

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по
природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. А.А. Плещинов
Дата 23.12.2020

Акт
лесопатологического обследования № 214-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	-	60	42	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Лужайское, участок: - Кв. 60 вид. 42 ЛП выдел: -.

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

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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). 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), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 49)	-
-	-	-	-

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 41,7 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0,5 %,
старого сухостоя 20,5 %,
старого ветровала 1,2 %,
старого бурелома 19,5 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
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	-	60	42	1,4	ВСП	1,4	Е, С.	120	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: 11.10.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

АВ Степков

Исх. № 1

Заложено пробных площадей	Таксационная характеристика									
	количество, шт.	общая площадь, га	запас, куб. м/га	бонитет	полнота	тип условий место	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст, лет
ТО	1	1,4	179	3	0,5	B2	ЧС	22	20	80
Ф	1	1,4	120 (206)	3	0,2 (0,4)	B2	ЧС	27	28	100

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
А.В. Степанов 11.10.2020 года

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 11.10.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Северо-Западное.

Участковое лесничество: Лужайское. Урочище (лесная дача):

Участковое лесничество: Лужайское. Урочище (лесная дача): -	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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, %	Назначенные мероприятия							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умякоющие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га											
60	42	1,4	Защитные	Леса, расположенные в водоохранных зонах				9Е1С+Б*	Всего	100*	28*	27*	ЧС	0,2 (0,4)*	3	120 (206)*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34							
									Е	100	28	27	-	-	-	-	260	38,9	7,5	4,0					1,4	0,6	23,1		61,4, 218, 206, 217.	61,4, 218, 206, 217.	34,3, 82,2, 82,1, 88,2.	41,5									
									С	100	28	32	-	-	-	-	36	98,0																							
									Б	80	26	28	-	-	-	-	14	100,0																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***; Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Степанов
Дата составления документа 09.10.2020 года. Телефон: 8812554355

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Квартал: 60. Выдел: 42.ЛП выдел:-

Площадь: 1,4 га., Площадь мероприятия: 1,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 9Е1С+Б; возраст: 100 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,2 (0,4); запас на га: 120 (206); 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). 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), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,21.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

Тетерин

Дата составления документа: 09.12.2020 года. Телефон: 8812 5527355

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е СКС породы: 3,63.

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		4								1			1				6	0,8
12	6	10								3			1				20	1,5
16	3	2	2							3			2				12	1,9
20	12	5	3							7	1		10				38	6,9
24	12		3							10			8				33	6,9
28	20	1	4							12			13				50	9,7
32	11	5	1							11	1		12				41	9,2
36	11	2	1							8			8				30	6,2
40	8	1								6			4				19	3,8
44	3									1			2				6	1,2
48	4	1															5	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	90	31	14							62	2		61				260	
итого, %	34,6	11,9	5,4							23,8	0,8		23,5				100,0	48,1
итого, куб.м.	93,51	18,11	9,56							58,89	1,56		58,99				240,62	
итого, куб.%	38,9	7,5	4,0							24,5	0,6		24,5				100,0	49,6

Порода2: С СКС породы: 1,1.

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
20											2						2	5,6
24	2																2	
28	10																10	
32	12																12	
36	6																6	
40	3																3	
48	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	34										2						36	
итого, %	94,4										5,6						100,0	5,6
итого, куб.м.	34,65										0,70						35,35	
итого, куб.%	98,0										2,0						100,0	2,0

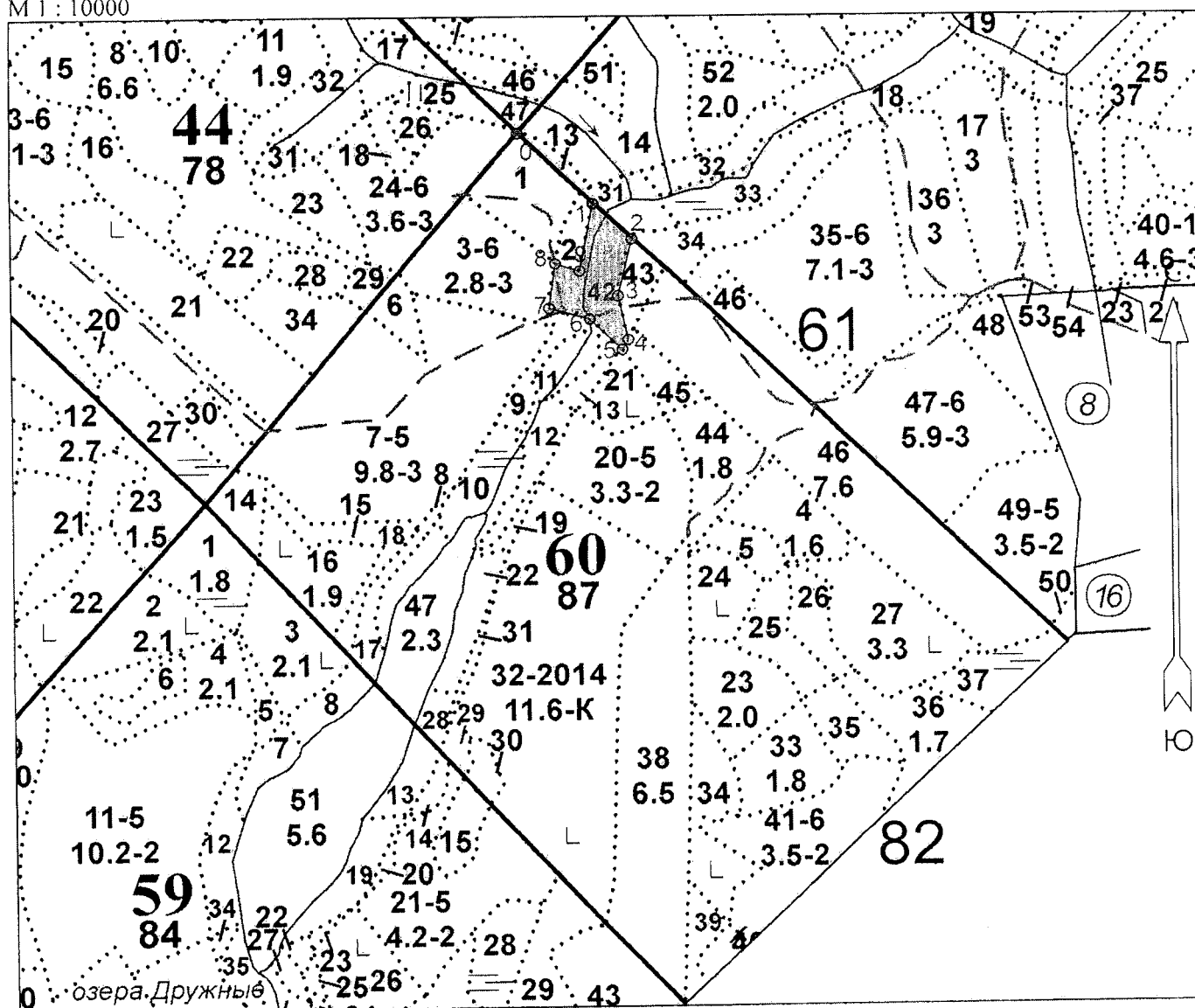
Порода3: Б СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество,
квартал 60, выдел 42, площадь 1,4га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
42					1,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	4 - 5		5 - 6		6 - 7		7 - 8		8 - 9		9 - 1	
	Широта	Долгота			60° 48' 37.384"	28° 23' 11.748"	60° 48' 36.877"	28° 23' 11.147"	60° 48' 38.432"	28° 23' 07.959"	60° 48' 38.994"	28° 23' 03.943"	60° 48' 41.267"	28° 23' 04.598"	60° 48' 40.888"	28° 23' 06.995"
0 - 1	60° 48' 47.99"	28° 23' 00.955"	ЮВ 45°	159												
1 - 2	60° 48' 44.354"	28° 23' 08.41"	ЮВ 45°	80												
2 - 3	60° 48' 42.529"	28° 23' 12.17"	ЮЗ 13°	93												
3 - 4	60° 48' 39.598"	28° 23' 10.783"	ЮВ 12°	70												

Условные обозначения			
Выборочная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.В. Кемпов Подпись Кемпов

Дата составления документа 09.12.2020 Телефон 8842.552.73.55