

Должность	Председатель комитета по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О.	П.А. Немчинов
Дата	15.11.2019

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Куйбышевское	-	15	23	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

Причины несоответствия :

Неточность лесоустройства

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

2.2 Состояние насаждений: ☒ с нарушенной устойчивостью
☐ с утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал (821), бурелом (822), короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	17,1 / (отработ. 59,1)	нетслабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем 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)
На обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит	62,1	% деревьев,	
в том числе:			
ослабленных	-	(причины назначения)	
сильно ослабленных	-	(причины назначения)	
усыхающих	4,2	(причины назначения)	п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470
свежего сухостоя	7,8	%;	
старого сухостоя	23,8	%;	
свежего ветровала	0	%;	
свежего бурелома	0	%;	
старого ветровала	19,4	%;	
старого бурелома	6,9	%;	
аварийных	-	%;	

2.4 Полнота насаждений 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Куйбышевское	-	15	23	2,6	СРВ	2,6	Е	381	3 кв. 2020 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 15 Выдел 23 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Технические вредители, древоразрушающие грибы

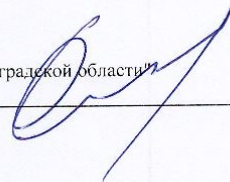
Дата проведения обследований Май 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения 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	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО	2014	15	23	2,6	3	Нерестоохранные полосы ОЗУ участки вокруг нас. пунктов			6Е2В2Ос	Е	100	25	26	КС	С2	0,7	2	334	1	2,6	
									7Е2Ос1В	Е	100	25	26	КС	С2	0,5	2	236			

Причины несоответствия:

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

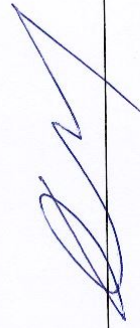
Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Беляев Д.Ю.

подпись



Неточность лесоустройства

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Куйбышевское Квартал 15 Выдел 23
Площадь 2,6 га.
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,6 га.
Таксационная характеристика : (круговые площадки постоянного радиуса)
тип леса КС ; состав 7Е2Ос1Б ; возраст 100 ; бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 236
; возобновление 10Е 25 лет, высота 2.5м, 2тыс. Шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал (821), бурелом (822), короед-типограф (343)

Тип очага вредных организмов : (хронический, эпизодический, отсутствует)
Фаза развития очага : (отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Выборочная рубка санитарная
СКС 3,461

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Беяев Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа " 31 " 10 2019г. Телефон

8 (812) 552 73 55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

Порода:	Е																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	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	0	0	0		0		0			0			0				0	0
12	4	3	3		3		5			15			11				44	77
16	8	6	5		5		8			26			19				77	75
20	13	10	8		8		14			43			32				128	76
24	14	11	8		8		16			48			35				140	76
28	12	9	7		7		13			39			29				116	76
32	8	6	5		5		9			27			20				80	76
36	4	3	2		2		4			13			9				37	76
40	2	2	1		1		3			8			5				22	77
44	1	1	1		1		1			3			3				11	73
48	0	0	0		0		0			1			1				2	100
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого, шт	66	51	40		40		73			223			164				657	76,1
Итого шт, %	10	7,8	6,1		6,1		11,1			33,9			25				100	76,1
Итого, м.куб	43,4	34,3	26,0		26,0		48,5			148,4			109,6				436,2	76,2
Итого, % от м.куб	9,9	7,9	6		6		11,1			34			25,1				100	76,2

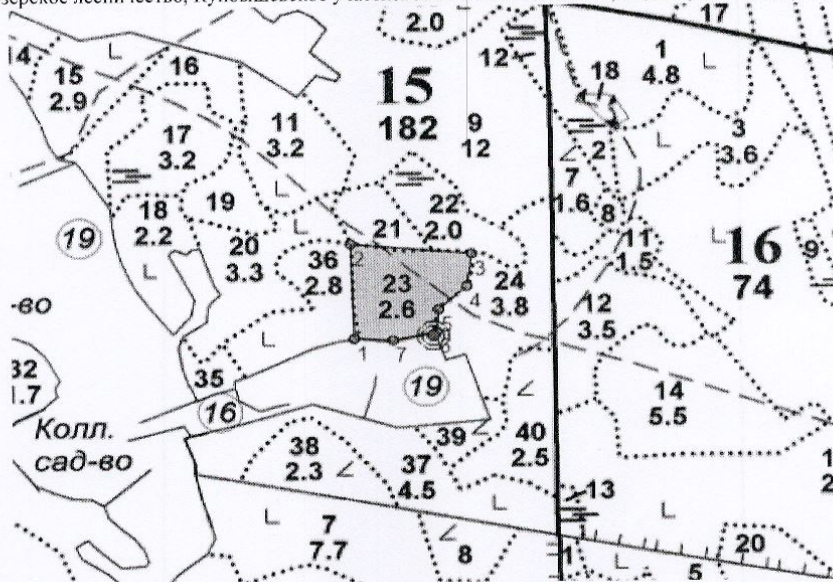
Порода:	Ос																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0		0		0			0						0	0
12	8	0	0	0		0		0			4						12	33
16	24	0	0	0		0		0			12						36	33
20	38	0	0	0		0		0			18						56	32
24	35	0	0	0		0		0			17						52	33
28	20	0	0	0		0		0			10						30	33
32	12	0	0	0		0		0			6						18	33
36	6	0	0	0		0		0			3						9	33
40	3	0	0	0		0		0			1						4	25
44	1	0	0	0		0		0			0						1	0
48	0	0	0	0		0		0			0						0	0
52	0	0	0	0		0		0			0						0	0
Итого, шт	147	0	0	0		0		0			71						218	32,6
Итого шт, %	67,4	0	0	0		0		0			32,6						100	32,6
Итого, м.куб	82,4	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			38,7						121,1	32,0
Итого, % от м.куб	68,1	0	0	0		0		0			31,9						100	31,9

Порода:	Б																		Всего деревьев	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт.	в том числе подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья						
				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	0	0	0	0		0		0			0						0	0		
12	0	0	0	0		0		0			0						0	0		
16	2	0	0	0		0		0			0						2	0		
20	4	0	0	0		0		0			2						6	33		
24	6	0	0	0		0		0			2						8	25		
28	9	0	0	0		0		0			3						12	25		
32	9	0	0	0		0		0			3						12	25		
36	7	0	0	0		0		0			3						10	30		
40	4	0	0	0		0		0			2						6	33		
44	2	0	0	0		0		0			0						2	0		
48	1	0	0	0		0		0			0						1	0		
52	1	0	0	0		0		0			0						1	0		
Итого, шт	45	0	0	0		0		0			15						60	25,0		
Итого шт, %	75	0	0	0		0		0			25						100	25,0		
Итого, м.куб	44,2	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			13,8						58	23,8		
Итого, % от м.куб	76,2	0,0	0,0	0		0		0			23,8						100	23,8		

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

Абрис участка

Приозерское лесничество, Куйбышевское участковое лесничество. Кв. 15, выд. 23, площадь 2,6 га.



№ выдела	Круговые площадки пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	сплошной пересчет				2,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	61.00982062	30.07753915	СЗ	2°	172
2 - 3	61.01136502	30.07744543	ЮВ	85°	196
3 - 4	61.01119847	30.08106936	ЮЗ	8°	60
4 - 5	61.01066853	30.08091316	ЮЗ	47°	62
5 - 6	61.01029	30.08006965	ЮЗ	5°	41
6 - 7	61.00992661	30.08000718	ЮЗ	78°	72
7 - 1	61.00979034	30.07869506	СЗ	87°	62

Условные обозначения	
	Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю. Подпись

Дата составления документа "31" 10 2019г. Телефон 8 (812) 552 73 55