

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 21.11.2019

Акт

лесопатологического обследования № 496-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	-	74	16 (16.1)	6,4 (4,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

ошибка таксации

Ведомость лесных уцатков 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)

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	22,7 (отработ. 33,5)	средняя

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 51,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных 10,3 (причины назначения)

усыхающих 8,0 (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 15,3 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 9,2 %;

старого бурелома 8,8 %;

аварийных - %.

короед-типограф(343) 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

0,2

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	-	74	16	6,4	СРС	4,8	Е	816	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"

Яценко В.В.

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	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.
	2015	74	16	6,4	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			5	Е	4	Е	1	С					Е	110	24	26	чв	в3	0,6	3	245	7	0,28
							(16.1)	4,8	8	Е	2	С							Е	110	23	22	чв	в3	0,4	3	170		

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:

Ященко В.В.

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	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	30
74	16	6,4	3	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	(16.1)	4,8	8 * Е	110	23 *	22 *	чв	0,4 *	3	170 *	90	43,8		12,8	9,9		11,0		11,5		11,0	-	612,614,821,822	56,2	короед-типограф(343)	45,1	СРС	4,8		
							2 *	С *	110 *	23 *	24 *				20	67,0					33,0					-	614	33,0	ветровал(821)	6,5				
																										-			бурелом(822)					
																										-								
																										-								
итого						4,8									110	48,4		10,3	8,0		15,3		9,2		8,8	-		51,9		51,6				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

подпись

телефон

Дата составления документа 07.11.2019

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Квартал 74 Выдел (16.1)
Площадь 4,8 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,28 га
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса чв ; состав 8 Е 2 С ;
возраст 110 ; бонитет 3 ; полнота 0,4 ; запас 170
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
вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС - 3,4
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Яценко В.В.

подпись



Дата составления документа

07.11.2019

телефон

(812) 552-73-55

E

110

порода:

C

110

[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 496-ИЗ-19/47

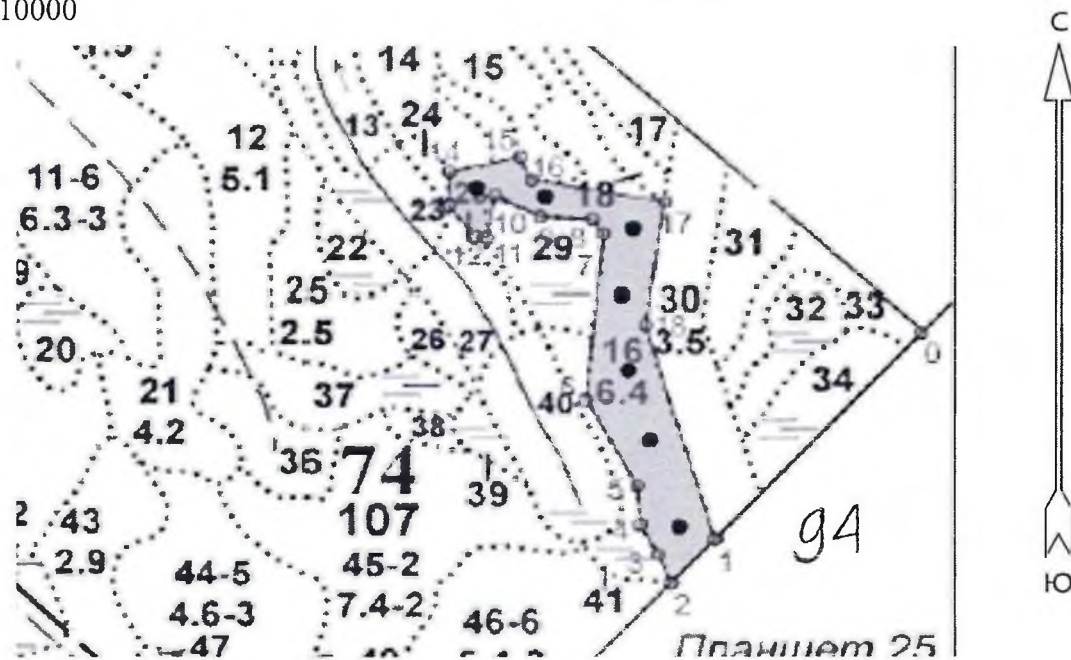
Абрис участка

Северо-западное лесничество

Пограничное участковое лесничество

Квартал 74 выдел 16, площадь 4,8га

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	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

Условные обозначения: ● - размерная пробная площадь

■ - Санитарная рубка сплошная

ФИО Яценко В.В.

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

окончание Приложения 3
к акту лесопатологического обследования № 496-ИЗ-19/47

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.64476797/28.09358345	ЮЗ 42°.07'	372.3
1->2	60.64228692/28.08900673	ЮЗ 42°.04'	79.2
2->3	60.64175838/28.08803368	СЗ 22°.57'	41.2
3->4	60.64209882/28.0877396	СЗ 29°.23'	46.1
4->5	60.64245945/28.0873252	СЗ 3°.31'	52.5
5->6	60.64293039/28.08726616	СЗ 28°.26'	130.2
6->7	60.64395852/28.08612992	СВ 5°.28'	219.4
7->8	60.6459205/28.08651255	СЗ 33°.23'	23.1
8->9	60.64609346/28.08627998	СЗ 86°.58'	62.9
9->10	60.64612332/28.08512923	СЗ 62°.31'	60.6
10->11	60.64637456/28.08414432	ЮЗ 9°.52'	56.5
11->12	60.6458745/28.08396689	СЗ 85°.36'	15.8
12->13	60.64588537/28.08367856	СЗ 36°.20'	51.1
13->14	60.64625498/28.08312409	СВ 0°.56'	44.2
14->15	60.64665198/28.08313723	СВ 76°.34'	86.9
15->16	60.64683315/28.08468566	ЮВ 24°.43'	33.6
16->17	60.64655937/28.08494276	ЮВ 79°.49'	162.3
17->18	60.64630169/28.08787037	ЮЗ 8°.01'	162.9
18->1	60.64485295/28.08745443	ЮВ 16°.31'	297.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Яценко В.В.

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