

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 24.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 35В-25И-18/47
лесных насаждений Приозерского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Коммунальное	-	23	5 (5.1)	4,3 (2,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия : _____

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

2.2 Состояние насаждений: _____ с нарушенной _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	- / 66	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных 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
1	2	3	4	5	6	7	8

на обследованных участках не выявлено

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

на обследованных участках не выявлено

2.3 Выборке подлежит 45,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %:	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %:	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	10,0 %:	(причины назначения)	п.31 приказа МПР от 12.09.2016 № 470 ;
свежего сухостоя	_____ %:		
в том числе:			
свежего ветровала	_____ %:		
свежего бурелома	_____ %:		
старого ветровала	17,9 %:		
в том числе:			
старого бурелома	5,5 %:		
старого сухостоя	12,4 %:		
аварийных	- %:		

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38 .
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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Коммунарское	-	23	5	4,3	СРВ	2,1	Е	321	III-й квартал 2019 года

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: _____
лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;
основная причина повреждения древесины _____ технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований _____ ноябрь 2018 г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса
Ленинградской области"

Ященко В.В.

Подпись _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных		Источники данных				Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
		Год проведения лесопатологического обследования	Номер маршрута	Номер выдела	Площадь выдела, га				состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО																				
Ф																				

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 23 вид. 5 (5.1) -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Яценко В.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Коммунарское Урочище (дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %				Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Участвующие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом				Старый бурелом	Аварийные деревья	32	33	34	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
23	5	4,3	3	Нерестовоохранные полосы лесов (ОЗУ)	(5.1)	2,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.  (812) 552 73 55

Дата составления документа 06.12.18

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Коммунальное . Квартал 23 . Выдел 5.1 .Площадь 2,1 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,1 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 Е 4 С 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,70 ; запас на га 334 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 3,64Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Яценко В.В.подпись 

Дата составления документа

06.12.18

телефон

(812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

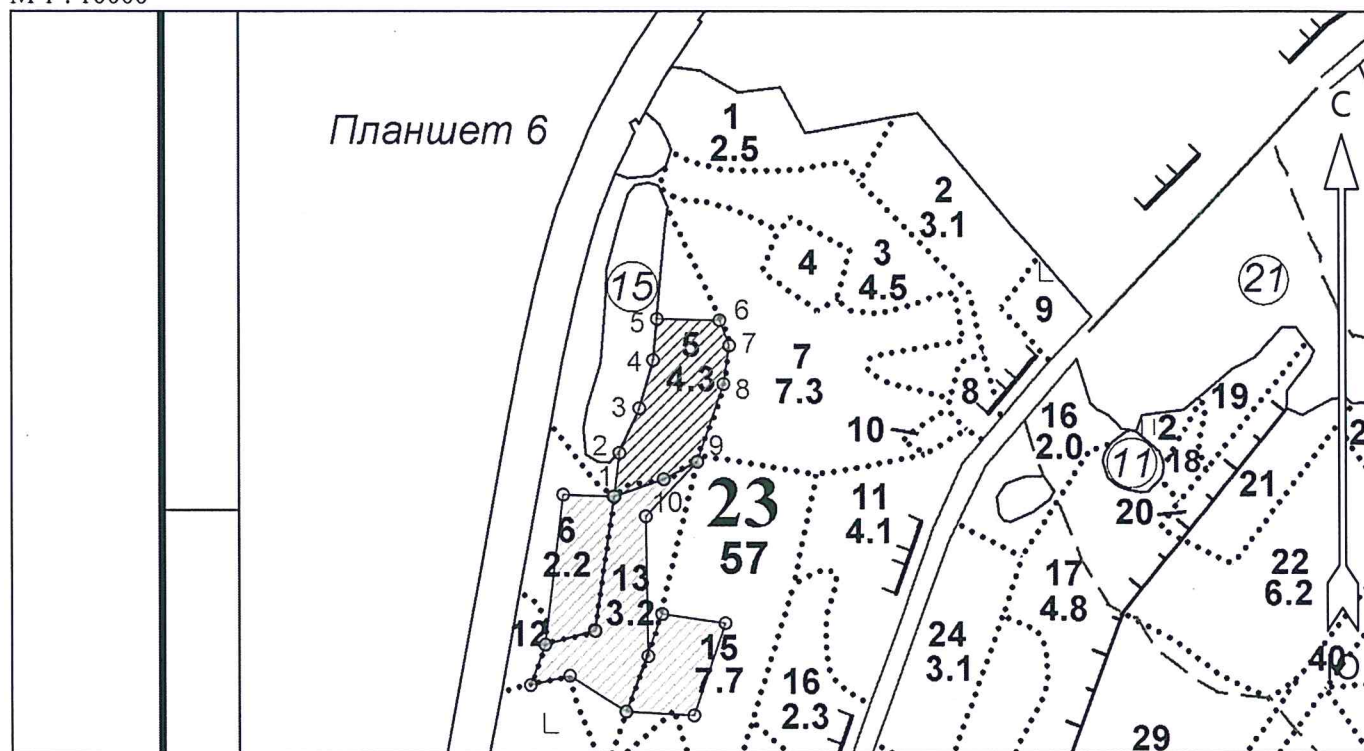
Порода	E																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		3	12	8						7			13				43	65
16		4	17	12						9			18				60	65
20		5	22	15						12			23				77	65
24		5	25	18						14			27				89	66
28		5	24	17						13			25				84	65
32		4	18	13						10			19				64	66
36		2	11	8						6			12				39	67
40		1	5	4						3			6				19	68
44		1	3	2						2			4				12	67
48			2	1						1			2				6	67
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.		30	139	98						77			149				493	65,7
Итого, %		6	28	20						16			30				100	65,7
Итого, м³		21,0	98,2	70,1						56,1			105,2				350,7	66,0
Итого,% от м3		6	28	20						16			30				100	33,0

Порода	C			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ст. толщ.	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	10	6	5							3			3				27	22	
20	12	8	6							4			3				33	21	
24	20	13	10							6			5				54	20	
28	26	17	12							8			7				70	21	
32	22	14	11							7			6				60	22	
36	16	11	8							5			4				44	20	
40	9	6	4							3			2				24	21	
44	4	2	2							1			1				10	20	
48	2	1	1							1			1				6		
52																			
56																			
60																			
Итого, шт.	121	78	59							38			32				328	21,3	
Итого, %	37	24	18							12			10				100	21,3	
Итого, м³	103,8	67,3	50,5							30,9			28,1				280,6	21,0	
Итого,% от м3	37	24	18							11			10				100	8,4	

Порода	Б																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ст. толщ.	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе 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	4												4				8	50
16	11												8				19	42
20	18												14				32	44
24	19												15				34	44
28	14												11				25	44
32	7												5				12	42
36	3												2				5	40
40	2												2				4	50
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт.	78												61				139	43,9
Итого, %	56												44				100	43,9
Итого, м³	39,3												30,9				70,1	44,0
Итого,% от м3	56												44				100	4,4

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 56' 18.984"	30° 05' 00.032"	СВ 6° 59'	57.8
2 - 3	60° 56' 20.84"	30° 05' 00.5"	СВ 23° 50'	64.7
3 - 4	60° 56' 22.753"	30° 05' 02.239"	СВ 15° 57'	66.1
4 - 5	60° 56' 24.809"	30° 05' 03.449"	СВ 5° 36'	54.8
5 - 6	60° 56' 26.572"	30° 05' 03.805"	ЮВ 88° 45'	81.7
6 - 7	60° 56' 26.515"	30° 05' 09.239"	ЮВ 20° 31'	35.8
7 - 8	60° 56' 25.429"	30° 05' 10.076"	ЮЗ 8° 36'	51.4
8 - 9	60° 56' 23.786"	30° 05' 09.564"	ЮЗ 18° 34'	108.7
9 - 10	60° 56' 20.454"	30° 05' 07.262"	ЮЗ 62° 25'	49.3
10 - 1	60° 56' 19.716"	30° 05' 04.353"	ЮЗ 70° 47'	68.8

Условные обозначения			
СРВ			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Ященко В.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 06.12.18 Телефон (312) 552-93-35