

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт

лесопатологического обследования №

506-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	-	90	32 (32.1)	2,1 (1,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

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: короед-типограф(343) ложный осиновый трутовик(358)
бурелом(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	19,4 (отработ. 15,7)	слабая

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)
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	2,8	-
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 35,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных 2,8 (причины назначения)

усыхающих 17,8 (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 11,9 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома 2,5 %;

аварийных - %.

ложный осиновый трутовик(358) (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

0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,6

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	-	90	32	2,1	СРС	1,3	Е	242	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																											Категория защитных лесов									состав																		количество, шт.		общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ТО	Ф	2015					90					32					2,1					3					леса, расположенные в защитных полосах лесов					32.1		1,3																				I		1,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия: _____ ошибка таксации _____

ата проведения обследования 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	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32	Вид
90	32	2,1	3	леса, расположенные в защитных полосах лесов	(32.1)	1,3	10 *	Е	130	21 *	24 *	чс	0,5	3	186 *	484	64,9			19,4		13,0				2,7	-	612,614,822	35,1	короед-типограф(343) ложный осиновый трутовик(358) бурелом(822)	32,2	СРС	1,3			
							+	С	130 *	22 *	20 *					31	100,0																			
							+	Ос	85 *	24 *	28 *					10			100,0								832	100,0								
							+	Б	85	21	20					28	100,0																			
итого						1,3										553	65,0		2,8	17,8		11,9				2,5	-		35,0		35,0					

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 90 Выдел 32.1
Площадь 1,3 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,3 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса чс ; состав 10 Е + С + Ос + Б ;
возраст 130 ; бонитет 3 ; полнота 0,5 ; запас 186
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф(343) ложный осиновый трутовик(358)
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 - 2,5
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

130

порода:

C

130

[illegible]

Oc	85
----	----

[illegible]

Б	85
---	----

[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 506-ИЗ-19/47

Абрис участка

Северо-западное лесничество
Пограничное участковое лесничество
Квартал 90 выдел 32, площадь 1,3га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
32	Сплошной пересчет				1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.61297362/28.05198097	ЮЗ 77°.41'	339.1
1->2	60.61232396/28.04591708	ЮВ 38°.40'	107.7
2->3	60.61156854/28.04714833	ЮЗ 76°.54'	200.3
3->4	60.61116062/28.04357771	СВ 41°.38'	60.8
4->5	60.61156854/28.04431646	СВ 6°.01'	32.1
5->6	60.61185556/28.04437802	СЗ 24°.50'	34.5
6->1	60.61213693/28.04411266	СВ 78°.05'	100.8

Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

ФИО Яценко В.В.

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