

УТВЕРЖДАЮ:

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

Л.Г. Поплавская

«07» _____ 20 17 г.

Акт лесопатологического обследования № 18-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		130	2	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение состава, полноты, запаса в результате ранее проведенных СОМ

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: 300, 773

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	ель	отработано	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 82 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 13 % (причины назначения)

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала 9 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 56 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,076
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		130	2	3,7	СРС	1,7	С	16	2017 - 2018г.
							Е	221	
							Ос	29	
							Б	108	
ИТОГО								374	

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

6. Меры по обеспечению возобновления посадка л/к

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

8. Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины 773,300

Дата проведения обследований 30.07.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Верешина ОА Подпись 

Дата составления документа 31.07.17 Телефон 89052431576

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Калининградская областьЛесничество (лесопарк) КраснознаменскоеУчастковое лесничество Мичуринское

Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
130	2	3,7	ЗЛ	143	1	1,7	6	Е	75	23	24	Кс	0,5	1	260	897	0	2	7	20	0	60	0	11	0	0	0	613 138	98	773	91	СРС	3,3		
							3	Б		25	26					373	0	11	10	0	14	65	0	0	0	0			93			79			
							1	Ос		27	30					19	0	93	0	0	0	0	0	7	0	0			16			7			
							+	С								14	0	0	44	0	0	0	0	56	0	0			100			100			
Итого																1303	0	11	7	13	4	56	0	9	0	0	0	0	0		90,8		82		

Средневзвешенная величина насаждения – 4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веревиц АА Подпись Дата составления документа 31.07.17 Телефон 89052931576