

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 21.11.2019

Акт

лесопатологического обследования №

515-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	-	125	29 (29.2)	3,6 (0,7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,7 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. 41,0)	-

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 61,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____

усыхающих 22,2 (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %;

старого сухостоя 31,5 %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 3,9 %;

старого бурелома 3,6 %;

аварийных - %.

п.31 Приказа МПП 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	-	125	29	3,6	СРС	0,7	Е	197	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. 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) -

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					33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	
125	29	3,6	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	(29.2)	0,7	9 *	Е	100	24 *	20 *	чс	0,6 *	2	282 *	439	33,8			25,2	35,8		2,8		2,4	-	111,112,113,614	66,2	погодные условия(820)	58,3	СРС	0,7		
							1	С	110	26	26					31	70,9						14,5	14,5	-	206,218	29,1	короед-типограф(343)	2,9					
							+	Б	90	21	18					18	100,0												ветровал(821)					
																													бурелом(822)					
итого						0,7										488	38,8			22,2	31,5		3,9		3,6	-		61,2						

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 перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Квартал 125 Выдел 29.2
Площадь 0,7 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,7 га
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)
тип леса чс; состав 9 Е 1 С + Б;
возраст 100; бонитет 2; полнота 0,6; запас 282
возобновление -

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:		Е		100		количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
Ступени толщины, см	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	25			21						30			4				80	12,5					
16	41			30						43			6				120	18,0					
20	35			26						37			4				102	15,3					
24	23			17						25			4				69	10,5					
28	11			8						12			2				33	5,0					
32	8			6						8			2				24	3,6					
36	4			3						4							11	1,6					
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
итого	147			111						159			22				439	66,5					
итого, %	33,5			25,3						36,2			5,0				100,0	66,5					
итого, м³	58,81			43,75						62,32			8,96				173,8	66,2					
итого,%от м³	33,8			25,2						35,8			5,2				100,0	66,2					

порода:		С		110		количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
Ступени толщины, см	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												2				5	6,45					
20	3												2				5	6,45					
24	4												2				6	6,45					
28	4												2				6	6,45					
32	2												2				4	6,45					
36	1																1						
40	1																1						
44	1																1						
48																							
52																							
56																							
60																							
итого	21												10				31	32,3					
итого, %	67,74												32,26				100,0	32,3					
итого, м³	13,6												5,6				19,2	29,1					
итого,%от м³	70,9												29,1				100,0	29,1					

порода: Б 90

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	3																	3	
16	5																	5	
20	8																	8	
24	2																	2	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	18																	18	
итого, %	100,0																	100,0	
итого, м ³	4,2																	4,2	
итого, %от м ³	100,0																	100,0	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 515-ИЗ-19/47

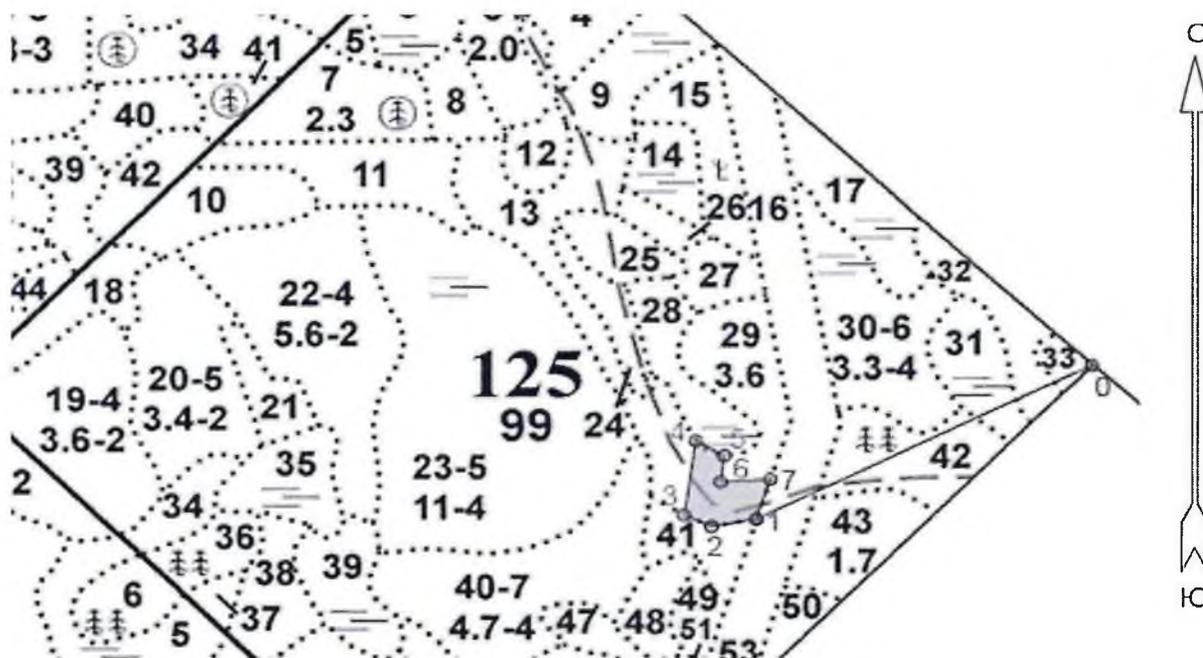
Абрис участка

Северо-западное лесничество

Пограничное участковое лесничество

Квартал 125 выдел 29, площадь 0,7га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
29	Сплошной перечет				0,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.59912176/28.08182769	ЮЗ 63°.17'	464.9
1->2	60.59724425/28.07422749	ЮЗ 79°.27'	56.1
2->3	60.59715196/28.07321755	СЗ 65°.17'	37.0
3->4	60.59729084/28.0726027	СВ 7°.59'	101.9
4->5	60.59819706/28.07286194	ЮВ 60°.16'	40.6
5->6	60.598016/28.07350791	ЮЗ 7°.44'	35.8
6->7	60.59769692/28.0734195	СВ 86°.38'	61.6
7->1	60.59772944/28.07454439	ЮЗ 17°.46'	56.7

Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

ФИО Яценко В.В.

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