

УТВЕРЖДАЮ:

Должность 21.0. Пресс-атташе Комитета  
по природным ресурсам Ленинградской об.  
Ф.И.О. А.А. Глинт  
Дата 11.11.2020

Акт  
лесопатологического обследования № 116-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	22 (3)	2 (0,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Лужайское, участок: - Кв. 28 выд. 22 ЛП выдел: 3.

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

2.3. Выборке подлежит 17,7 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 11,1 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 6,6 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6.  
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	22	2	ВСП	0,2	Е	11	2021 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: 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	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонтологического выдела	Площадь лесонтологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	28	22	2	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	7Е2С1Б	Ель	120	24	24	4С	В2	0,7 (0,8)	3	316 (346)		
Ф	2015	28	22	2	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах	3	0,2	6Е3С1Б	Ель	120	24	22	4С	В2	0,6 (0,7)	3	256 (311)	1	0,2

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

Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования:  
 Петров А.В.   
 Дата проведения обследования: 22.10.2020 года

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

Номер квартала	28	22	2	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесного участка	Площадь выдела, га	Лесная категория	6БЗС1В*	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Наименование категорий										
												состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умеренные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждение	Полнота рубки, %	Вид	Площадь, га			
1												6БЗС1В*	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		
												Всего	120	24	22*	ЧС	0,6 (0,7)	3	256 (311*)	116	52,6	29,7							11,1			6,6		614, 218	47,4	343, 822	17,7				
												Е	120	24	22	-	-	-	-	-	-	77	47,8	25,3							10,0			614, 218	52,2	343, 822	17,7				
												С	120	26	27	-	-	-	-	-	-	22	49,4	50,6																	
												Б	90	23	20	-	-	-	-	-	-	17	100,0																		
28	22	2	Защитные	Зонах	3	0,2	6БЗС1В*																																0,2	БСР	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*". 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: 22.ЛП1 выдел:3

Площадь: 2 га., Площадь мероприятия: 0,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 6ЕЗС1Б; возраст: 120 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,6 (0,7); запас на га: 256 (311); 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 2,18.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.



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



Порода 3

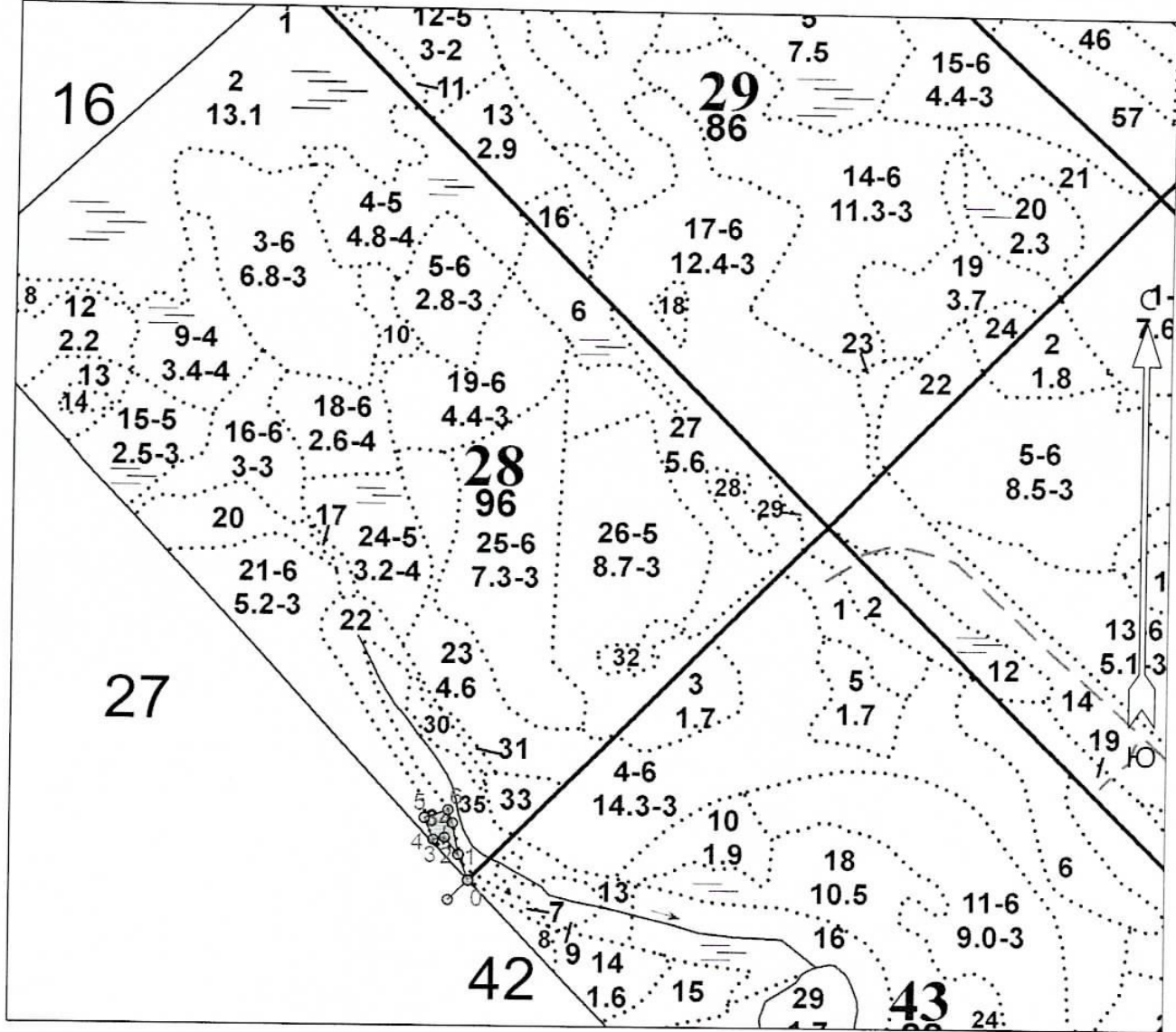
СКС породы: I

[illegible]



Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество,  
квартал 28, выдел 22(3), площадь 0,2га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22 (3)					0,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
0 - 1	60° 48' 39.288"	28° 21' 09.449"	СЗ 20° 00'	44	4 - 5	60° 48' 42.562" 28° 21' 04.896" СВ 71° 00' 39
1 - 2	60° 48' 40.641"	28° 21' 08.44"	СЗ 38° 00'	35	5 - 6	60° 48' 42.972" 28° 21' 07.341" ЮВ 19° 00' 22
2 - 3	60° 48' 41.533"	28° 21' 07.011"	ЮЗ 79° 00'	18	6 - 1	60° 48' 42.298" 28° 21' 07.822" ЮВ 10° 30' 52
3 - 4	60° 48' 41.422"	28° 21' 05.84"	СЗ 22° 00'	38		

Условные обозначения		
Выборочная 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