

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 13.03.2019

АКТ

лесопатологического обследования №

07S-KB-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	19 (19.1)	1,7 (0,52)

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади 0,52 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: _____
Выделение лесопатологического выдела _____

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: Изменение уровня грунтовых вод (антропогенные факторы)(774)
Короед-типограф(343) Бурелом прошлых лет(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	/ 70	-

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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 79,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
усыхающих _____ (причины назначения) _____
свежего сухостоя 9,7 %;
старого сухостоя 54,9 %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 4,8 %;
старого бурелома 9,7 %;
аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,13
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	19	1,7	СРС	0,52	Е	111	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

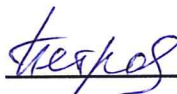
Дата проведения обследований 05.02.2018-09.02.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.В. Петров

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Квартал 44 Выдел 19.1
Площадь 0,52 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,52 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса БР; состав 10 Е + С;
возраст 100; бонитет 3; полнота 0,60; запас 214
возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод (антропогенные факторы)(774)
Короед-типограф(343) Бурелом прошлых лет(822)

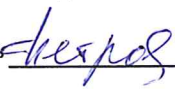
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

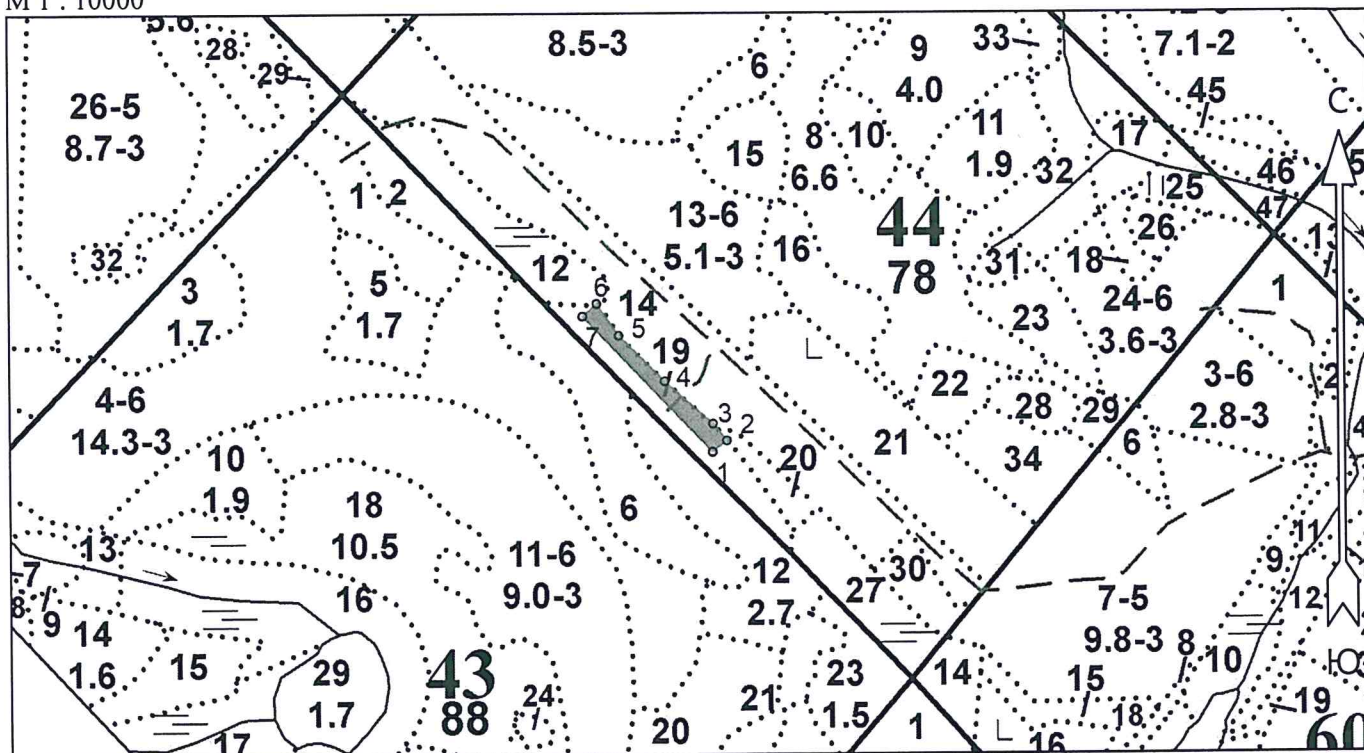
насаждение с утраченной устойчивостью, СКС - 5,1
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19(19.1)	Сплошной пересчет				0,52

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 48' 39.027"	28° 22' 13.004"	СВ 51° 07'	24
2 - 3	60° 48' 39.511"	28° 22' 14.235"	СЗ 38° 40'	29
3 - 4	60° 48' 40.233"	28° 22' 13.05"	СЗ 48° 14'	84
4 - 5	60° 48' 42.039"	28° 22' 08.903"	СЗ 44° 38'	85
5 - 6	60° 48' 43.989"	28° 22' 04.954"	СЗ 34° 51'	51
6 - 7	60° 48' 45.337"	28° 22' 03.028"	ЮЗ 48° 39'	25
7 - 1	60° 48' 44.807"	28° 22' 01.794"	ЮВ 43° 24'	246

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ А.В. Петров _____ Подпись *Петров*

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