

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 21.11.2019

Акт

лесопатологического обследования №

513-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	27	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

ошибка таксации

Ведомость лесных угодков 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)**
бурелом (822)

ветровал (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	3,6 (отработ. 42,9)	-

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 43,9 % деревьев,
в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 3,2 (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 22,7 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 9,0 %;

старого бурелома 9,0 %;

аварийных - %.

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	-	125	27	0,8	СРС	0,8	Е	154	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



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
		2015	125	27	0,8	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			9	Е	1	С							Е	110	24	22	чв	в3	0,8	3	361	1	0,8
									9	Е	1	С	+	Б					Е	110	24	20	чв	в3	0,4	3	193			

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				
Состав	Порода	Возраст	Ср высота, м	Ср диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	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				
125	27	0,8	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			9	Е	110	24	20	*	чв	0,4	*	3	193	*	336	53,5			3,6		22,4		10,3		10,3	-	111,112,113,206,218	46,5	Короед-типограф (343)	41,0	СРС	0,8	
							1	С	110	24	26					24	66,9				33,1				-	111,112,113	33,1	ветровал (821)	2,9								
							+	*	Б	*	90	23	22				15	100,0						-									бурелом (822)				
																								-													
																								-													
																									-												
Итого															375	56,1			3,2		22,7		9,0		9,0	-		44,0		43,9							

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 27
Площадь 0,8 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,80 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса чв ; состав 9 Е 1 С + Б ;
возраст 110 ; бонитет 3 ; полнота 0,4 ; запас 193
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
высышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС - 3,1
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко подпись 

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

E

110

порода:

C

110

[illegible]

90

[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 513-ИЗ-19/47

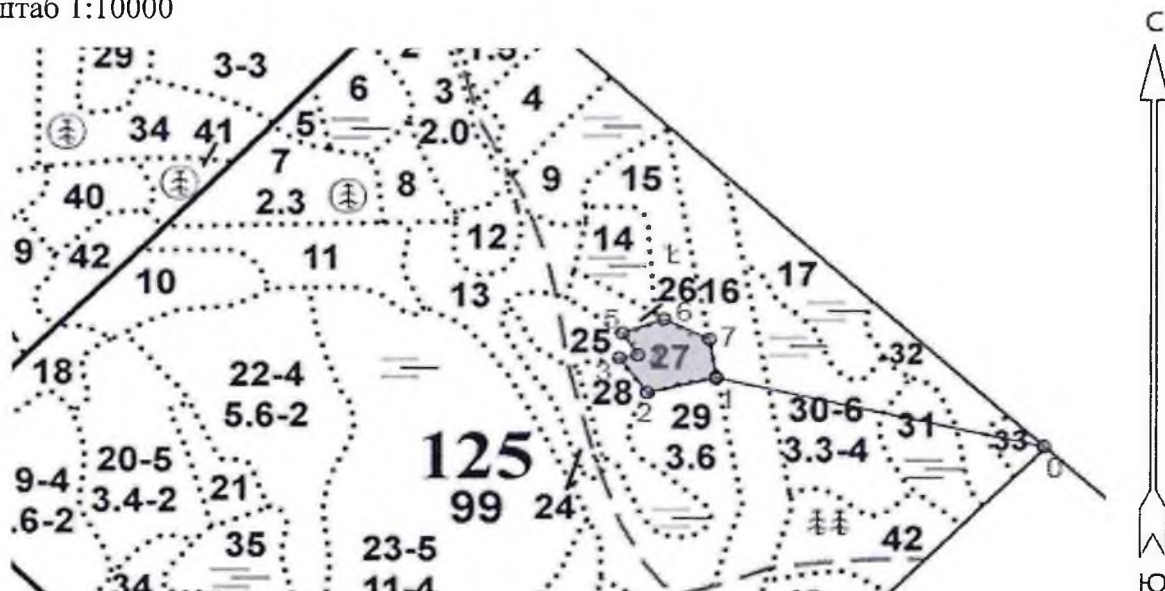
Абрис участка

Северо-западное лесничество

Пограничное участковое лесничество

Квартал 125 выдел 27, площадь 0,8га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27	Сплошной пересчет				0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.59914798/28.08182365	СЗ 76°.59'	415.1
1->2	60.59998733/28.07442147	ЮЗ 76°.25'	87.0
2->3	60.59980379/28.07287353	СЗ 35°.46'	58.1
3->4	60.60022694/28.0722526	СВ 79°.16'	22.7
4->5	60.60026483/28.07266012	СЗ 32°.15'	35.2
5->6	60.60053208/28.07231663	СВ 69°.17'	54.2
6->7	60.60070435/28.07324427	ЮВ 64°.07'	62.3
7->1	60.60046011/28.07426985	ЮВ 8°.57'	53.3

Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

ФИО Яценко В.В.

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