

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 №480

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета по природным
Должность _____
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О П.А. Немчинов

Дата 25.10.2018

Акт
лесопатологического обследования №12В-72И-18/47
лесных насаждений Северо-Западного лесничества
Ленинградской области

Способ обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный V

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лужайское	-	138	32	5.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

участковое лесничество: Лужайское участок: кв. 138

выдел 32 ЛП выд. 32,1

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия: -

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью V

Причины повреждения:

Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343),
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821),
воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881),
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822),
некротико-раковые заболевания стволов (код 370).

Данные причины определены по следующим признакам:

Отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614),

обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206),

обрыв корней (вывал) свежий (код 205),

слом ствола в области кроны прошлых лет (код 216),

заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612),

наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ств.) (код 807).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	10/20	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденн ых огнем корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак раневой	Е	20	средняя

2.3. Выборке подлежит
в том числе:

69,0% % деревьев по запасу,

ослабленных 0%

сильно ослабленных 0,0% причины назначения-

усыхающих 0,0% причины назначения-

свежего сухостоя 4,0%

в том числе: свежего ветровала 4%

свежего бурелома 0.0%

старого ветровала 42.0%

в том числе: старого бурелома 11.0%

старого сухостоя 8.0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.22

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Лужайское	-	138	32	5,1	СРС	0,3	Ель	75	2 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 хозяйственно ценных пород в течении двух лет после рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения

год образования старого сухостоя 2012-2014:

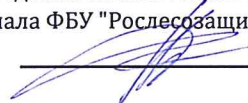
основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований апрель 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

С.П. Бачин

 19.10.2018

**Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за апрель 2018 г.
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-Западное.
Участковое лесничество: Дужайское. Урочище (лесная дача): -**

участков лесничества, делянок, урочищ (лесов, га).																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %		вид	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом				аварийные деревья	32			33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
138	32	5,1		защитные	запретные полосы лесов	32,1	0,30	2	Б	90	20	20															612,614, 205,218.	90,0	Повреждение короседом-типографом (код 343), воздействия иквалистных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, падгб или вывал деревьев (код 821), некрозно-раковые заболевания стволов (код 370)	45,0	СРС	0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																	8	Е	110	20	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

С.П. Бачин

Дата составления документа

Телефон

(812) 552 73 55

18.10.2018г

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.Лесничество (лесопарк): Северо-Западное, Лужайское уч. лесничество Квартал 138 Выдел 32Площадь 5,1 га. Площадь мероприятия: 0,3 га.Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛ; состав 8Е2Б+С; Возраст 110; бонитет 4;полнота 0,7; запас на га 250; возобновление 10Е, 30 лет, 1.0 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343),
 воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821),
 воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881),
 воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822),
 некротно-раковые заболевания стволов (код 370).

Данные причины определены по следующим признакам:

Отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614),
 обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206),
 обрыв корней (вывал) свежий (код 205),
 слом ствола в области кроны прошлых лет (код 216),
 заселено >3/4 окр. ств. под кроной (код 612),
 наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ств.) (код 807).

Тип очага вредных организмов: отсутствует.Фаза развития очага вредных организмов: кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью, СКС насаждения - СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

С.П. Бачин

Дата составления документа 17.10.2018г

Телефон (812) 552 73 55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Согласно п.46 Приказа Минприроды России от 16.19.2016 года №480 в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационных описаний в приложение 1.1.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода

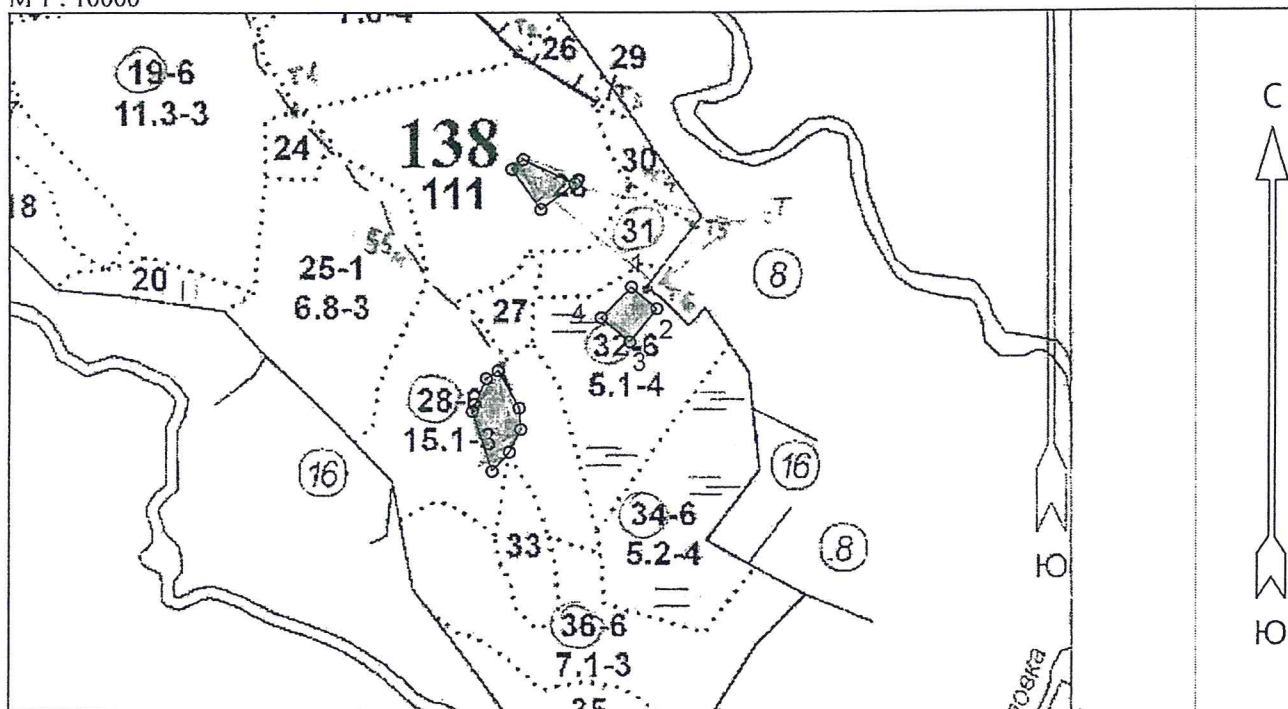
СКС

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
итого, шт.																			
итого, куб, %																			

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 45' 56.719"	28° 28' 39.457"	ЮВ 49° 44'	46.3
2 - 3	60° 45' 55.75"	28° 28' 41.798"	ЮЗ 38° 35'	60.4
3 - 4	60° 45' 54.224"	28° 28' 39.304"	СЗ 49° 37'	52.5
4 - 1	60° 45' 55.324"	28° 28' 36.655"	СВ 43° 53'	60.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО С.П. Бачин _____ Подпись _____

Дата составления документа 17.10.18 Телефон (812)552-73-55 _____