

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии-начальник департамента лесного хозяйства и использования объектов животного мира Калининградской области

Я.Г. Поплавская
«10» 20 17 г.



Акт лесопатологического обследования № 27-Кр-А

лесных насаждений Краснознаменского лесничества (лесопарка)
Калининградской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мичуринское		155	13	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка таксатора

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: 773

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

 свежего бурелома _____ %

старого ветровала 4 %

в том числе: старого бурелома _____ %

 старого сухостоя 9 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Мичуринское		155	13	1,6	ВСП	1,6	Е	16	2017 - 2018г.
							Б	14	
							Д	48	
							Олч	3	
							Я	8	
Итого								89	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления не требуются

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений ЛПМ

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины 773

Дата проведения обследований 18.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веровкин А.А. Подпись 

Дата составления документа 18.09.17 Телефон 89052431576


Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	155	13	1,6	защит	143	1		10Д	Д	110	30	36	Кс	С2	0,7	1	400		
Ф		155	13	1,6	защит	143			7Д2Е1Б+Олч+Я	Д	110	30	36	Кс	С2	0,7	1	400	Сплош.	перечет

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веревицкая АА Подпись 


Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Калининградская область
Лесничество (лесопарк) Краснознаменское Квартал 155 Выдел 13
Площадь 1,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га
Таксационная характеристика:
Тип леса Кс Состав 7Д2Е1Б+Олч+Я Возраст 110 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 400 Возобновление нет
Время и причина ослабления лесного насаждения 773

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веревкин Р.А. Подпись Дата составления документа 18.03.17 Телефон 8905 2431576

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	43									5							48	10
12	22									7							29	24
16	31					1				8							40	23
20	24					3											27	11
24	28					3				3							34	18
28	23					1											24	4
32	19					1							1				21	10
36	14					1				1							16	13
40	6					3											9	33
44	7																7	0
Итого, %	85					5				10			0				255	15

Порода: Ольха

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	5																5	0
24	4												2				6	33

28	6																2					8	25	
32	3																	1					4	33
Итого, %	78																	22					23	22

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	3									3			1				7	57	
24	5									3							8	38	
28	4																4	0	
32										1							1	100	
36	2												1				3	33	
40													1				1	100	
44	3																3	0	
48										2							2	100	
52	2																2	0	
56										1							1	100	
Итого, %	59									31			10				32	41	

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV	V	VI	ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат

				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	26									6							32	19
20	50									13			2				65	23
24	41									6			1				48	15
28	52					1				11							64	19
32	49									4							53	8
36	46					2				6			1				55	16
40	36									3							39	8
44	24					1				2							27	11
48	28									2							30	7
52	19									1							20	5
56	12																12	0
60	7																7	0
Итого, %	86					1				12			1				452	14

Порода: Ясень

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16													1				1	100
20																		
24																		
28																		
32																		
36													1				1	100
40													1				1	100

