

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета

по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. Немчинов П. А.

Дата 27.08.2020

Акт

лесопатологического обследования №

111-КВ-20/47

лесных насаждений Северо-Западного

лесничества(лесопарка)

Ленинградской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лужайское	-	28	35(5)	2,0 (0,58)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,58 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Лужайское, участок: - Кв. 28 выд. 35 ЛП выдел: 5.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неточность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 26,9)	-
-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 18,9 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 11,9 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 7 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Лужайское	-	28	35	2	ВСП	0,58	Е	29	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

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: 2017 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и стволовые гнили

Дата проведения обследований: 19.03.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.



Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям
к акту лесонтологического обследования №

Источники данных	Год проведения лесосурейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонтологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2015	28	35	2	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	1	2	7Е2С1В	Ель	120	23	24	ЧС	В2	0,6	3	261 (261)		
Ф	2015	28	35	2	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	5	2	7Е2С1В	Ель	120	23	22	ЧС	В2	0,6	3	212 (261)	1	0,58

Примечание
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования

Петров А.В.

Дата проведения обследования 29.03.2018 года

Результаты проведения лесоматологического обследования
лесных насаждений за март 2018 года

Субъект Российской Федерации Ленинградская область, Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
Участковое лесничество Лужайское, Урочище (лесная дача) -

28	35	2	Защитные	Леса, расположенные в водозащитных зонах	5	Номер лесопатологического выдела	6	0,58	7Б2С1В								8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев										30	31	32	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умякающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий петроваль	старый петроваль	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	Наименование мероприятия																				
								Берро	120	23	22*	УС	0,6	3	261	287	52,0	29,1				11,9			7,0		614, 218	48,0	343, 822	18,9		БСР	0,58																					
							Е	120	23	22	22	-	-	-	-	202	40,1	33,0				16,9			10,0		614, 218	59,9	343, 822	18,9																								
							С	120	24	27	27	-	-	-	-	44	70,2	29,8											29,8																									
							Б	90	23	20	20	-	-	-	-	41	100,0																																					
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «-» Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте
Исполнитель работ по проведению лесоматологического обследования:

Петров А.В.

Дата составления документа 13.08.2020 года Телефон 8 812 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.
Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 28. Выдел: 35. ЛП выдел: 5
Площадь: 2 га., Площадь мероприятия: 0,58 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,58 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ЧС; состав: 7Е2С1Б; возраст: 120 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,6; запас на га: 261; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия
шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины
определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические
повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,23.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.



Дата составления документа: 13.08.2020 года. Телефон: 8 812 552 73 55.

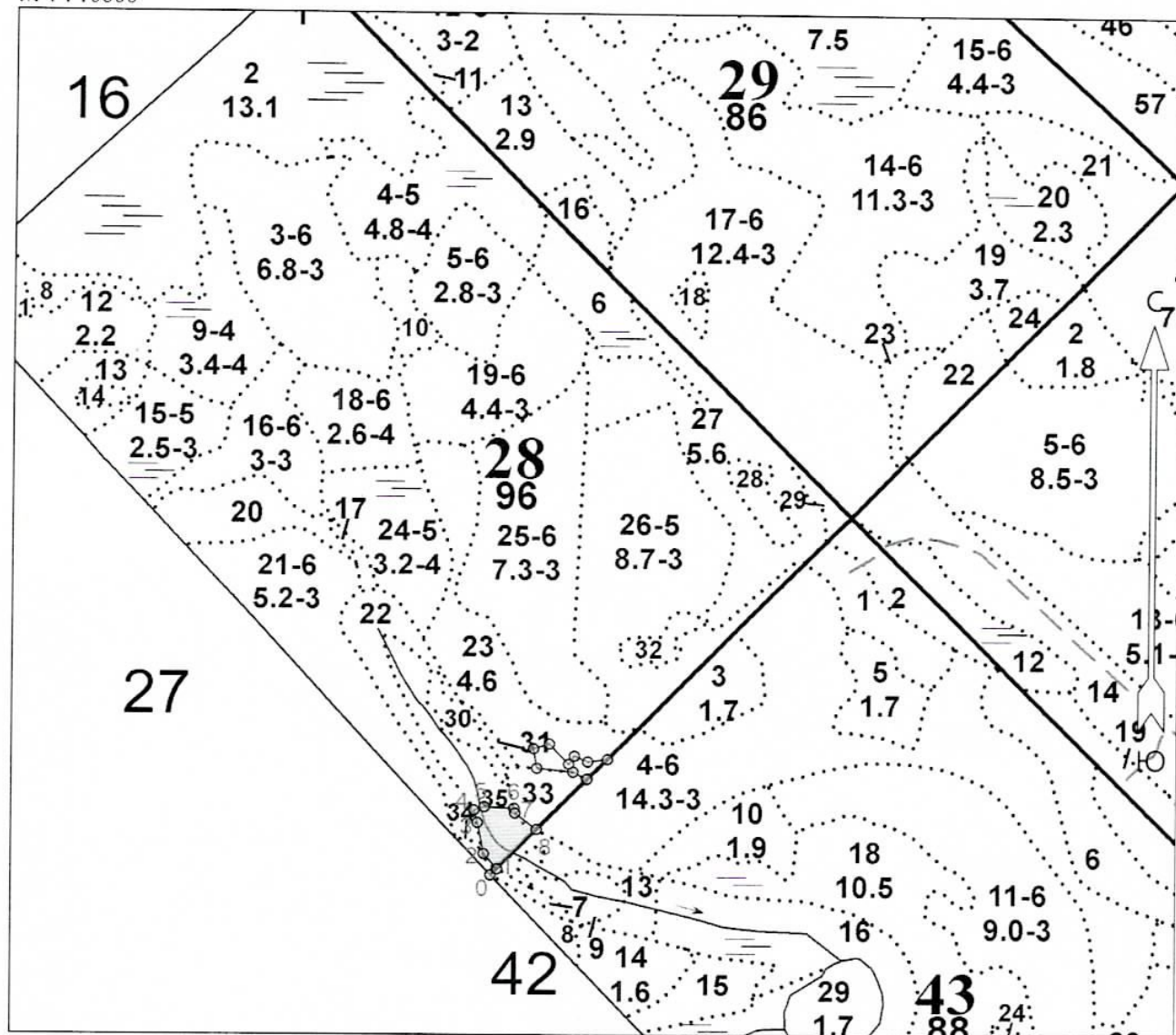
Порода3

СКС породы 1

[illegible]

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество,
квартал 28, выдел 35(5), площадь 0,58га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
35 (5)					0.58

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
0 - 1	60° 48' 39.288"	28° 21' 09.449"	СВ 46° 30'	14	4 - 5	60° 48' 42.666"	28° 21' 07.737"
1 - 2	60° 48' 39.6"	28° 21' 10.12"	СЗ 40° 00'	32	5 - 6	60° 48' 42.845"	28° 21' 08.803"
2 - 3	60° 48' 40.392"	28° 21' 08.756"	СЗ 11° 00'	51	6 - 7	60° 48' 42.767"	28° 21' 11.849"
3 - 4	60° 48' 42.011"	28° 21' 08.11"	СЗ 15° 30'	21	7 - 8	60° 48' 42.513"	28° 21' 11.954"
					8 - 1	60° 48' 41.668"	28° 21' 14.133"

Условные обозначения			
Выборочная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В

Подпись

Дата составления документа 13.08.2020 год. Телефон 8 812 552 73 55