

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования №

497-ИЗ-19/47

лесных насаждений Северо-Западного
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

☐☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пограничное	-	75	1 (1.1)	2,3 (0,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

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: низовой пожар 1-3лет.давности(864)

короед-типограф(343)

ветровал(821)

бурелом(822,882)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	24,3 (отработ. 41,0)	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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
устойч.низ.пожар 1-3лет.	С	<3/4/>3/4	0/0	<3/4/>3/4	14,2/8,0	<3/4/>3/4	0/0
	Е	<3/4/>3/4	0/0	<3/4/>3/4	0/8,1	<3/4/>3/4	0/0

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 70,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных 8,4 (причины назначения)

усыхающих 10,5 (причины назначения)

свежего сухостоя 7,7 %;

старого сухостоя 10,5 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома 6,9 %;

старого ветровала 13,3 %;

старого бурелома 13,3 %;

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

0,2

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	1	2,3	СРС	0,8	С	221	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, сохранение естественного подроста

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	
									состав										порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	75	1	2,3	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			7	Е	3	С	+	Б					Е	120	24	26	чс	в2	0,7	3	316	1	0,80
Ф									5	С	5	Е	+	Б					С	130	24	24	чс	в2	0,7	3	276		

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:

Яценко 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	Полежит рубке, %	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
75	1	2,3	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	(1.1)	0,8	5 *	С *	130 *	24	24 *	чс	0,7	3	276 *	225	29,1			13,9	8,1	14,0		10,5	13,9	10,5	-	314,112,113,114, 205,206	70,9	низовой пожар 1- 3лет.давности(864) короед-типограф(343) ветровал(821)	34,1	СРС	0,8			
							5 *	Е	120	23	22				246	27,2		16,8	7,5	7,5	7,5	16,8		16,8	-	614,112,113,114, 205,206	72,8	36,5								
							+	Б	100	21	18				16	100,0										-										
ИТОГО						0,8										487	29,4		8,4	10,5	7,7	10,5		13,3	6,9	13,3	-		70,5		70,6					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "****"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ященко 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 1.1
Площадь 0,8 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,80 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса чс ; состав 5 С 5 Е + Б ;
возраст 130 ; бонитет 3 ; полнота 0,7 ; запас 276
возобновление 10Е, 25 лет, 3м, 1,5т/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

низовой пожар 1-3 лет давности (864) короед-типограф (343)
ветровал (821) бурелом (822, 882)

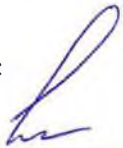
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС - 4,0
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ященко В.В. подпись 

Дата составления документа 07.11.2019 телефон (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	7			3		2		3			7						22	6,6
16	10			5		3		5			13						36	11,6
20	12			7		3		7			17						46	15,1
24	12			7		4		7			19						49	16,4
28	13			6		3		6			14						42	12,9
32	6			3		2		3			7						21	6,7
36	1			1		1		1			3						7	2,7
40	1																1	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	63			32		18		32			80						225	72,0
итого, %	28,0			14,2		8,0		14,2			35,6						100,0	72,0
итого, м³	30,8			14,8		8,6		14,8			37,0						106,0	70,9
итого, %от м³	29,1			13,9		8,1		14,0			34,9						100,0	70,9
порода:	Е	120																
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		5		3	3				3			10				31	9,8
16	14		9		4	4				4			18				53	15,9
20	14		9		5	5				5			18				56	17,1
24	11		8		4	4				4			16				47	14,6
28	8		5		2	2				2			10				29	8,5
32	4		3		1	1				1			6				16	4,9
36	3		1		1	1				1			2				9	2,4
40	2		1										2				5	1,2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	63		41		20	20				20			82				246	74,4
итого, %	25,61		16,67		8,13	8,13				8,13			33,33				100,0	74,4
итого, м³	30,2		18,6		8,3	8,3				8,3			37,1				110,8	72,8
итого, %от м³	27,2		16,8		7,5	7,5				7,5			33,5				100,0	72,8

100

[illegible]

Абрис участка

Северо-западное лесничество

Пограничное участковое лесничество

Квартал 75 выдел 1, площадь 0,8га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.65818053/28.09082556	СВ 5°.37'	0.6
1->2	60.65818627/28.09082671	ЮВ 45°.29'	142.2
2->3	60.65729062/28.09268644	СЗ 80°.55'	77.9
3->4	60.6574011/28.09127649	ЮЗ 64°.19'	52.5
4->5	60.65719671/28.09040913	СЗ 42°.35'	54.0
5->1	60.65755375/28.08973932	СВ 40°.07'	92.1

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

 - Санитарная рубка сплошная
ФИО Яценко В.В.

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