

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 15.11.2019

АКТ
лесопатологического обследования № 325 - ПД - 19/47
лесных насаждений Приозерского лесничества
Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Куйбышевское	-	64	32	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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	0,6 / (отработ. 39,6)	нет

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

30,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

-

(причины назначения)

сильно ослабленных

-

(причины назначения)

усыхающих

0,3

(причины назначения)

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

свежего сухостоя

0

%;

старого сухостоя

5,9

%;

свежего ветровала

0

%;

свежего бурелома

0

%;

старого ветровала

13,6

%;

старого бурелома

11,1

%;

аварийных

-

%;

2.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0,4

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	-	64	32	0,4	СРВ	0,4	Е	17	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 64 Выдел 32 - Не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с деянок 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 2019г.

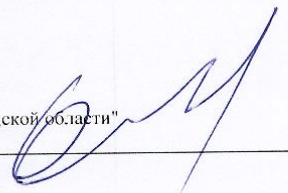
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 лесосоустройства	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	тип условий местопрорастания	плотность	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	2014	64	32	0,4	3	Запретные полосы ОЗУ участки вокруг нас. пунктов			5Б2Олс2Е1С	Е	90	16	20	ЧС	В2	0,6	2	136	1	0,4
Ф									5Е2С2Б1Олс	Е	90	16	20	ЧС	В2	0,6	2	136		

Причины несоответствия:

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, едичинные жизнеспособные деревья

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Беляев Д.Ю.

подпись

Неточность лесосоустройства

Май 2019г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Кубинское Урочище (дата)

Участковое лесничество										Кулошадское										Назначение мероприятия													
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежащий рубке, %	Вид	Площадь, га						
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет	Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Свежий вепроваз							Свежий бурелом	Свежий 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
64	32	0.4	Защитные леса	Запретные полные ОЗУ участки			5	Е	90	16	20	ЧС	0.6	2	136	97	41.5	15.1	3.2	0.6	0.0	11.8	0.0	15.1	0.0	12.7	206, 218, 614, 612	58.5	Ветровал (821), бурелом (822), короед типограф (343)	20.0	СРВ	0.4	
		2					С	90	18	20					42	82.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	8.7	206, 218	17.3	3.5						
							2	Б	70	18	18					48	74.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	14.8	206, 218	25.8	5.2					
							1	Ос	70	16	16					25	78.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.5	206, 218	21.5	2.2					
Итого																212	59.9	7.6	1.6	0.3	0.0	5.9	0.0	13.6	0.0	11.1		40.1		30.9	СРВ	0.4	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Белая Д.Ю. подпись
Дата составления документа 31.10 2019г. телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Приозерское, Куйбышевское Квартал 64 Выдел 32
Площадь 0,4 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика : _____ (Сплошной пересчет)
тип леса ЧС ; состав 5Е2С2Б1О.с ; возраст 90 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 136
; возобновление _____
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 2,338

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО _____ Беляев Д.Ю. Подпись _____
Дата составления документа " 31 " 10 2019г. Телефон 8 (812) 552 73 55

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	7	3	1		0		0			2			5				18	39
16	10	4	1		1		0			3			7				26	42
20	9	3	1		0		0			2			6				21	38
24	7	3	1		0		0			2			5				18	39
28	3	1	0		0		0			1			2				7	43
32	2	1	0		0		0			1			2				6	50
36	1	0	0		0		0			0			0				1	0
40	0	0	0		0		0			0			0				0	0
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого, шт	39	15	4		1		0			11			27				97	40,2
Итого шт, %	40,3	15,5	4,1		1		0			11,3			27,8				100	40,1
Итого, м.куб	11,6	4,2	0,9		0,2		0,0			3,3			7,8				28	40,4
Итого, % от м.куб	41,5	15,1	3,2		0,6		0			11,8			27,8				100	40,2

Порода:	С																	
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	3	0	0	0		0		0			1						4	25
12	5	0	0	0		0		0			2						7	29
16	8	0	0	0		0		0			2						10	20
20	8	0	0	0		0		0			2						10	20
24	5	0	0	0		0		0			2						7	29
28	2	0	0	0		0		0			0						2	0
32	1	0	0	0		0		0			0						1	0
36	1	0	0	0		0		0			0						1	0
40	0	0	0	0		0		0			0						0	0
44	0	0	0	0		0		0			0						0	0
48	0	0	0	0		0		0			0						0	0
52	0	0	0	0		0		0			0						0	0
Итого, шт	33	0	0	0		0		0			9						42	21,4
Итого шт, %	78,6	0	0	0		0		0			21,4						100	21,4
Итого, м.куб	8,7	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			1,8						10,5	17,1
Итого, % от м.куб	82,7	0	0	0		0		0			17,3						100	17,3

Порода:	Б																	
Степени 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	3	0	0	0		0		0			1						4	25
12	8	0	0	0		0		0			3						11	27
16	10	0	0	0		0		0			4						14	29
20	8	0	0	0		0		0			3						11	27
24	4	0	0	0		0		0			2						6	33
28	1	0	0	0		0		0			0						1	0
32	1	0	0	0		0		0			0						1	0
36	0	0	0	0		0		0			0						0	0
40	0	0	0	0		0		0			0						0	0
44	0	0	0	0		0		0			0						0	0
48	0	0	0	0		0		0			0						0	0
52	0	0	0	0		0		0			0						0	0
Итого,шт	35	0	0	0		0		0			13						48	27,1
Итого шт, %	72,9	0	0	0		0		0			27,1						100	27,1
Итого,м.куб	12,2	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			4,2						16,4	25,6
Итого,% от м.куб	74,2	0,0	0,0	0		0		0			25,8						100	25,8

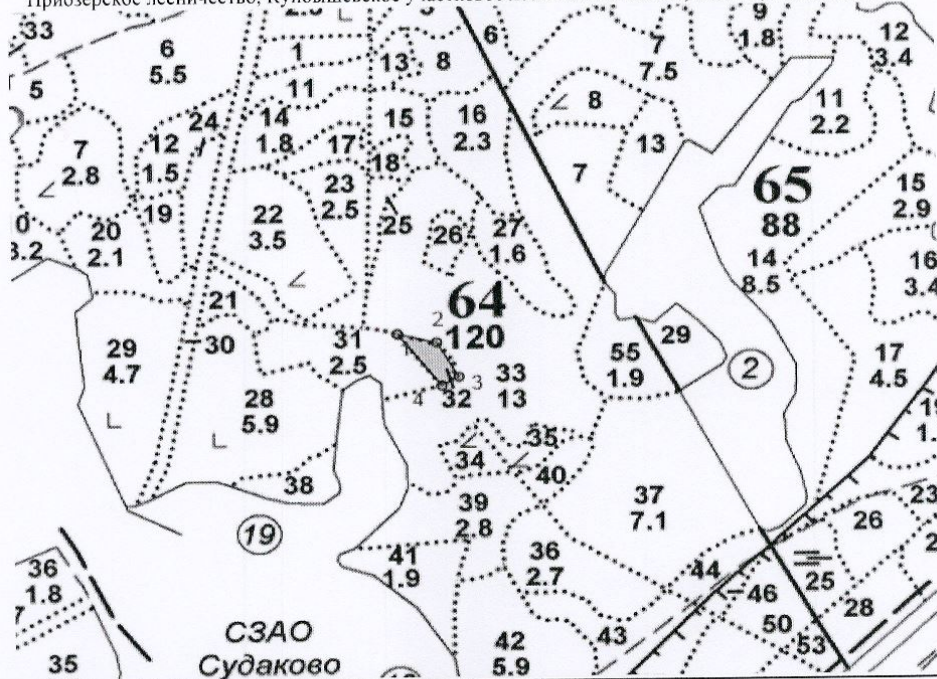
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода:	Оле																	
Степени 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	2	0	0	0		0		0			1						3	33
12	6	0	0	0		0		0			2						8	25
16	6	0	0	0		0		0			2						8	25
20	4	0	0	0		0		0			1						5	20
24	1	0	0	0		0		0			0						1	0
28	0	0	0	0		0		0			0						0	0
32	0	0	0	0		0		0			0						0	0
36	0	0	0	0		0		0			0						0	0
40	0	0	0	0		0		0			0						0	0
44	0	0	0	0		0		0			0						0	0
48	0	0	0	0		0		0			0						0	0
52	0	0	0	0		0		0			0						0	0
Итого,шт	19	0	0	0		0		0			6						25	24,0
Итого шт, %	76	0	0	0		0		0			24						100	24,0
Итого,м.куб	5,3	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			1,5						6,8	22,1
Итого,% от м.куб	78,5	0	0	0		0		0			21,5						100	21,5

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

Абрис участка

Приозерское лесничество, Куйбышевское участковое лесничество. Кв. 64, выд. 32, площадь 0,4 га.



Круговые площадки пересчета					
№ выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
32	Сплошной пересчет				0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	60.95887914	30.16495279	ЮВ	76°	65
2 - 3	60.95873752	30.16611989	ЮВ	29°	72
3 - 4	60.95817105	30.16677638	ЮЗ	60°	32
4 - 1	60.95802943	30.16626577	СЗ	37°	118

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