

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-62И-18/47
лесных насаждений Северо-западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Лужайское	-	76	31	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия :

Соответствует

таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

утраченной

устойчивостью

Причины повреждения:

изменение уровня грунтовых вод(774)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнём 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
1	2	3	4	5	6	7	8
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 80 % деревьев.

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежесухостоя

в том числе:

свежесухостоя

свежесухостоя

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого бурелома

старого сухостоя

аварийных

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния...при повреждении корневой губкой...деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком...деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лукайское	-	76	31	0,3	СРВ	0,3	Е	60	III-й квартал 2019 года

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012-2014

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований

сентябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Троицкая Т.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато-логического выдела	Площадь лесоплато-логического выдела, га	Таксационная характеристика														Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
1	2	3	4	5	6	7	8	9													10	11	12	13
ТО	2015	76	31	0,3	3	Леса водоохранных зон			7 Е 3 С + Б	Е	120	22	24	Чс	В2		3	60	1	0,3				
										Е	120	22	24	Чс	В2		3							

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 76 выд. 31

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. _____ подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-западное
Участковое лесничество Лукайское 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 проб, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подвигнут рубке, %	Наличие мероприятий					
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Вонитет		Занес, км/га	Без признаков ослабления	Слабые	Сильно ослабленные	Удающиеся	Сосновый сухостой	Средний сухостой	Средний ветровал					Средний ветровал	Средний брусом	Средний брусом	Аварийные деревья		
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	31	32	33	34
76	31	0,3	3	Леса водоохранных зон			7	*	Е	120	22	24	Чс	-	*	3	60		20						60	20	-	133,206,218	80,0	изменение уровня грунтовых вод(774)		СРВ	0,3
							3	С	90	20	22						20	60	60					20	-	133,206,218	80,0						
	Всего							+	Б									20,0	60,0						20,0	-			80,0				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "##"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.  подпись
Дата составления документа 19.11.2018 телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)	Северо-западное	-	Лужайское	. Квартал	76	. Выдел	31
------------------------	-----------------	---	-----------	-----------	----	---------	----

Площадь 0,3 га, - .

Номер очага вредных организмов _____ - _____, размер пробной площади _____ (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса Чс; состав _____; возраст 120; бонитет 3

полнота _____ ; запас на га 60 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

изменение уровня грунтовых вод(774)

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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 5,7

Насаждение	утраченной	устойчивостью	СРВ
------------	------------	---------------	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.

подпись

Дата составления документа

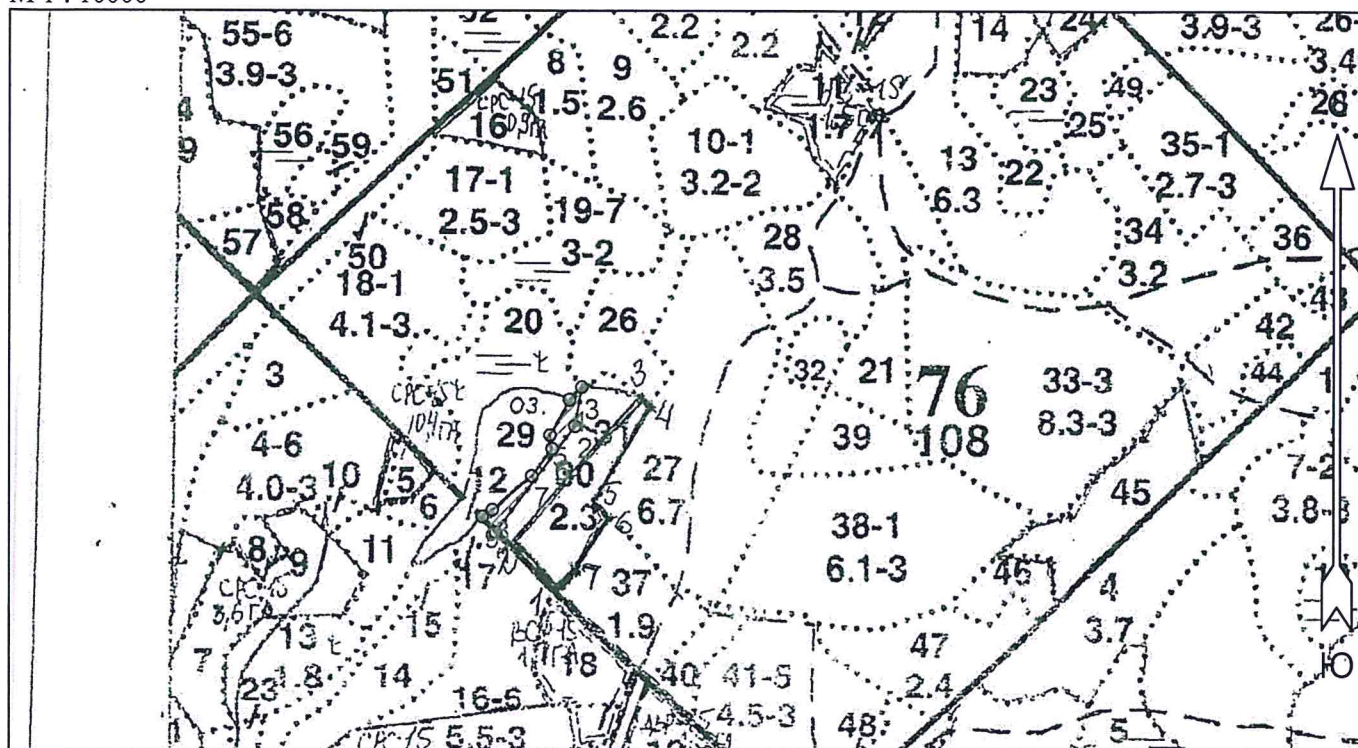
телефон

(812) 552 73 55

Порода		
--------	--	--

Порода		
--------	--	--

[illegible]



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 49' 50.914"	28° 28' 48.138"	СВ 36° 40'	175.0
2 - 3	60° 49' 55.454"	28° 28' 55.075"	СВ 10° 01'	51.6
3 - 4	60° 49' 57.096"	28° 28' 55.67"	ЮЗ 45° 00'	23.2
4 - 5	60° 49' 56.565"	28° 28' 54.58"	ЮЗ 28° 44'	52.8
5 - 6	60° 49' 55.068"	28° 28' 52.895"	ЮВ 9° 28'	18.2
6 - 7	60° 49' 54.488"	28° 28' 53.093"	ЮЗ 36° 52'	44.8
7 - 8	60° 49' 53.329"	28° 28' 51.309"	ЮЗ 49° 24'	68.8
8 - 9	60° 49' 51.88"	28° 28' 47.84"	ЮЗ 56° 19'	16.2

ФНО

Подпись

Дата составления документа

Телефон