

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования № 499-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	-	75	33	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

ошибка таксации

Ведомость лесных укатков 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)

переувлажнение почвы под

действ. клим.факторов(812)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	- (отработ. 42,7)	-

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 59,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 40,4 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 19,4 %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

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

0,2

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	-	75	33	0,4	СРС	0,4	Е	112	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:

создание лесных культур

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		Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика																		заложено пробных площадей				
ТО	Ф									состав																порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота
		2015	75	33	0,4	З	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			5	Е	3	Е	2	С	+	Б					Е	130	25	32	чс	в2	0,7	3	305	1	0,4
								8	Е	2	С	+	Б										Е	130	25	30	чс	в2	0,6	3		

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

Причины несоответствия:

ошибка таксации

Дата проведения обследований 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) -

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	Бонитет	Запас, куб/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Площадь, га	
1	2	3	4	5		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	
75	33	0,4	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			8 *	Е	130	25	30 *	чс	0,6 *	3	280 *	109	37,6						42,7		19,7			-	614,111,114,112	62,4	короед- типограф(343) ветровал(821) переувлажнение почвы под действ. клим.факторов(812)	49,4	СРС	0,4
							2 *	С *	130 *	25 *	28 *					35	45,0					35,1		20,0			-	614,111,112,114	55,1	10,4				
							+	Б *	90 *	22 *	24 *					5	100,0										-							
																											-							
Итого																149	40,2					40,4		19,4			-	59,7		59,8				

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 75 Выдел 33
Площадь 0,4 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса чс; состав 8 Е 2 С + Б;
возраст 130; бонитет 3; полнота 0,6; запас 280
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед- типограф(343) ветровал(821)
переувлажнение почвы под действ. клим. факторов(812)


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 - 4,2
намечаемое мероприятие - СРС

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 подлежа 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	2									3	2						7	4,5
20	8									6	3						17	8,3
24	9									8	4						21	11,0
28	9									8	4						21	11,0
32	7									7	4						18	10,1
36	4									6	3						13	8,3
40	2									3	1						6	3,7
44	1									2	1						4	2,8
48	1									1							2	0,9
52																		
56																		
60																		
итого	43									44	22						109	60,6
итого, %	39,4									40,4	20,2						100,0	60,6
итого, м³	33,3									37,8	17,5						88,6	62,4
итого, %от м³	37,6									42,7	19,7						100,0	62,4

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							1									3	2,9
16	1							1									2	2,9
20	2							2			1						5	8,6
24	3							3			1						7	11,4
28	3							3			2						8	14,3
32	3							2			1						6	8,6
36	2							1			1						4	5,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	16							13			6						35	54,3
итого, %	45,71							37,14			17,14						100,0	54,3
итого, м³	9,5							7,4			4,2						21,1	54,9
итого, %от м³	45,0							35,1			19,9						100,0	55,0

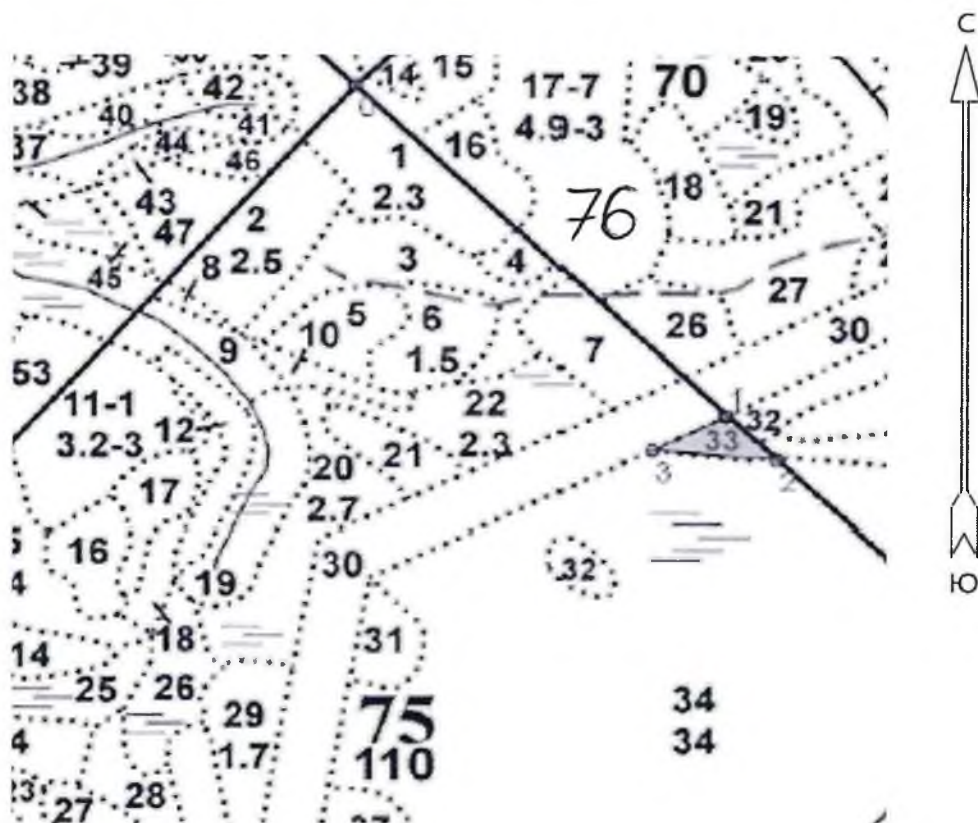
90

[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 499-ИЗ-19/47
Абрис участка

Северо-западное лесничество
Пограничное участковое лесничество
Квартал 75 выдел 33, площадь 0,4га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
33	Сплошной перечет				0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.65824767/28.09086326	ЮВ 45°.10'	622.7
1->2	60.6543036/28.09895909	ЮВ 46°.33'	84.6
2->3	60.65378075/28.10008583	СЗ 85°.10'	150.7
3->1	60.65389486/28.09733237	СВ 62°.51'	99.7

Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

ФИО Ященко В.В.

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