

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Н.О. Терсерайчева Комитет
по природным ресурсам Ленинградской обл.
Ф.И.О. А.Ф. Гинько
Дата 11.11.2020

Акт
лесопатологического обследования № 118-КВ-20/47
лесных насаждений: Северо-Западное лесничество
Ленинградская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Лужайское	-	28	27 (2)	5,6 (0,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Лужайское, участок: - Кв. 28 вид. 27 ЛП выдел: 2.

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), повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым (код 336), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). 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), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 75,6)	-
берёзовый заболонник	Б	0 (отработано 44,2)	-
-	-	-	-

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 66,2 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 59 %,
старого ветровала 3,6 %,
старого бурелома 3,7 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
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	Урочиле (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Лужайское	-	28	27	5,6	ССР	0,3	Е, Б	91	2021 год.

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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: 10.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.



Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Защитные пояса, расположенные вдоль водных объектов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологический выдел	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
												состав	попона	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	27	5,6	Защитные	Защитные пояса, расположенные вдоль водных объектов	Защитные пояса, расположенные вдоль водных объектов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологический выдел	7Е1С2Б	Ель	120	22	22	22	ЧС	В2	0,6	3	245		
Ф	2015	28	27	5,6	Защитные	Защитные пояса, расположенные вдоль водных объектов	Защитные пояса, расположенные вдоль водных объектов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологический выдел	8Е1Б1С	Ель	120	23	23	23	ЧС	В2	0,2 (0,7)	3	103 (304)	1	0,3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А В

Дата проведения обследований: 10.08.2020 года

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2020 года
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область, Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
Участковое лесничество: Лужайское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	33	34	0,3	ССР	0,3	Назначение использования																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	снежный сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом																						анархичные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложит рубке, %	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
28	27	5,6	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	2	0,3	8Е1В1С*								136	11,0	8,3	5,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "хх". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

Дата составления документа 22.10.2020 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: 27.ЛП выдел:2

Площадь: 5,6 га., Площадь мероприятия: 0,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 8Е1Б1С; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,2 (0,7); запас на га: 103 (304); возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 1 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым (код 336), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). 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), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,46.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.



Дата составления документа: 22.10.2020 года. Телефон: 8 812 552 73 55.

Порода	Е
--------	---

Степени 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
12		2	1							10			1				14	8,1
16	3	2	1							14			2				22	11,8
20	3	2	3							15			4				27	14,0
24	3	4	1							19			2				29	15,4
28	3	2	1							14			2				22	11,8
32	1	1	1							12			2				17	10,3
36	1									3							4	2,2
40										1							1	0,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	14	13	8							88			13				136	
итого, %	10,2	9,6	5,9							64,7			9,6				100,0	74,3
итого, куб м	8,13	6,14	3,78							49,24			6,74				74,03	
итого, куб, %	11,0	8,3	5,1							66,5			9,1				100,0	75,6

Порода2 Б

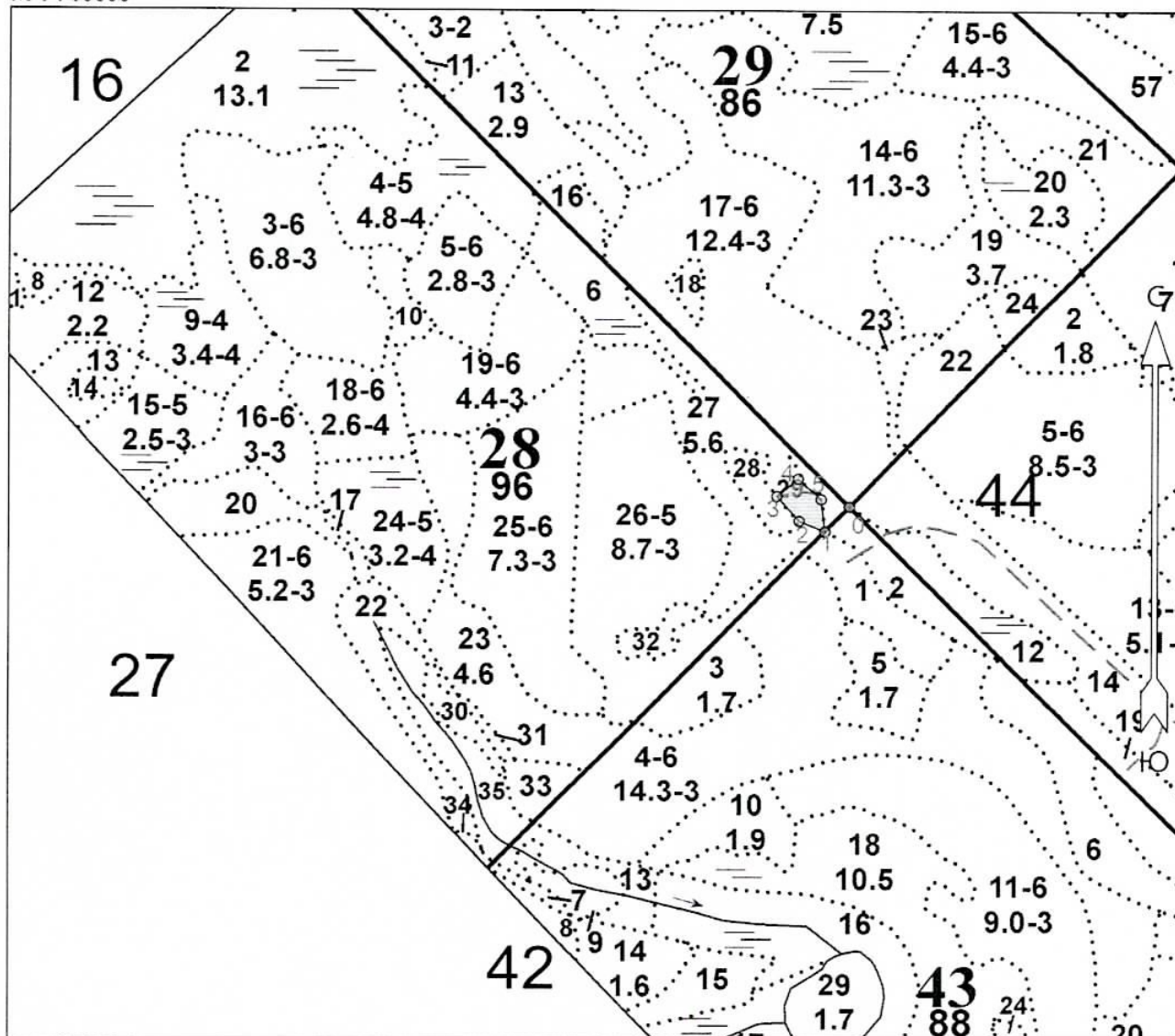
[illegible]

Порода: С СКС породы: 1

[illegible]

Абрис участка
Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество,
квартал 28, выдел 27(2), площадь 0,3га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27 (2)					0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
0 - 1	60° 48' 54.431"	28° 21' 40.081"	ЮЗ 43° 00'	55	4 - 5	60° 48' 55.862"	28° 21' 34.885"	ЮВ 47° 00'
1 - 2	60° 48' 53.142"	28° 21' 37.597"	СЗ 67° 00'	43	5 - 1	60° 48' 54.808"	28° 21' 37.211"	ЮВ 6° 30'
2 - 3	60° 48' 53.689"	28° 21' 34.969"	СЗ 41° 00'	52				
3 - 4	60° 48' 54.963"	28° 21' 32.703"	СВ 50° 00'	43				

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В

Подпись

Дата составления документа 22.10.2020 год. Телефон 8 812 552 73 55