

УТВЕРЖДАЮ:

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

Калининградской области

Л.Г. Поплавская

2017г.



Акт

лесопатологического обследования № 2-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		57	1	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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: 844,821,377

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)
377	ясень	44	сильная

3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя _____ 7 _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 3 _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ 4 _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайн сроки прове
Ладушкинское		57	1	1,8	СВР	1,8	Олч	3	2017г.
							Яс	40	
							Б	10	
							Ос	9	
Итого								62	

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

6. Меры по обеспечению возобновления

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

Дата проведения обследований 30.06.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Михейлис А.А. 

Мурашкин А.Н. 

Савельева Т.В. 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Багратионовское лесничество Ладушкинское участковое лесничество

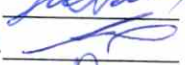
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	57	1	5,8	Защ	Зел.зона			5Д5Б+Е	Д	80	25	36	КС	С2	0,6	1	260		
Ф		57	1	5,8	Защ	Зел.зона		1,8	4Олч2Яс2Б 2Д+Ос	Олч	80	25	36	КС	С2	0,6	1	260	1	1,8

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Михейлис А.А. 

Мурашкин А.Н. 

Савельева Т.В. 

Дата составления документа 30.06.17.

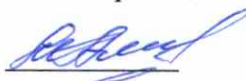
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.
(месяц)


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	Площадь лесопатологического	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	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
57	1	5,8	Защ	Зел	1	1,8	4	Олч	80	25	36	Ксс	0,6	1	26	19	2	92	3	1	2	1						104,114	3		4		
							2	Яс							77	23	16	13	4		16	10				18		114			44		
							2	Б							77	86	4		4	6							101	102	5				
							2	Д							48	49	26	14	11								103	112	113	-			
							+	Ос							12	33	26			41							114	114	42	844,821,377	41		
		5,8				1,8									40	6	67	10	5	4		7	3		4						BC	1,8	
																															Р		

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 30.06.17 Телефон 3-33-96

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Калининградская область

Лесничество (лесопарк) Багратионовское уч. Ладушкинское Квартал 57 Выдел 1

Площадь 5,8 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КСС2 Состав 4ОЛч2Я2Б2Д+Ос Возраст 80 Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на га 260 Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения 844, 821, 377.

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: Ольха

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	10													10	
16	25													25	
20	46							1						47	2
24	35					1								36	3
28	21					1								22	5
32	9			1				1						11	18
36	32	5		1		2					1			41	
Итого, %	178 92	5 3		2 1		4 2		2 1			1 1			192 100	3

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	3													3		
20	1			1		1								3	33	
24	18					1								19	5	
28	15													15		
32	4	1		1										6		
36	27	1		2		2								31	6	
Итого, %	68 88	2 3		3 4		4 5								77 100	5	

Порода: Ясень

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		3						3			5			11	72
24			2			1		1			2			6	67
28	3	4	1	1		2		1			1			13	31
32	1	2	1			1		1			1			7	43
36	14	4	6	2		9		2			3			40	35
Итого, %	18 23	13 17	10 13	3 4		13 17		8 10			12 16			77 100	43

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	
20	1	2													3	
24	1														1	
28	3	3													6	
32	2	2	1												5	
36	23	5	4	1											33	
Итого, %	30 63	12 25	5 10	1 2											48 100	

Порода: Осина

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	
32	3														3	
36	3	1				5									9	55
Итого, %	6 50	1 8				5 42									12 100	42

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Михейлис А.А.

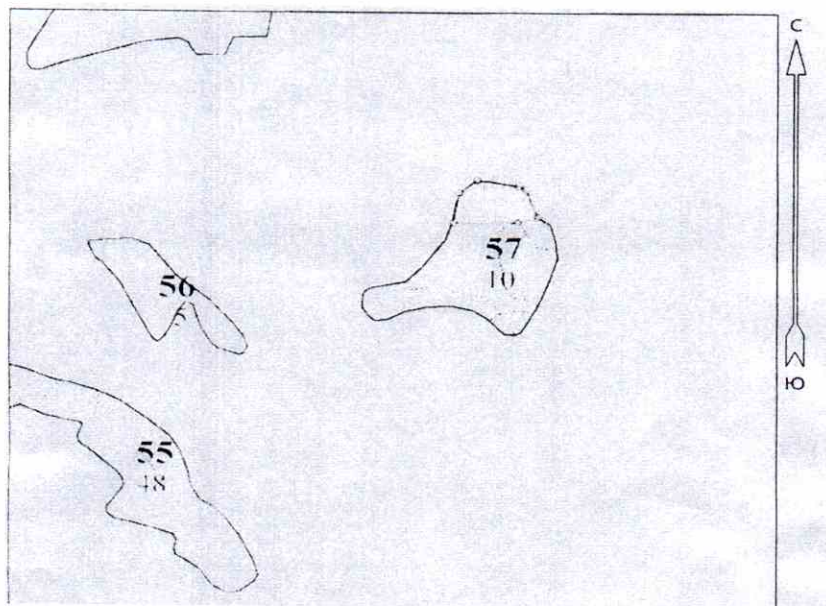
Мурашкин А.Н.

Савельева Т.В.

Дата составления документа 30.06.17г

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Румбы линий	Длина, м
N 54.51769	1-2 ЮЗ 51	55
E 020.17211	2-3 ЮЗ 9	86
	3-4 ЮВ 90	148
	4-5 СВ 72	50
	5-6 СЗ 21	82
	6-7 СЗ 63	18
	7-1 СЗ 79	97

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Михейлис А.А. *[Signature]*

Мурашкин А.Н. *[Signature]*

Савельева Т.В. *[Signature]*

Дата составления документа 30.06.17 Телефон 3-33-96