

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Министра – начальник
департамента лесного хозяйства и
использования объектов животного
мира Министерства природных
ресурсов и экологии
Калининградской области

Л.Г. Поплавская

« 19 » 2017г.



Акт

лесопатологического обследования № 3-Бгр

лесных насаждений Багратионовского 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
Ладушкинское		11	5	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивости** **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: 350, 467, 610

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)
467	Дуб	34	средняя

2.3. Выборке подлежит 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя __1__ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя __7__ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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 проведе
Ладушкинское		11	5	1,4	СВР	1,4	С	13	2017г.
							Д	25	
							Б	3	
Итого								41	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:


Год образования сухостоя 2013 г.

Основная причина повреждения древесины : 350

Дата проведения обследований 29.08.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Михейлис А.А. 

Мурашкин А.Н. 

Савельева Т.В. 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за **август 20 17** г.

(месяц)


Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Багратионовское
Участковое лесничество Ладушкинское Урочище (лесная дача)


Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического участка	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	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	29	3	31	3	33	34	
11	5	2,6	Защ	3.3	1	1,4	4	С	150	28	56	КС	0,7	2	330	53	64	9	0	2	2		2	3	2	4	5	6	7	8		0	350,467,610	2					
						4	С	105	26	44	В2				47	70	28	2													831,832,801,802	9							
						1	Д								76	17	29	19	1		1	33									34								
						1	Б								28	14	36	32	11			7								7									
							Кл								44	96	2	2																					
							Бк								9	10	0																						
							Е								6	33	33	17					17								832,114	17	350,610						
		2,6				1,4									26	3	56	27	7	2		1	7									8	8	ВСР	1,4				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Михейлис А.А. 

Мурашкин А.Н. 

Савельева Т.В. 

Дата составления документа 29.08.17

Телефон 8-40156-3-33-96

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Калининградская область

Лесничество (лесопарк) Багратионовское уч. Ладушкинское Квартал 11 Выдел 5

Площадь 2,6 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КСВ2 Состав 4С4С1Д1Б+Кл+Бк+Е Возраст 150 Бонитет 2

Полнота 0,7 Запас на га 330 Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения 350, 467, 610.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия удовлетворительное проведение ВСП

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна (150 лет)

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12															
16															
20															
24															
28								1						1	100
32	1													1	
36	33	12	1	1				4						51	8
Итого, %	34 64	12 23	1 2	1 2				5 9						53 100	9

Порода: Сосна (105 лет)

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
12																
16																
20																
24																
28																
32																
36	33	13	1											47		
Итого, %	33 70	13 28	1 2											47 100		

Порода: Дуб

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12								5						5	100
16		4	3					3						10	30
20		1	3			1		3						8	50
24	2	2	1	1				4						10	40
28	4	5	3					3						15	20
32	1	1	1											3	
36	6	9	3					7						25	28
Итого, %	13 17	22 29	14 19	1 1		1 1		25 33						76 100	34

Порода: Береза

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

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20	1													1	
24															
28															
32		1												1	
36	1	1	1					1						4	100
Итого, %	2 33	2 33	1 17					1 17						6 100	17

Порода: Клен

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	13														
16	5														
20	7														
24	9														
28	3														
32	5		1												
36		1													
Итого, %	42 96	1 2	1 2											44 100	

Порода: Бук

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

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Михейлис А.А.
Мурашкин А.Н.
Савельева Т.В.

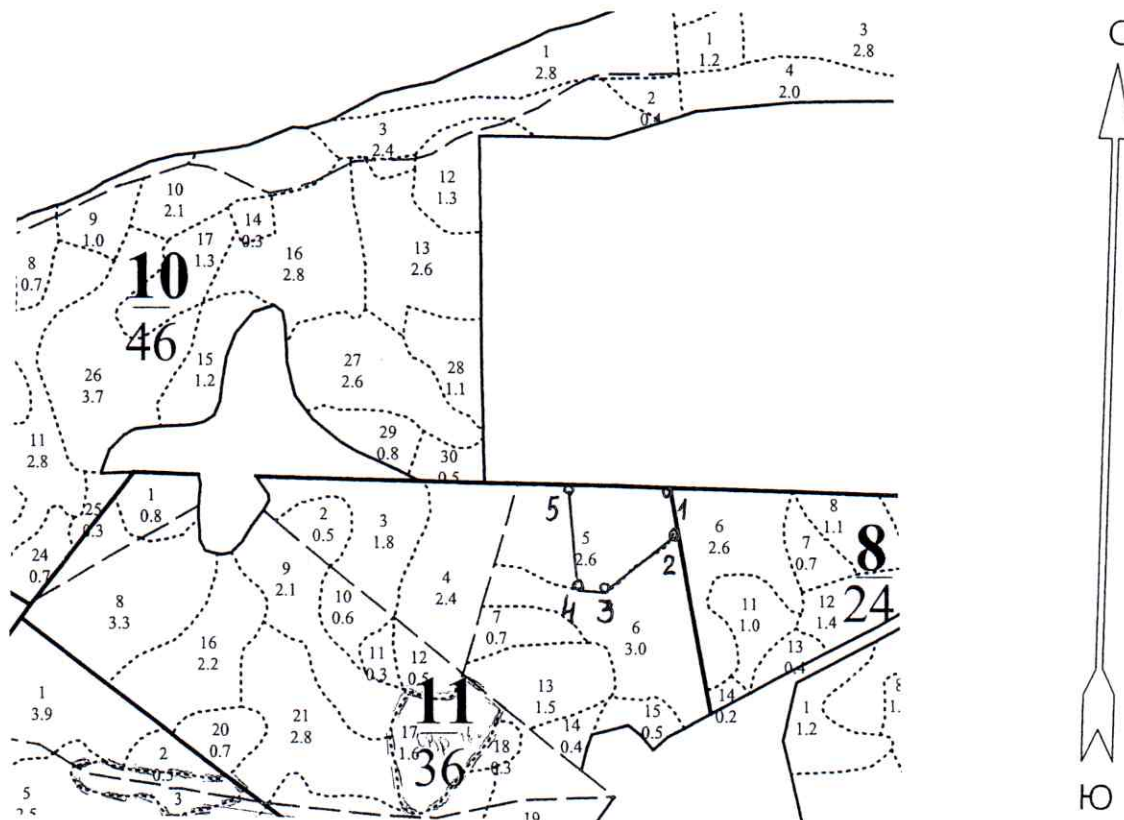


Дата составления документа 29.08.17г

Телефон 8-40156-3-33-96

Абрис участка

М 1:10000



Квартал, выдел	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Ладушкинское					
кв 11 в 5	сплошной перечет				1,4

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
N 54.60291 1	1-2 ЮВ 10	59
E 020. 20864	2-3 ЮЗ 48	125
N 54.60251 2	3-4 СЗ 78	32
E 020. 20667		
N 54.60251 4	4-5 СЗ 7	131
E 020. 20609		
N 54.60360 5	5-1 СВ 88	130
E 020. 20607		

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Михейлис А.А.

Мурашкин А.Н.

Савельева Т.В.

Дата составления документа 29.08.17 г.

Телефон 8-40156-6-45-26