

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 21.11.2019

### Акт

лесопатологического обследования № 516-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	30	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

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: переувл.почвы(812)

короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	( отработ. 15,2 )	-

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 29,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

переувл.почвы (812)

усыхающих 7,9 (причины назначения)

(п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470 )

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 21,2 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

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

0,4

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	30	3,3	СРВ	3,3	Е	114	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:

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	тип условий местопрорастания	полнота
		2015	125	30	3,3	З	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			8	Е	2	С	+	Б						Е	110	20	24	дл	в4	0,8	4	286	8	0,32
										6	Е	4	С							Е	110	20	20	дл	в4	0,5	4	119			

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) -

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						
125	30	3,3	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			6 *	Е	110	20	20 *	дл	0,5 *	4	119 *	71	79,1			5,7		15,2					-	112,113,114,614	20,9	переувл.почвы(812)	12,6		
							4	С	110	21	24					31	58,5			11,2		30,3					-	112,113	41,5	короед-типограф(343)	16,5	СРВ	3,3
Итого																102	70,9			7,9		21,2					-		29,1		29,1		

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 перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Квартал 125 Выдел 30  
Площадь 3,3 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,32 га  
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)  
тип леса дл ; состав 6 Е 4 С ;  
возраст 110 ; бонитет 4 ; полнота 0,5 ; запас 119  
возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

переувл. почвы(812) короед-типограф(343)

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 - 2,2

намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

подпись



Дата составления документа

07.11.2019

телефон

(812) 552-73-55

E

125

порода:

C

110

[illegible]



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № 516-ИЗ-19/47

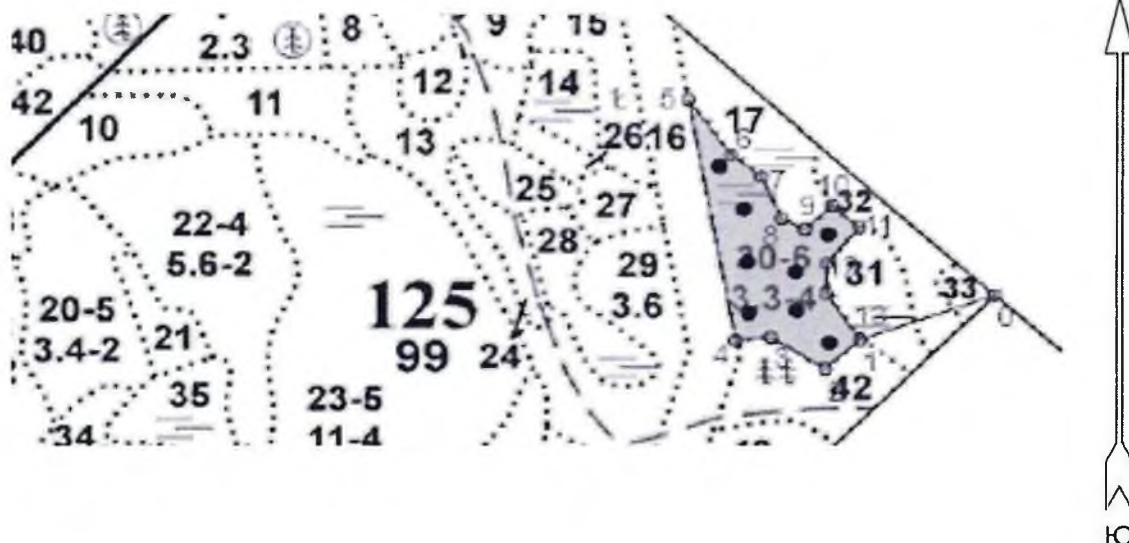
Абрис участка

Северо-западное лесничество

Пограничное участковое лесничество

Квартал 125 выдел 30, площадь 3,3га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
30	1	-	-	11,3	0,04
	2	-	-	11,3	0,04
	3	-	-	11,3	0,04
	4	-	-	11,3	0,04
	5	-	-	11,3	0,04
	6	-	-	11,3	0,04
	7	-	-	11,3	0,04
	8	-	-	11,3	0,04

Условные обозначения: ● - размерная пробная площадь

■ - Санитарная рубка выборочная

ФИО Яценко В.В.

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



окончание Приложения 3  
к акту лесопатологического обследования № 516-ИЗ-19/47

Номера	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.59914105/28.08180675	ЮЗ 70°.11'	174.7
1->2	60.59860912/28.07879888	ЮЗ 46°.49'	58.8
2->3	60.598248/28.07801476	СЗ 57°.28'	79.8
3->4	60.59863352/28.07678339	ЮЗ 84°.40'	43.0
4->5	60.59859762/28.07599973	СЗ 10°.07'	328.9
5->6	60.60150647/28.0749425	ЮВ 35°.25'	89.3
6->7	60.60085258/28.07589008	ЮВ 51°.29'	48.0
7->8	60.60058395/28.07657767	ЮВ 23°.43'	61.0
8->9	60.6000819/28.07702709	ЮВ 63°.21'	31.9
9->10	60.59995337/28.07754888	СВ 46°.04'	46.8
10->11	60.60024477/28.07816521	ЮВ 48°.24'	45.0
11->12	60.59997616/28.0787816	ЮЗ 39°.16'	63.8
12->13	60.59953243/28.07804242	ЮЗ 1°.01'	39.9
13->1	60.59917404/28.0780294	ЮВ 33°.46'	75.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Яценко В.В.

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