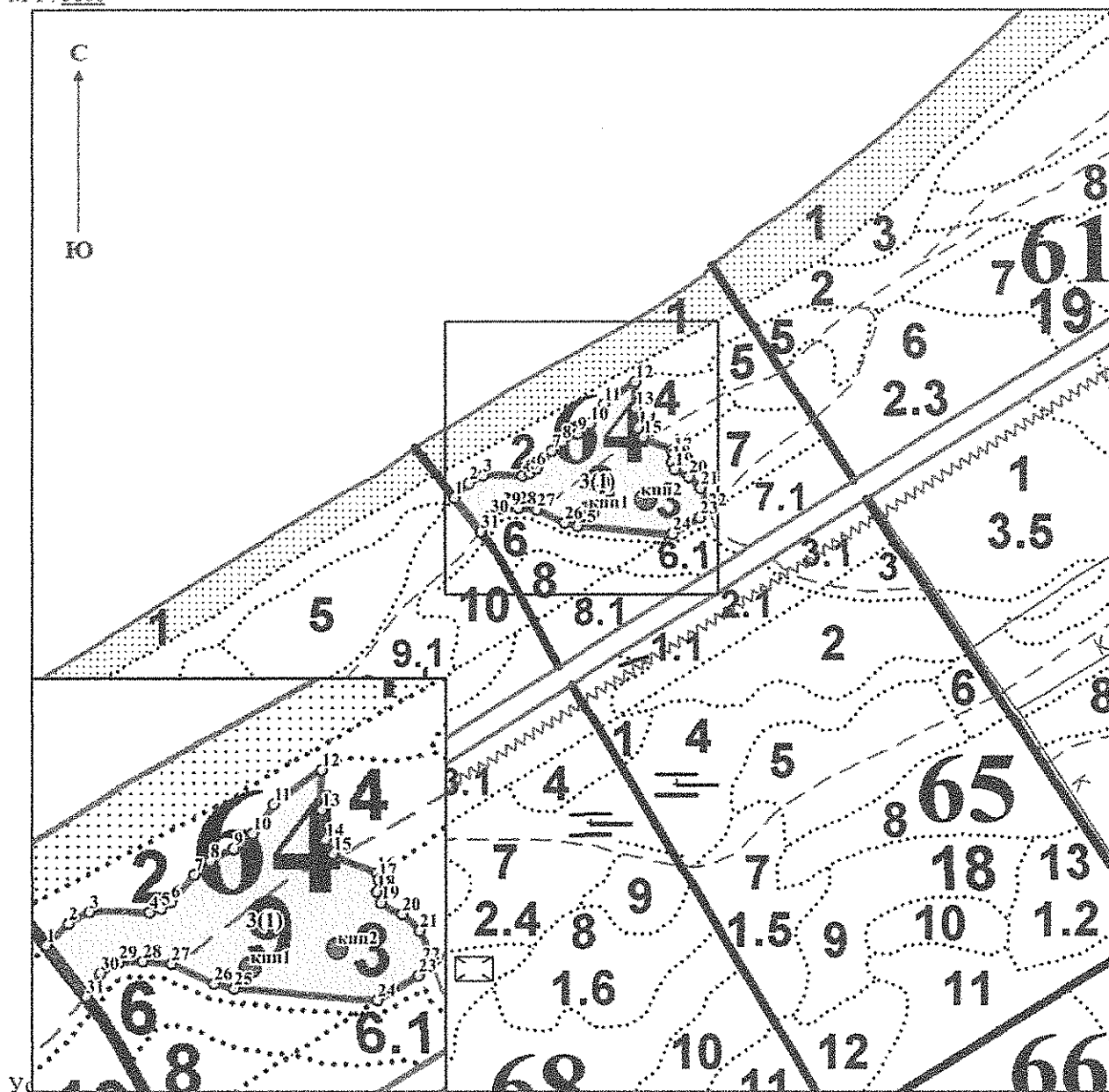
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)			5 (г.д.е)			шт/куб м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2		2														40,55	
16	2																20,49	
20	1																10,38	
28				1													10,75	
40	1																11,54	
Итого, шт.	6		2	1													9	
Итого, куб.м.	2,69		0,28	0,75													3,72	
Итого, % от запаса по породе	72,3		7,4	20,3													100,0	

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 леса

М 1 : 5000



- 64** Номер квартала
- 3** Номер выдела
- 3(1)** Номер лесопатологического выдела
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- Границы лесопатологических выделов
- 1** Характерные точки по границам лесопатологических выделов
- Круговые пересчетные площадки постоянного радиуса

№ 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		
64	3		КПП 1	-	-	17.8	0,0995	N 54.985722°	E 20.547528°
64	3		КПП 2	-	-	17.8	0,0995	N 54.985833°	E 20.548389°

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
-	-	-

**Координаты границ общего контура обследованного участка**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	N 54.985838°	E 20.545493°	20,1
2	N 54.985966°	E 20.545715°	15,5
3	N 54.986033°	E 20.545928°	38,1
4	N 54.986034°	E 20.546523°	7,6
5	N 54.986056°	E 20.546635°	7,8
6	N 54.986096°	E 20.546736°	22,6
7	N 54.986251°	E 20.546963°	13,4
8	N 54.986330°	E 20.547121°	16,9
9	N 54.986400°	E 20.547354°	15,5
10	N 54.986489°	E 20.547541°	23,0
11	N 54.986659°	E 20.547746°	37,5
12	N 54.986856°	E 20.548220°	25,5
13	N 54.986627°	E 20.548225°	19,4
14	N 54.986455°	E 20.548265°	10,1
15	N 54.986375°	E 20.548341°	30,7
16	N 54.986266°	E 20.548781°	4,3
17	N 54.986228°	E 20.548797°	7,9
18	N 54.986159°	E 20.548778°	7,4
19	N 54.986097°	E 20.548822°	15,4
20	N 54.986032°	E 20.549033°	15,4
21	N 54.985938°	E 20.549211°	22,6
22	N 54.985747°	E 20.549331°	11,0
23	N 54.985680°	E 20.549205°	30,8
24	N 54.985536°	E 20.548794°	91,7
25	N 54.985599°	E 20.547365°	13,1
26	N 54.985626°	E 20.547165°	29,8
27	N 54.985739°	E 20.546744°	18,2
28	N 54.985753°	E 20.546461°	15,2
29	N 54.985746°	E 20.546224°	13,6
30	N 54.985682°	E 20.546043°	17,7
31	N 54.985546°	E 20.545900°	41,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич

Подпись

Дата составления документа 30.06.2025

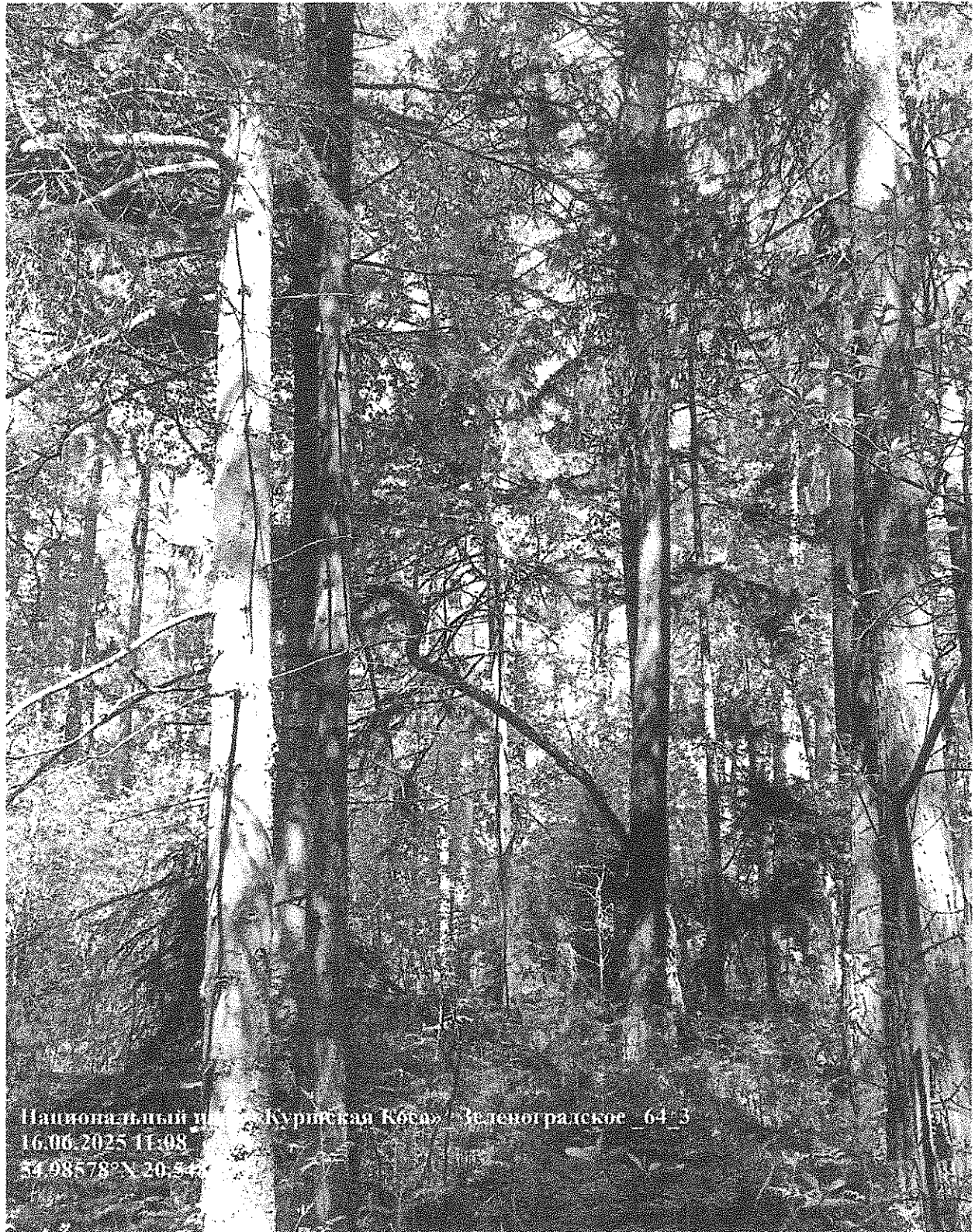
Фотография № 1



Национальный парк «Куршская Коса»\_ Зеленоградское\_64  
16.06.2025 11:11  
54.98583°N 20.54844°E

Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910  
Фототаблица

Фотография № 2



Национальный парк «Курьская Кбса» Зеленоградское\_64\_3  
16.06.2025 11:08  
54.98578°N 20.844°E

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития особо охраняемых природных территорий Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

У.Г. Рамазанов

дата

Акт лесопатологического обследования № 6-23

лесных насаждений Национального парка «Куршская коса» (лесничество) Калининградской области (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
Зеленоградское	-	65	2	1,9000	1	0,1965

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1965 га.

Кадастровый номер участка: 39:05:000000:539

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

Документ о праве пользования:

свидетельство о праве постоянного (бессрочного) пользования № 39-39/003-39/003/009/2016-1517/1 от

Вид разрешенного использования лесов: осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

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

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Национальный парк «Куршская коса» Участковое лесничество Зеленоградское  
 2.1. Лесничество \_\_\_\_\_  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
 Квартал 65 Выдел 2 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
 ООПТ: национальные парки; в соответствии со ст. 65 ВК РФ лесной участок следует отнести к водоохранной зоне (не выделено при лесоустройстве)

Категория защитных лесов: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях.

Функциональная зона: особо охраняемая

(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 \_\_\_\_\_ давность лесоустройства \_\_\_\_\_

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

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

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

Условия произрастания (810), Бурелом прошлых лет (822), Короед-типограф (343), Межвидовая конкуренция (610), Гнили ствольные (350), Ветровал прошлых лет (821).  
Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,50

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	9,6	8,6	-

#### 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 поврежденных	по окружности (менее 1/2; более 1/2)	процент поврежденных
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
Гнили стволывые	Е	1,9	-

2.5. Выборке подлежит 82,9% 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	- %	(причины назначения)	- ;
свежего сухостоя	- %		- ;
свежего ветровала	- %		- ;
свежего бурелома	- %		- ;
старого сухостоя	<u>66,0</u> %		- ;
старого ветровала	<u>1,4</u> %		- ;
старого бурелома	<u>15,5</u> %		- ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется\*.

\* В Приложении 1 к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 (далее – Порядок) отмечено, что минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, для категории защитных лесов «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не определены. Согласно этому же Приложению для лесов, расположенных в водоохранных зонах (за исключением трех преобладающих пород: дуба, каштана и кедра), минимальное допустимое значение полноты составляет 0,3. В связи с приоритетом сохранения лесных насаждений на землях ООПТ для рассматриваемого участка принято значение "не лимитируется". Также отмечается, что исходя из п. 8 ч. 2 ст. 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ, к особо защитным участкам лесов относятся «другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией», в том числе особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий (участки лесных земель в отдельных лесных участках (зонах) государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий регионального и федерального значения, на которых устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории, пп. «м» п. 134 Лесоустроительной инструкции, утв. приказом Минприроды России от 05.08.2022 N 510)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Периоды	Доля вырубленной древесины по запасу** %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зеленоградское	-	65	2	1,9000	1	0,1965	ССР	0,1965	Е,С,Б	82,9	до 17.06.2027

Примечания:

Насаждение на рассматриваемом лесопатологическом выделе полностью утратило свои целевые функции. Также отмечается, что на этом лесопатологическом выделе основная часть деревьев представлена сухостоем, что увеличивает опасность возникновения и распространения пожаров на особо охраняемой природной территории.

Согласно ч. 2 и ч. 3 ст. 112 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (с изм. и доп.), п. 5 и п. 6 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (утв. приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558) - В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных лесных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан.

- В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»

В Приложении 1 к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 (далее – Порядок) отмечено, что минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, для категории защитных лесов «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не определены.

Согласно п. 6 Порядка в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Согласно п. 54 Порядка сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции (приложение 1 к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО

При этом, в соответствии с п. 55 Порядка сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

В п. 10 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации (утв. приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993, далее – Правила), определено, что сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Согласно п. 34 Правил с учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды интенсивности - 21-30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31-40 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11-20 процентов, умеренной интенсивности - 21-30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31-40 процентов, высокой интенсивности - 41-50 процентов, очень высокой интенсивности - 51-70 процентов. Т. е. интенсивность выборочной рубки не может превышать 70%.

В соответствии с пп. 27 п. 11 положения о национальном парке «Курильская коса» (утв. приказом Минприроды России от 09.08.2022 № 516), на территории национального парка запрещается в т. ч. проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением случаев, предусмотренных этим Положением). При этом, согласно пп. 3 и пп. 5 п. 12.2.1 в особо охраняемой зоне допускаются проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, проведение сплошных санитарных рубок лесных насаждений.

В лесохозяйственном регламенте лесничества «Национальный парк «Курильская коса» 2016 года (раздел 2.17.3. Требования к защите лесов от вредных организмов) определено, что предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий

При этом рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности, Правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами, утвержденными в установленном лесным законодательстве порядке.

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.

проведение лесовосстановления

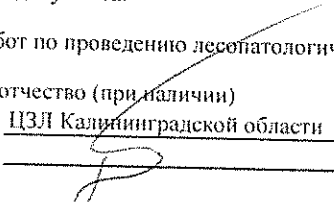
Дата проведения ЛПО: 17.06.2025

Дата составления документа: 26.06.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ЦЗЛ Калининградской области

Подпись 

Бормотов Михаил Васильевич

Должность инженер-лесопатолог 1 категории

Телефон 8 (4012) 97 14 85

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Калининградская область  
Участковое лесничество Зеленоградское  
Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
год проведения	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер выдела лесопатологического выдела	площадь выдела лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
2016	65	2	1,9000	защитные	леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)	-	ТО	х	х	4ЕЗС2Б1Е	Е	160	20	26	ЧР	0,5	3	191			0,1965
											С	140	23	40							
											Б	100	21	24							
2016	65	2	1,9000	защитные	леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)	-	Ф	1	0,1965	Е	110	24	40	ЧР	0,7	3	437		1	0,1965	
										С	120	25	44								
2016	65	2	1,9000	защитные	леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)	-				Б	70	21	36								

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

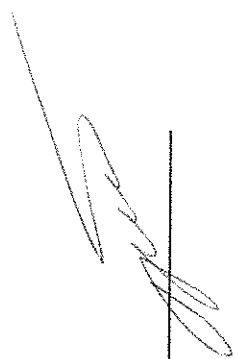
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бормотов Михаил Васильевич

Подпись





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество Национальный парк «Куршская коса»

Участковое лесничество Зеленоградское Урочище (дача) -

Квартал 65 Выдел 2 Площадь выдела 1,9000 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1965 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0,1965 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е1С1Б возраст 110 лет тип леса ЧР полнота 0,7

бонитет 3 запас на га 437 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Условия произрастания (810), Бурелом прошлых лет (822), Короед-типограф (343), Межвидовая конкуренция (610), Гнили ствольные (350), Ветровал прошлых лет (821)

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,50

1.6. Назначенные мероприятия:

сплошная санитарная рубка на площади 0,1965 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич

Подпись

Дата составления документа

26.06.2025

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: ЕЛЬ обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 4,94

Ступень 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 том числе 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
24	2															3	5/2,65	60,0
28														7			7/5,05	100,0
32														6			6/5,65	100,0
36														2		5	7/8,34	100,0
40														10			10/14,72	100,0
44														7			7/12,47	100,0
48														3			3/6,36	100,0
52														3			3/7,46	100,0
60															2		2/6,62	100,0
Итого, шт.	2													38	5	5	50	
Итого, куб.м.	1,06													54,09	8,21	5,96	69,33	98,5
Итого, % от запаса по породе	1,5													78,1	11,8	8,6	100,0	98,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,67

Ступень 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 том числе 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
44	1				1		1										3/4,94	
48	2																2/3,92	
64	1																1/3,48	
Итого, шт.	4				1		1										6	
Итого, куб.м.	9,04				1,65		1,65										12,34	
Итого, % от запаса по породе	73,4				13,3		13,3										100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 3,77

Степень 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 том числе 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	
32																	1	1/0,82	100,0
36																	2	2/2,07	100,0
40	1																	1/1,28	
Итого, шт.	1																3	4	
Итого, куб.м.	1,28																2,89	4,17	69,3
Итого, % от запаса по породе	30,7																69,3	100,0	69,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 8Е1С1Б

Средневзвешенная категория состояния 4,50

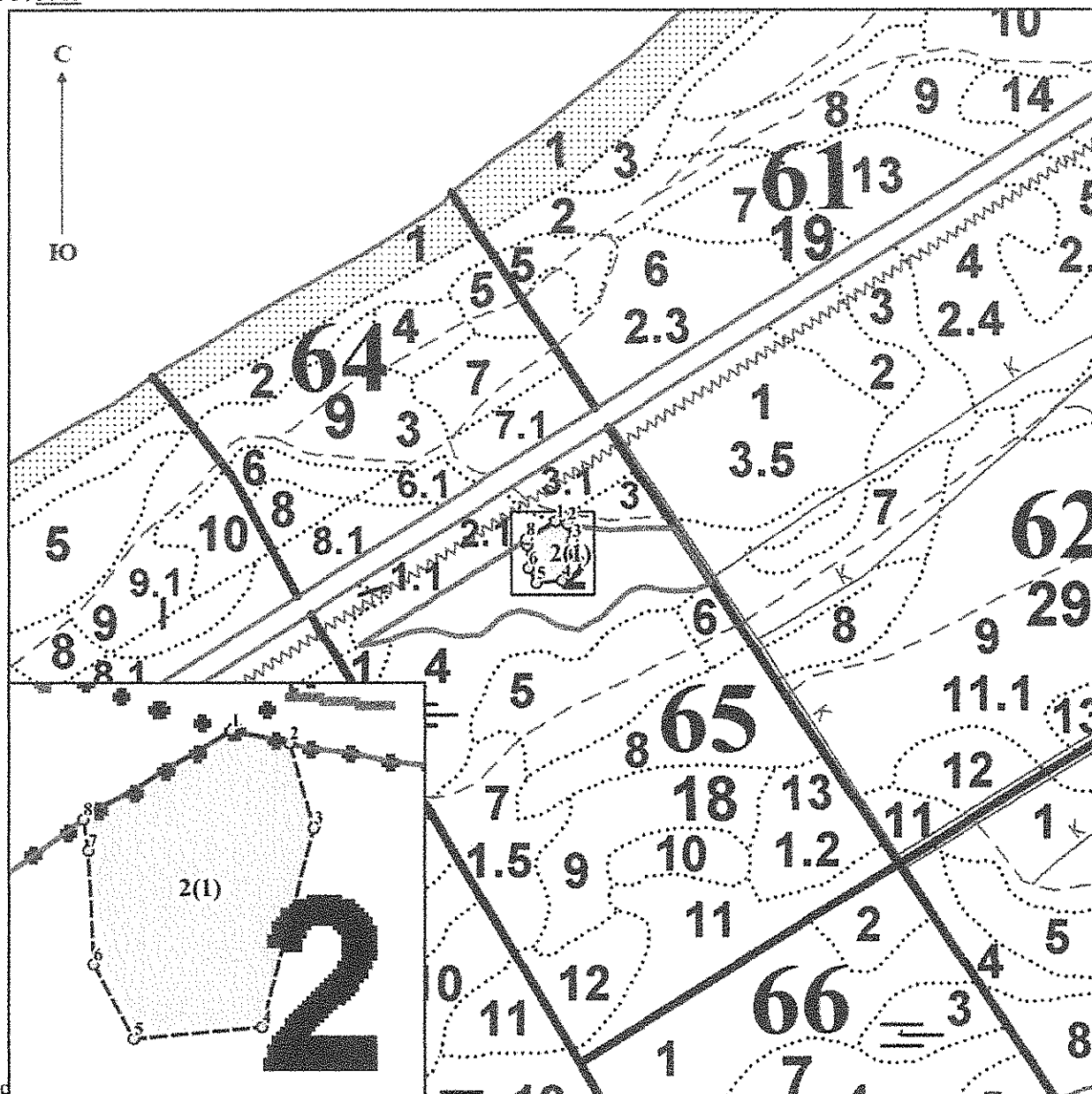
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	2															3	5/2,65	60,0	
28															7		7/5,05	100,0	
32															7		7/6,47	100,0	
36															4	5	9/10,42	100,0	
40	1														10		11/16,00	90,9	
44	1				1		1								7		10/17,41	70,0	
48	2														3		5/10,28	60,0	
52															3		3/7,46	100,0	
60																2	2/6,62	100,0	
64	1																1/3,48		
Итого, шт.	7				1		1								41	5	5	60	
Итого, куб.м.	11,38				1,65		1,65								56,99	8,21	5,96	85,84	82,9
Итого, % от запаса по насаждению	13,3				1,9		1,9								66,4	9,6	6,9	100,0	82,9

Условные обозначения:

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

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

M 1 : 5000



- 65    Номер квартала
- 2    Номер выдела
- 2(1)    Номер лесопатологического выдела
- Границы участка (границы проведения ЛПО)
- - -    Границы лесопатологических выделов
- 1    Характерные точки по границам лесопатологических выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
65	2	1	сплошной перечет	-	-	-	0,1965	-	-

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)  
*лесопатологический выдел 2(1)*

Номера точек	Координаты	Длина, м
1	N 54.985036° E 20.550962°	11,6
2	N 54.985015° E 20.551140°	17,0
3	N 54.984868° E 20.551215°	39,6
4	N 54.984523° E 20.551062°	24,7
5	N 54.984502° E 20.550678°	16,3
6	N 54.984630° E 20.550557°	21,9
7	N 54.984827° E 20.550538°	6,1
8	N 54.984881° E 20.550523°	33,0

**Координаты границ общего контура обследованного участка**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	N 54.985036°	E 20.550962°	11,6
2	N 54.985015°	E 20.551140°	17,0
3	N 54.984868°	E 20.551215°	39,6
4	N 54.984523°	E 20.551062°	24,7
5	N 54.984502°	E 20.550678°	16,3
6	N 54.984630°	E 20.550557°	21,9
7	N 54.984827°	E 20.550538°	6,1
8	N 54.984881°	E 20.550523°	33,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич

Подпись

Дата составления документа

26.06.2025

Фотография № 1



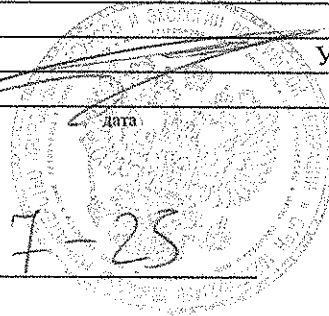
Фотография № 2



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития особо охраняемых природных территорий Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

У.Г. Рамазанов



Акт лесопатологического обследования № 7-25

лесных насаждений Национального парка «Куршская коса» (лесничество) Калининградской области (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
Зеленоградское	-	65	2	1,9000	2	1,7035

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7035 га.

Кадастровый номер участка: 39:05:000000:539

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

Документ о праве пользования:

свидетельство о праве постоянного (бессрочного) пользования № 39-39/003-39/003/009/2016-1517/1 от

Вид разрешенного использования лесов: осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

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

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Национальный парк «Куршская коса»      Участковое лесничество      Зеленоградское

2.1. Лесничество \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 65      Выдел 2      Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ: национальные парки; в соответствии со ст. 65 ВК РФ лесной участок следует отнести к водоохранной зоне (не выделено при лесоустройстве)

Категория защитных лесов: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях.

Функциональная зона: особо охраняемая

(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 давность лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

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

Условия произрастания (810), Короед-типограф (343), Бурелом прошлых лет (822), Гнили стволовые (350). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 1,56

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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0,0	4,0	-

#### 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 и 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
Гнили стволовые	С	1,3	-

2.5. Выборке подлежит 10,5% 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	9,2	%	;		
старого ветровала	-	%	;		
старого бурелома	1,3	%	;		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется\*.

\* В Приложении 1 к Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 (далее – Порядок) отмечено, что минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, для категории защитных лесов «лес, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не определены. Согласно этому же Приложению для лесов, расположенных в водоохраных зонах (за исключением трех преобладающих пород: дуба, каштана и кедра), минимальное допустимое значение полноты составляет 0,3. В связи с приоритетом сохранения лесных насаждений на землях ООПТ для рассматриваемого участка принято значение "не лимитируется". Также отмечается, что исходя из п. 8 ч. 2 ст. 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ, к особо защитным участкам лесов относятся «другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией», в том числе особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий (участки лесных земель в отдельных лесных участках (зонах) государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий регионального и федерального значения, на которых устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории, пп. «м» п. 134 Лесоустроительной инструкции, утв. приказом Минприроды России от 05.08.2022 N 510).

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбрасываемой древесины по диаметру*, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зеленоградское	-	65	2	1,9000	2	1,7035	не назначается	-	-	-	до •

Примечания -

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: 17.06.2025

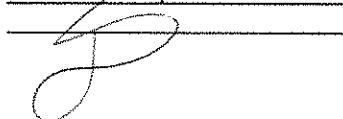
Дата составления документа: 30.06.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ЦЗЛ Калининградской области

Подпись



Бормотов Михаил Васильевич

Должность инженер-лесопатолог I категории

Телефон 8 (4012) 97 14 85

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

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Участковое лесничество Зеленоградское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесосурьвестки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей																		
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	попуты	запас, куб м/га	количество, шт	Общая площадь, га																	
2016	65	2	1,9000	защиты	леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях)		ТО	х	2	1,7035	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21														
																								Е	100	20	26	40	чр	3	191						
																																С	140	23	40	0,5	3
Е	50	17	20	33	Е	109	24	26	53	28	6Б4С+Б	С	140	26	53	0,7	3	329	2	0,1196																	
																					Б	90	21	28	Б	90	21	28									

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

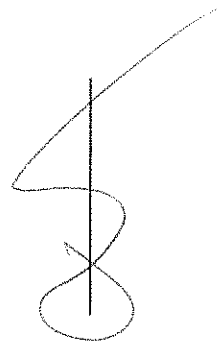
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Бормотов Михаил Васильевич

Подпись





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

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № обш**

1.1. Субъект Российской Федерации Калининградская область, Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Участковое лесничество Зеленоградское Урочище (дача) -  
Квартал 65 Выдел 2 Площадь выдела 1.9000 га.  
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1.7035 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13.8 м.  
Размер временной пробной площади: 0,1196 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав БЕ4С+Б возраст 109 лет тип леса ЧР полнота 0.7  
бонитет 3 запас на га 329 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Условия произрастания (810), Гнили стволовые (350), Короед-типограф (343), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,56

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

30.06.2025

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: ЕЛЬ обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,75

Степень 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 том числе 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	1																	1/0,13	
20	1																	1/0,36	
24	5		1												2			8/4,17	25,0
28	2														1			3/2,13	33,3
32	4														1	1		6/5,56	33,3
36	1																	1/1,17	
40	2																	2/2,89	
48	2																	2/4,17	
52			1															1/2,44	
Итого, шт.	18		2												4	1		25	
Итого, куб.м.	16,45		2,97												2,68	0,93		23,02	15,7
Итого, % от запаса по породе	71,4		12,9												11,7	4,0		100,0	15,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,28

Степень 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 том числе 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	
24															1			1/0,50	100,0
36			2															2/2,27	
44	2																	2/3,38	
56	2																	2/5,48	
64	1																	1/3,58	
Итого, шт.	5		2													1		8	
Итого, куб.м.	12,45		2,27													0,50		15,22	3,3
Итого, % от запаса по породе	81,8		14,9													3,3		100,0	3,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступень 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 том числе 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
24	1																1/0,46	
28	1																1/0,63	
Итого, шт.	2																2	
Итого, куб.м.	1,09																1,09	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 6Е4С+Б

Средневзвешенная категория состояния 1,56

Ступень 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 том числе 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	1																1/0,13	
20	1																1/0,36	
24	6		1											2	1		10/5,13	30,0
28	3													1			4/2,75	25,0
32	4													1		1	6/5,56	33,3
36	1		2														3/3,44	
40	2																2/2,89	
44	2																2/3,38	
48	2																2/4,17	
52			1														1/2,44	
56	2																2/5,48	
64	1																1/3,58	
Итого, шт.	25		4											4	1	1	35	
Итого, куб.м.	29,98		5,23											2,68	0,50	0,93	39,32	10,5
Итого, % от запаса по насажде- нию	76,2		13,3											6,8	1,3	2,4	100,0	10,5

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - обработано вредителями.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Участковое лесничество Зеленоградское Урочище (дача) -  
Квартал 65 Выдел 2 Площадь выдела 1,9000 га.  
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1,7035 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав бЕ4С+Б возраст 109 лет тип леса ЧР полнота 0,7

бонитет 3 запас на га 329 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Условия произрастания (810), Гнили стволовые (350), Короед-типограф (343), Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: 2024 год

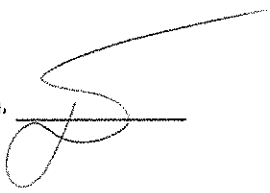
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,73

1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич Подпись 

Дата составления документа 30.06.2025

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Ель обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,85

Ступень 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 том числе подлежат 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	1																	1/0,13	
20	1																	1/0,36	
24	4		1												1			6/3,13	16,7
28	2														1			3/2,13	33,3
32	2														1	1		4/3,70	50,0
36	1																	1/1,17	
40	2																	2/2,89	
48	1																	1/2,08	
52			1															1/2,44	
Итого, шт.	14		2												3	1		20	
Итого, куб.м.	11,99		2,97												2,16	0,93		18,04	17,1
Итого, % от запаса по породе	66,5		16,4												12,0	5,1		100,0	17,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: СОСНА обыкновенная

Средневзвешенная категория состояния 1,48

Ступень 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 том числе подлежат 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	
24															1			1/0,50	100,0
36			2															2/2,27	
44	2																	2/3,38	
56	1																	1/2,74	
Итого, шт.	3		2													1		6	
Итого, куб.м.	6,13		2,27													0,50		8,89	5,7
Итого, % от запаса по породе	68,8		25,5													5,7		100,0	5,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество Национальный парк «Куршская коса»  
Участковое лесничество Зеленоградское Урочище (дача) -  
Квартал 65 Выдел 2 Площадь выдела 1,9000 га.  
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1,7035 га.

### 1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е4С+Б возраст 109 лет тип леса ЧР полнота 0,7

бонитет 3 запас на га 329 кубм возобновление: -

### 1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Условия произрастания (810)

Время ослабления, повреждения: 2024 год

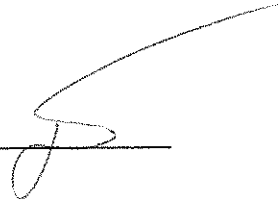
Состояние насаждения: устойчивое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,17

### 1.6. Назначенные мероприятия:

не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич Подпись 

Дата составления документа 30.06.2025

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: **ЕЛЬ обыкновенная**

Средневзвешенная категория состояния **1,42**

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 том числе подлежат рубке, %		
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
24	1																1		2/1,04	50,0
32	2																		2/1,85	
48	1																		1/2,08	
<b>Итого, шт.</b>	<b>4</b>																<b>1</b>		<b>5</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>4,46</b>																<b>0,52</b>		<b>4,98</b>	<b>10,5</b>
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>89,5</b>																<b>10,5</b>		<b>100,0</b>	<b>10,5</b>

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: **СОСНА обыкновенная**

Средневзвешенная категория состояния **1,00**

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 том числе подлежат рубке, %		
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
56	1																		1/2,74	
64	1																		1/3,58	
<b>Итого, шт.</b>	<b>2</b>																		<b>2</b>	
<b>Итого, куб.м.</b>	<b>6,32</b>																		<b>6,32</b>	
<b>Итого, % от запаса по породе</b>	<b>100,0</b>																		<b>100,0</b>	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 1.00

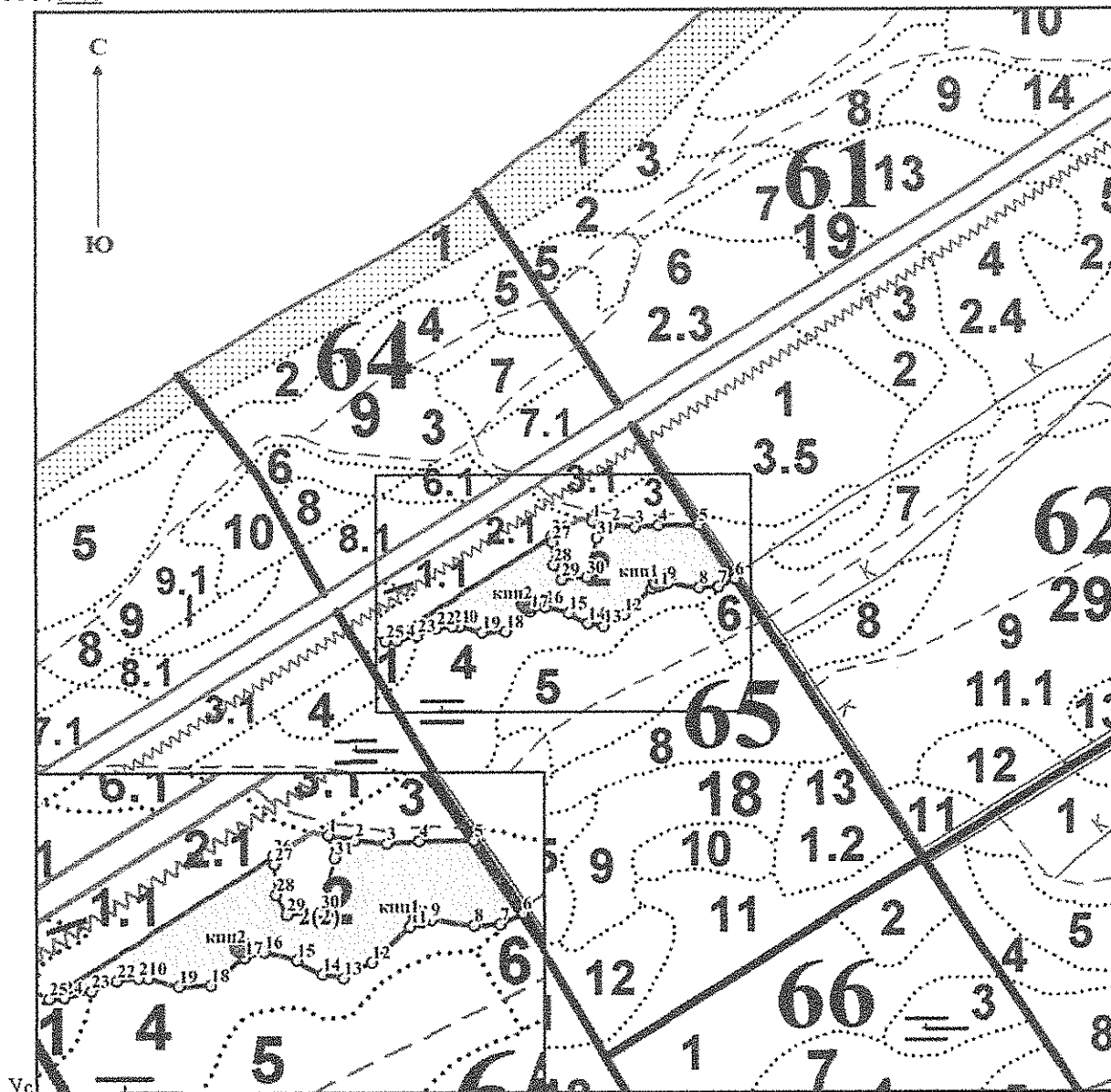
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1																1,0,46	
28	1																1,0,63	
Итого, шт.	2																2	
Итого, куб.м.	1,09																1,09	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

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 леса

М 1 : 5000



Ус

- 65** Номер квартала
- 2 Номер выдела
- 2(2) Номер лесопатологического выдела
-  Границы участка (границы проведения ЛПО)
-  Границы лесопатологических выделов
- 1 Характерные точки по границам лесопатологических выделов
-  или 1 Круговые пересчетные площадки постоянного радиуса

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета / центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
65	2	2	КПП 1	-	-	13,8	0,0598	N 54.984500°	E 20.552167°
65	2	2	КПП 2	-	-	13,8	0,0598	N 54.984306°	E 20.550167°

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)  
*лесопатологический выдел 2(2)*

Номера точек	Координаты	Длина, м
1	N 54.984984° E 20.551439°	23,1
2	N 54.984962° E 20.551798°	22,9
3	N 54.984980° E 20.552155°	38,9
4	N 54.984984° E 20.552762°	63,0
5	N 54.984516° E 20.553315°	18,1
6	N 54.984446° E 20.553060°	18,6
7	N 54.984438° E 20.552770°	30,8
8	N 54.984474° E 20.552293°	7,6
9	N 54.984460° E 20.552176°	8,4
10	N 54.984429° E 20.552057°	37,2
11	N 54.984199° E 20.551635°	23,2
12	N 54.984097° E 20.551318°	15,5
13	N 54.984120° E 20.551080°	21,1
14	N 54.984210° E 20.550790°	23,8
15	N 54.984263° E 20.550429°	15,0
16	N 54.984225° E 20.550205°	30,9
17	N 54.984047° E 20.549835°	22,7
18	N 54.984039° E 20.549480°	22,6
19	N 54.984091° E 20.549140°	6,8
20	N 54.984090° E 20.549033°	15,4
21	N 54.984075° E 20.548793°	19,8
22	N 54.984008° E 20.548506°	20,0
23	N 54.983964° E 20.548203°	10,9
24	N 54.983957° E 20.548033°	189,6
25	N 54.984881° E 20.550523°	6,1
26	N 54.984827° E 20.550538°	21,9
27	N 54.984630° E 20.550557°	16,3
28	N 54.984502° E 20.550678°	24,7
29	N 54.984523° E 20.551062°	39,6
30	N 54.984868° E 20.551215°	17,0
31	N 54.985015° E 20.551140°	19,5

**Координаты границ общего контура обследованного участка**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	N 54.984984°	E 20.551439°	23,1
2	N 54.984962°	E 20.551798°	22,9
3	N 54.984980°	E 20.552155°	38,9
4	N 54.984984°	E 20.552762°	63,0
5	N 54.984516°	E 20.553315°	18,1
6	N 54.984446°	E 20.553060°	18,6
7	N 54.984438°	E 20.552770°	30,8
8	N 54.984474°	E 20.552293°	7,6
9	N 54.984460°	E 20.552176°	8,4
10	N 54.984429°	E 20.552057°	37,2
11	N 54.984199°	E 20.551635°	23,2
12	N 54.984097°	E 20.551318°	15,5
13	N 54.984120°	E 20.551080°	21,1
14	N 54.984210°	E 20.550790°	23,8
15	N 54.984263°	E 20.550429°	15,0
16	N 54.984225°	E 20.550205°	30,9
17	N 54.984047°	E 20.549835°	22,7
18	N 54.984039°	E 20.549480°	22,6
19	N 54.984091°	E 20.549140°	6,8
20	N 54.984090°	E 20.549033°	15,4
21	N 54.984075°	E 20.548793°	19,8
22	N 54.984008°	E 20.548506°	20,0
23	N 54.983964°	E 20.548203°	10,9
24	N 54.983957°	E 20.548033°	189,6
25	N 54.984881°	E 20.550523°	6,1
26	N 54.984827°	E 20.550538°	21,9
27	N 54.984630°	E 20.550557°	16,3
28	N 54.984502°	E 20.550678°	24,7
29	N 54.984523°	E 20.551062°	39,6
30	N 54.984868°	E 20.551215°	17,0
31	N 54.985015°	E 20.551140°	19,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Бормотов Михаил Васильевич

Подпись

Дата составления документа

30.06.2025

Фотография № 1



Фотография № 2



Фотография № 3

