

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председателя комитета по
природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. В.А. Немкин
Дата 23.12.2020

Акт
лесопатологического обследования № 205-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
Липовское	-	79	15	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Липовское, участок: - Кв. 79 выд. 15 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: изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием (код 774), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), 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)
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
трутовик ложный осиновый	Ос	4,8	единичная
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 27,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 4,8 %, причины назначения: 774, 358;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2,8 %,
старого ветровала 2,1 %,
старого бурелома 18,1 %,
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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Липовское	-	79	15	1,6	ССР	1,6	Б, Ос.	206	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:

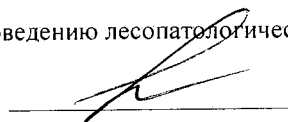
год образования старого сухостоя: 2017 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и стволовые гнили

Дата проведения обследований: 10.10.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ященко В.В.



Источники данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2015	79	15	1,6	Защитные	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	105+Ос+С	Береза	100	23	26	ЧВ	В3	0,4	3	131 (141)	-	-	-	-
Ф	2015	79	15	1,6	Защитные	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	851Ос1Е+С	Береза	100	25	32	ЧВ	В3	0,3 (0,3)	3	99 (129)	1	-	-	1,6

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Яценко В.В.

Дата проведения обследований: 10.10.2020 года

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 10.10.2020 года.
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк) Северо-Западное.
Участковое лесничество: Липовское. Урочище (лесная дача): -

Участковое лесничество: Липовское. Урочище (лесная дача):															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	
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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом		старый бурелом	аварийные деревья	Площадь, га	вид	мероприятия														
79	15	1,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			8510C1E+C*										248	33,6	43,4	2,8	2,1	18,1	2,7	19,8	20,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7											
							Всего	100	25*	32*	ЧВ	0,3*	3	99*	(129)																													
							Б	100	25	32	-	-	-	-	-																													
							Ос	80	22	20	-	-	-	-	-																													
							Е	130	25	32	-	-	-	-	-																													
79	15	1,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			С	130	25	44	-	-	-	-	-	3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0												
								-	-	-	-	-	-	-	-																													
								-	-	-	-	-	-	-	-																													
Итого		1,6	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			8510C1E+C*										65	44,2	35,0	20,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7											

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

Яценко В.В.

Дата составления документа: 09.12.2020 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: 79. Выдел: 15. ЛП выдел:-

Площадь: 1,6 га., Площадь мероприятия: 1,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧВ; состав: 8Б1Ос1Е+С; возраст: 100 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,3 (0,3); запас на га: 99 (129); возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под антропогенным воздействием (код 774), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

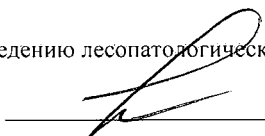
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,02.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ященко В.В.



Дата составления документа: 09.12.2020 года. Телефон: 8 812 552 73 55.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Б СКС породы 3,31

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
12	1																1	
16	2		2								1						5	0,6
20	7		3								2						12	1,2
24	8		8								10						26	5,9
28	7		17					3			11						38	8,2
32	8		21					1			4						34	3,0
36	8		15					2			5						30	4,1
40	2		9								3						14	1,8
44	1		4								1						6	0,6
48	1										2						3	1,2
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	45		79					6			39						169	
итого, %	26,6		46,8					3,5			23,1						100,0	26,6
итого, куб.м	37,51		79,58					5,69			35,67						158,45	
итого, куб.%	23,7		50,2					3,6			22,5						100,0	26,1

Порода2: Ое СКС породы 2,74

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
12	1																1	
16	33										7						40	10,7
20	3										5						8	7,7
24	1		2								2						5	6,2
28	1		2								1						4	4,6
40			1								1						2	3,1
48	2		3														5	4,6
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	41		8								16						65	
итого, %	63,1		12,3								24,6						100,0	36,9
итого, куб.м	12,62		10,00								5,94						28,56	
итого, куб.%	44,2		35,0								20,8						100,0	55,8

Порода3: E

СКС породы: 1.

[illegible]

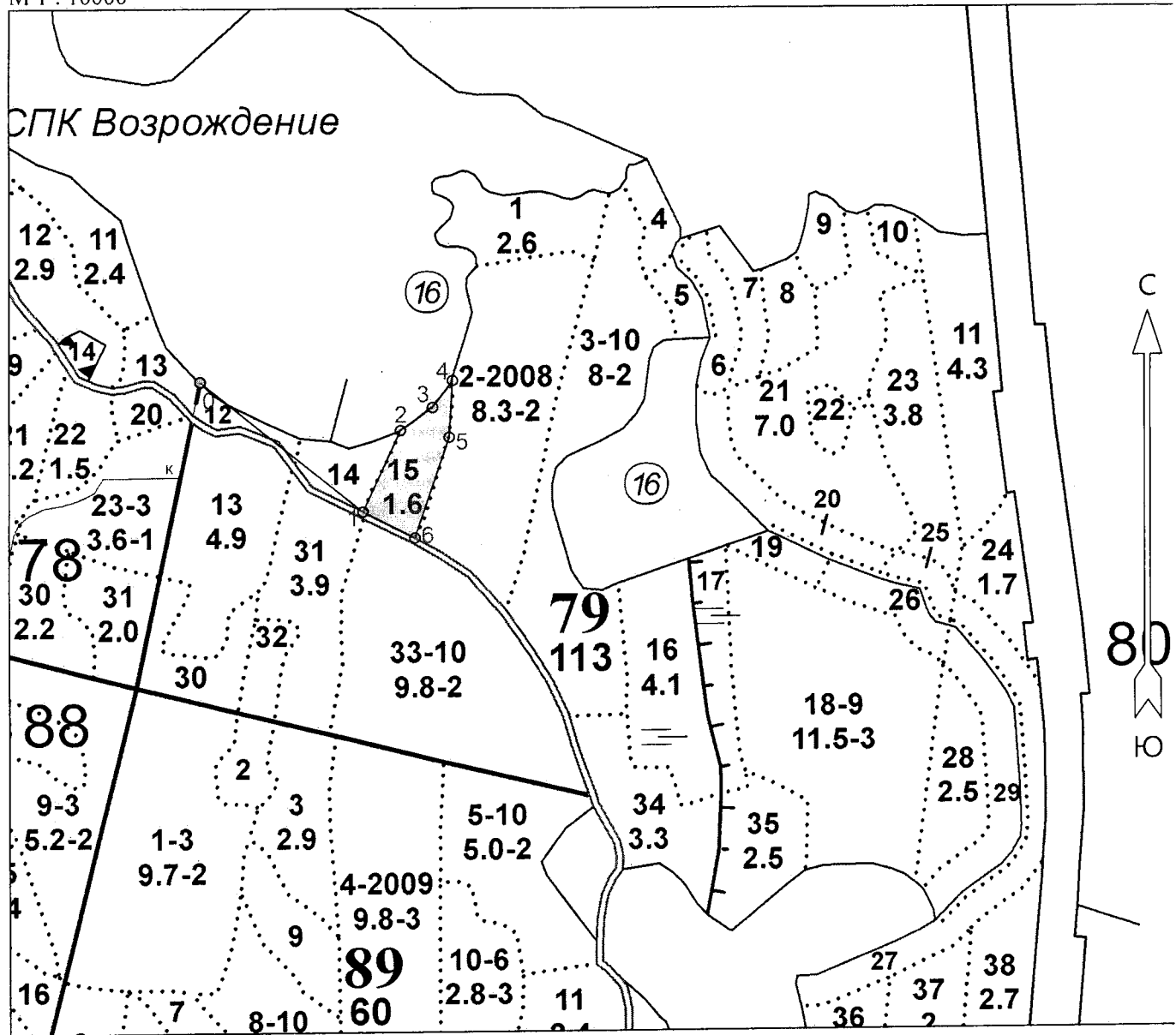
Порода4: С

СКС породы: 1

[illegible]

Абрис участка
Северо-Западное лесничество, Липовское участковое лесничество,
квартал 79, выдел 15, площадь 1,6га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15					1,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
0 - 1	60° 53' 51.016"	27° 59' 59.992"	ЮВ 50°	328	3 - 4	60° 53' 49.661"	28° 00' 24.021"	СВ 36° 53
1 - 2	60° 53' 44.256"	28° 00' 16.821"	СВ 24°	143	4 - 5	60° 53' 51.035"	28° 00' 26.082"	ЮЗ 3° 90
2 - 3	60° 53' 48.486"	28° 00' 20.705"	СВ 54°	62	5 - 6	60° 53' 48.12"	28° 00' 25.739"	ЮЗ 18° 170
					6 - 1	60° 53' 42.886"	28° 00' 22.189"	СЗ 62° 91

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Яценко В.В.

Подпись

Дата составления документа 09.12.2020 Телефон 8 812 552 73 55