

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 21.11.2019

Акт

лесопатологического обследования №

493-ИЗ-19/47

лесных насаждений Северо-Западного

лесничества(лесопарка)

Ленинградской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пограничное	-	29	40	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

4,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Не соответствует

изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка таксации

Ведомость лесных уатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

☒
☐

причины повреждения: короед-типограф(343) ветровал(821)
бурелом(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	22,2 (отработ. 30,0)	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые гнили (350)	С	2	-

2.3 выборке подлежит 37,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных 4,7 (причины назначения)

усыхающих 8,5 (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 13,0 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 6,2 %;

старого бурелома 4,7 %;

аварийных - %.

короед-типограф(343) п.31 Приказа МПР
от 12.09.16 № 470

короед-типограф(343) п.31 Приказа МПР
от 12.09.16 № 470

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Пограничное	-	29	40	4,9	СРВ	4,9	Е	587	IV квартал 2020 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016-2018гг ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 28 мая 2019 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Яценко В.В.

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных		таксационная характеристика													заложено пробных площадей															
Год проведения лесосурейства		состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га																	
ТО	Ф																													
2015	29	40	4,9	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			5	Е	4	С	1	Б	+	Е	+	С			Е	130	23	32	чс	в2	0,7	3	305	6	0,24
								6	Е	4	С	+	Б							Е	130	22	26	чс	в2	0,6	3	323		

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия: изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка таксации

Дата проведения обследования 28 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ященко В.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
Участковое лесничество Пограничное Урочище (дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
29	40	4,9	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			6 *	Е	130	22 *	24 *	чс	0,60 *	3	323 *	96	47,8		7,9	14,3		14,3		7,9		7,9	-	612,614,821,822	52,2	короед-типограф(343)	31,0	СРВ	4,9
							4	С	130	23	28					40	82,6					13,0		4,3			-	821	17,3	ветровал(821)	6,1		
							+	Б	90	23	24					13	100,0									-				бурелом(822)			
Итого																149	62,9		4,7	8,5		13,0		6,2		4,7	-		39,1		37,1		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

Дата составления документа

07.11.2019

подпись

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Квартал 29 Выдел 40
Площадь 4,9 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,24 га
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса чс ; состав 6 Е 4 С + Б ;
возраст 130 ; бонитет 3 ; полнота 0,6 ; запас 323
возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф(343) ветровал(821)

бурелом(822)

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:

насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС - 2,7

намечасмое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

подпись



Дата составления документа

07.11.2019

телефон

(812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е		130															
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																		
12	7		1		1					1			2				12	5,2
16	8		1		2					2			2				15	7,3
20	9		2		3					3			4				21	12,5
24	9		2		3					3			4				21	12,5
28	6		1		2					2			2				13	7,3
32	4		1		1					1			2				9	5,2
36	2				1					1							4	2,1
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	46		8		13					13			16				96	52,1
итого, %	47,9		8,3		13,5					13,5			16,7				100,0	52,0
итого, м³	22,0		3,6		6,6					6,6			7,2				46,0	52,2
итого,%от м³	47,8		7,9		14,3					14,3			15,7				100,0	52,2
порода:	С		130															

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																		
12	2																2	
16	3																3	
20	4							1									5	2,5
24	6							1			1						8	5,0
28	7							1			1						9	5,0
32	5							1									6	2,5
36	3							1									4	2,5
40	2																2	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	33							5			2						40	17,5
итого, %	82,5							12,5			5						100,0	17,5
итого, м ³	22,3							3,5			1,2						27,0	17,4
итого, %от м ³	82,6							13,0			4,4						100,0	17,4

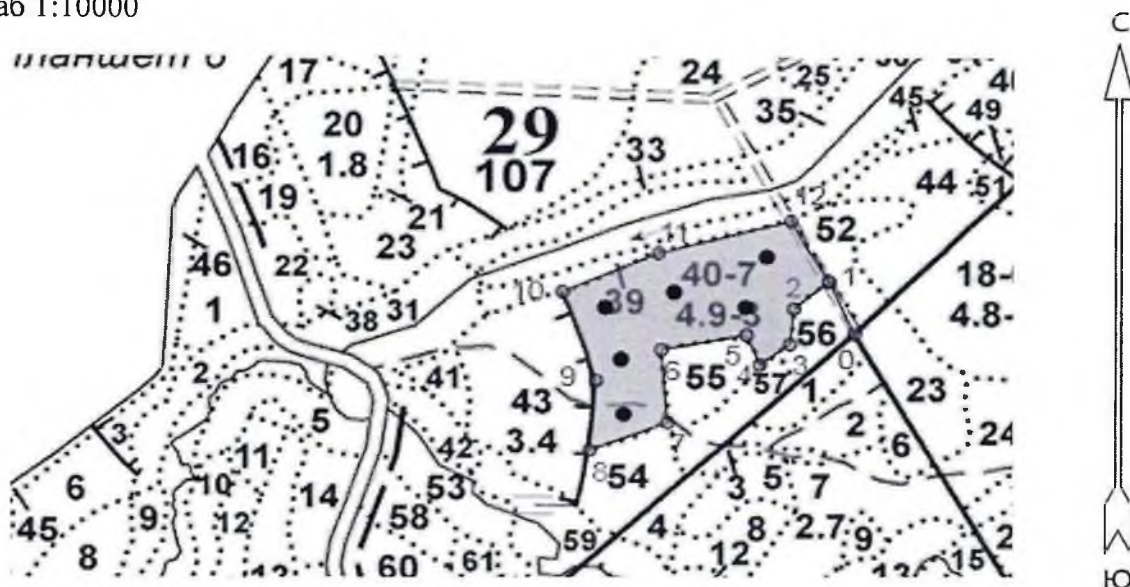
90

[illegible]


Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 493-ИЗ-19/47
Абрис участка

Северо-западное лесничество
Пограничное участковое лесничество
Квартал 29 выдел 40, площадь 4,9га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
40	1	-	-	11,3	0,04
	2	-	-	11,3	0,04
	3	-	-	11,3	0,04
	4	-	-	11,3	0,04
	5	-	-	11,3	0,04
	6	-	-	11,3	0,04

Условные обозначения: ● - размерная пробная площадь
 - Санитарная рубка выборочная

ФИО Яценко В.В.

Дата составления документа: 07.11.2019 года. Телефон:(812)552-73-55.

окончание Приложения 3
к акту лесопатологического обследования № 493-ИЗ-19/47

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.68042048/28.08698281	СЗ 24°.04'	78.1
1->2	60.68106084/28.08639929	ЮЗ 49°.32'	56.9
2->3	60.68072923/28.08560572	ЮЗ 6°.01'	48.6
3->4	60.6802947/28.08551236	ЮЗ 52°.49'	46.3
4->5	60.68004313/28.08483548	СЗ 22°.07'	44.0
5->6	60.68040905/28.08453206	ЮЗ 78°.58'	106.3
6->7	60.68022609/28.08261814	ЮВ 4°.20'	100.9
7->8	60.67932272/28.08275818	ЮЗ 68°.12'	102.8
8->9	60.67897967/28.08100764	СВ 4°.31'	97.0
9->10	60.67984873/28.08114769	СЗ 18°.37'	127.6
10->11	60.68093506/28.08040079	СВ 65°.40'	128.5
11->12	60.6814109/28.08254812	СВ 75°.26'	168.3
12->1	60.68179121/28.0855357	ЮВ 30°.05'	94.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Яценко В.В.

Дата составления документа: 07.11.2019 года. Телефон:(812)552-73-55.