

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 13.03.2019

Акт

лесопатологического обследования №

073-КВ-19/47

лесных насаждений Северо-Западного
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект ленинградской области)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лужайское	-	44	8 (8.2)	6,6 (0,32)

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади 0,32 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

Неточность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела

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)

Ложный осиновый трутовик(358)

Ветровал прошлых лет(821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	/ 81	-
Короед-типограф (343)	Е	/ 49	-

Повреждено огнем:

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 и (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	100	Сильная

2.3 выборке подлежит 63,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 10,0 (причины назначения)

свежего сухостоя 37,8 %;

старого сухостоя 12,8 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 3,0 %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

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

0,11

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
Лужайское	-	44	8	6,6	СРС	0,32	Е	37	III-й квартал 2019 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 2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 05.02.2018-09.02.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ
"Рослесозащита"- "Центр защиты леса
Ленинградской области"

А.В. Петров

подпись



Лесничество (лесопарк)

Урочище (дача)

Северо-Западное

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены

26.02.2019

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 44 Выдел 8.2
Площадь 0,32 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,32 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 5 Е 2 Е 1 Б 1 Ос 1 С;
возраст 120; бонитет 3; полнота 0,31; запас 117
возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф(343) Ложный осиновый трутовик(358)
Ветровал прошлых лет(821)


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 - 4,0
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров подпись 
Дата составления документа 26.02.2019 телефон (812) 552-73-55

E

порода:

E

[illegible]

Б	
---	--

[illegible]

100,0		
Oc		

[illegible]

C	
---	--

[illegible]

[illegible]

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8(8.2)	Сплошной перечет				0,32

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 48' 58.558"	28° 22' 20.209"	ЮВ 60°.28'	103
2 - 3	60° 48' 56.922"	28° 22' 26.13"	СВ 81°.09'	18
3 - 4	60° 48' 57.012"	28° 22' 27.314"	СВ 25°.59'	29
4 - 5	60° 48' 57.849"	28° 22' 28.15"	ЮВ 80°.10'	11
5 - 6	60° 48' 57.79"	28° 22' 28.843"	ЮЗ 0°.10'	17
6 - 7	60° 48' 57.252"	28° 22' 28.84"	ЮЗ 34°.08'	35
7 - 8	60° 48' 56.324"	28° 22' 27.551"	СЗ 80°.16'	16
8 - 9	60° 48' 56.412"	28° 22' 26.496"	ЮЗ 56°.31'	16
9 - 10	60° 48' 56.13"	28° 22' 25.62"	СЗ 56°.57'	82
10 - 11	60° 48' 57.57"	28° 22' 21.081"	ЮЗ 82°.46'	17
11 - 12	60° 48' 57.501"	28° 22' 19.973"	СВ 28°.27'	16

ФИО А.В. Петров Подпись Петров

Дата составления документа 26.02.2019 Телефон (812)552-73-55