

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 21.11.2019

### Акт

лесопатологического обследования № 510-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	-	125	13 ( 13.1 )	2,6 ( 0,9 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

ошибка таксации

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью

причины повреждения: погодные условия(820)

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	( отработ. 50,1 )	-

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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 61,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 18,2 (причины назначения) (п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470 )

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 35,7 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 3,6 %;

старого бурелома 3,6 %;

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	-	125	13	2,6	СРС	0,9	Е	120	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"

В.В. Ященко

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	125	13	2,6	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	13.1	0,9	7	Е	3	С	+	Е	+	Б	+	Ос	+	Б	Е	100	19	20	чв	в3	0,6	4	214	1	0,9
										9	Е	1	С	+	Б								Е	100	19	18	чв	в3	0,4	4		

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:

\_\_\_\_\_ В.В. Яценко \_\_\_\_\_ 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		
1	2	3	4	5	6	7	Состав	Порода	Возраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, кубм/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Сакский ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	31	32					Вид	Площадь, га	
125	13	2,6	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	( 13.1 )	0,9	9 * Е	100	19	18 *	чв	0,4 *	4	133 *	404	28,7			21,2		41,6		4,3		4,3	-	111,112,113,614,206	71,3	погодные условия(820) короед-типограф(343) ветровал(821) бурелом(822)	61,1	СРС	0,9				
							1 * С	110	19	20					49	100,0										-										
							+ * Б	90	19	22					11	100,0										-										
																										-										
																										-										
ИТОГО						0,9									464	38,9			18,2		35,7		3,6		3,6	-		61,1		61,1						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

Дата составления документа

07.11.2019

подпись

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Квартал 125 Выдел 13.1  
Площадь 0,9 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,90 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса чв ; состав 9 Е 1 С + Б ;  
возраст 100 ; бонитет 4 ; полнота 0,4 ; запас 133  
возобновление 10Е, 35лет, 4м, 3тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

погодные условия(820) 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 - 3,7

намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

подпись



Дата составления документа

07.11.2019

телефон

(812) 552-73-55

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	9			7						15			2				33	5,9
12	29			21						43			8				101	17,8
16	33			24						48			10				115	20,3
20	24			18						35			8				85	15,1
24	12			9						18			4				43	7,7
28	5			4						7			2				18	3,2
32	3			2						4							9	1,5
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	115			85						170			34				404	71,5
итого, %	28,5			21,0						42,1			8,4				100,0	71,5
итого, м³	29,52			21,87						42,83			8,75				103,0	71,3
итого, %от м³	28,7			21,2						41,6			8,5				100,0	71,3

[illegible]



---

90

[illegible]



Приложение 3

к акту лесопатологического обследования № 510-ИЗ-19/47  
Абрис участка  
Северо-западное лесничество  
Пограничное участковое лесничество  
Квартал 125 выдел 13, площадь 0,9га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	Сплошной пересчет				0,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.60526611/28.06856873	ЮВ 3°.12'	443.4
1->2	60.60128931/28.06902114	СВ 88°.32'	28.5
2->3	60.60129587/28.06954323	СВ 44°.54'	30.7
3->4	60.60149128/28.06993996	СВ 5°.46'	64.8
4->5	60.60207084/28.07005927	ЮВ 66°.01'	54.8
5->6	60.60187077/28.07097522	СВ 73°.13'	31.3
6->7	60.60195195/28.07152382	ЮЗ 12°.52'	112.1
7->8	60.60097027/28.07106695	СЗ 76°.10'	47.9
8->9	60.60107319/28.07021516	ЮЗ 61°.42'	31.7
9->1	60.60093811/28.06970408	СЗ 43°.40'	54.0

Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

ФИО Яценко В.В.

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