

УТВЕРЖДАЮ:

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

Л.П. Поплавская

« 08 » _____ 20 17 г.

Акт лесопатологического обследования № 6-Н-А

лесных насаждений _____ Нестеровского _____ лесничества (лесопарка)
_____ Калининградская область _____ (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чистопрудинское		51	11	1,3
Чистопрудинское		51	20	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чистопрудинское		0,5		Ветровал, бурелом
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1к Акту ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	0,5

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Состояние насаждения неудовлетворительное. Причина повреждения и ослабления насаждения воздействие ураганных ветров. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Симохин А.П. Подпись 

Поражено болезнями:

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

Выдел 11

2.3. Выборке подлежит 65 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя %,
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 56 %;
 в том числе: старого бурелома 9 %;
 старого сухостоя %;
 аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

Выдел: 20

2.3. Выборке подлежит 72 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя %,
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 55 %;
 в том числе: старого бурелома 17 %;
 старого сухостоя %;
 аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Чистопрудинское		51	11	1,3	ВСП	0,3	Ель сосна береза	29 6 15	2017- 2018 годы
Итого				1,3		0,3		50	
Чистопрудинское		51	20	3,6	ВСП	0,2	Ель сосна береза	29 14 3	2017- 2018 годы
Итого				3,6		0,2		46	

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

проведение лесопатологического мониторинга

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины ветровал, бурелом .

Дата проведения обследований 28.06.17г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Симохин А.П. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Нестеровское
 Участковое лесничество Чистопрудинское Урочище (лесная дача) Урочище (лесная дача)

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ 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, %	вид	Рекоменд. емыемеро дня-тия	площадь, га				
								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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом								старый бурелом	аварийные деревья		
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				
51	11	1.3	защитные	14	3	1	0.3	Е	50	20	20	КС	0.7	1	260	0	25	0	0	0	0	0	0	0	60	0	15	0	206	142	75	821	822	75	СРВ	0,3	
			защитные				2	Д	50	22	24					10	50	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	206	142	40	821		60				
							3	Б	50	25	28					25	10	0	0	0	0	0	0	60	0	5	0	206	142	65	821	822	65				
							0	Кл	50	0	0					100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
																итоги	9,5	26	0	0	0	0	0	0	56	0	9	0	206	142	65	821		65			
51	20	3,6	защитные	14	3	1	0,2	Е	70	25	28	ЧР	0,7	1	320	0	15	10	0	0	0	0	0	0	65	0	10	0	206	142	75	821	822	75	СРВ	0,2	
							6	Е	70	26	32					0	5	0	0	0	0	0	0	40	0	35	0	206	142	75	821	822	75				
							3	С	70	27	28					20	15	0	0	0	0	0	0	35	0	5	0	206	142	40	821		40				
							1	Б	70	27	28					45	15	0	0	0	0	0	0	35	0	5	0	206	142	40	821		40				

																										822			
										10.	12	6	0	0	0	0	55	0	17	0					71.5			72	
Итого										5																			

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

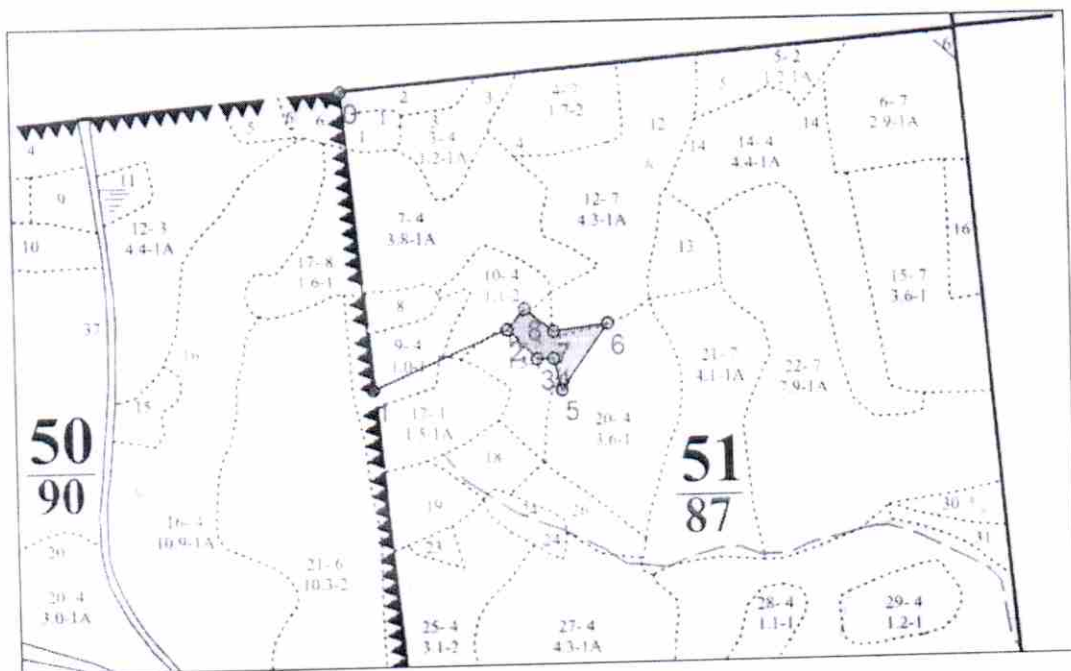
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Симохин А.П. Подпись 

Дата составления документа 28.06.17 Телефон 8-921-108-16-77

Абрис участка

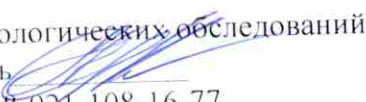
М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54° 23.488/22° 31.649	ЮВ 9° 00	395
1-2		СВ 63° 00	195
2-3		ЮВ 49° 00	55
3-4		СВ 86° 00	21
4-5		ЮВ 19° 00	43
5-6		СВ 32° 00	106
6-7		ЮЗ 79° 00	73
7-8		СЗ 55° 00	48
8-2		ЮЗ 37° 00	36

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Симохин А.П. Подпись 
 Дата составления документа 28.06.18 Телефон 8-921-108-16-77