

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Н.О. Председателя Комитета
по природным ресурсам Ленинградской обл.

Ф.И.О. А.А. Зинин

Дата 10.11.2020

Акт
лесопатологического обследования № 26-ВЩ-2020
лесных насаждений Северо-Западного лесничества
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вещевское	-	89	36 (1)	7,0 (0,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Вещевское. Участок: квартал 89, выдел 36, ЛП выдел 1.

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

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.
с нарушенной устойчивостью

☐
☒

Причины повреждения: погодные условия (код 820), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614). (код 139), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 21,3)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание дуба	
		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	2,13	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 32,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 1,8 %, причины назначения: Трутовик ложный осиновый;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 19,8 %,
старого ветровала 9,3 %,
старого бурелома 1,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6.

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
Вещевское	-	89	36	7	СРС	0,9	Е	181	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, сохранение подроста.

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: 2016-2018 г.

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: август 2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Урбоновичус В.

Дата составления документа: 21.10.2020 года. Телефон: +79313663565.

Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплатонического выдела	Площадь выдела, га	Лесоплатонический выдел	Таксационная характеристика	Заложено пробных площадей	
											количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	89	36	7,0	Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	-	-	БР	2	238
Ф		89	36	7,0	Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	1	0,9	10Е+С+Ос+Б	БР	2	140 (201)
										средняя высота, м		
										средний диаметр, см		
										тип леса		
										тип условий место		
										плотность		
										бонитет		
										запас, куб. м/га		

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

Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования:

Урбанавинов В.
Дата составления документа: 21.10.2020 года. Телефон: +79313663565.

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

Наименование мероприятия	СРС		34																																				
	вид	площадь, га																																					
0,9	Подожег рубок, %	32	31	30	Признаки повреждения деревьев										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	32	33																					
	Площадь выдела, га	2	3	4	5	6	7	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						
	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонтологического выдела	Площадь лесонтологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожег рубок, %								
	1	2	3	4	5	6	7	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						
	89	36	7,0	Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	1	0,9	10Е+С+Ос+Б	Итого*	90	26*	30*	БР	0,3*	2	140*	204	16,3	21,3	32,1			19,8		9,3		1,2		112, 614 139, 801, 218, 114,	83,7	820, 343, 821, 358, 822	32,1							
								10Е	Е	90	26	30	-	-	-	-	179	11,8	23,1	32,8			21,3		9,7		1,3						112, 614, 139, 218, 114,	88,2	820, 343, 821, 822	29,4			
								+	С	80	26	28	-	-	-	-	11	100,0																					
								+	Ос	80	24	30	-	-	-	-	6			67,2		14,1		18,7										801, 139, 114,	100,0	358, 821, 820	2,7		
	+	Б	100	23	22	-	-	-	-	8	64,6	12,5	22,9																35,4	820									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
0,9							СРС																														0,9		

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

Удобовичное В.
Дата составления документа: 21.10.2020 года. Телефон: +79313663565.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Северо-Западное. Уч. лесничество: Вещевское. Квартал: 89. Выдел: 36. ЛП выдел: 1.

Площадь: 7,0 га., Площадь мероприятия: 0,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10Е+С+Ос+Б; возраст: 90 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,3 (0,4); запас: 140 (201) куб. м/га; возобновление: редкое, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: погодные условия (код 820), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614). (код 139), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,37.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Урбонавичюс В.

Дата составления документа: 21.10.2020 года. Телефон: +79313663565.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е СКС породы: 3,50.

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	3																3	
16	7																7	
20	6	3	1								6						16	3,4
24	4	7	9							3	1						24	2,2
28	9	4	13							13	3						42	8,9
32	6	13	9							9	2						39	6,1
36		12	6							10	8						36	10,1
40			12														12	
-																		
-																		
итого, шт	35	39	50							35	20						179	
итого, %	19,6	21,8	27,9							19,5	11,2							30,7
итого, куб м	19,56	38,24	54,13							35,13	18,15						165,21	
итого, куб, %	11,8	23,1	32,8							21,3	11,0							32,3

Порода2: С СКС породы: 1

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
24	3																3	
28	6																6	
32	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	11																11	
итого, %	100,0																	
итого, куб м	7,90																7,90	
итого, куб, %	100,0																	

Порода3: Ос СКС породы: 3,98.

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
24			1														1	16,7
28			1					1									2	33,3
32			1								1						2	33,3
36			1														1	16,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			4					1			1						6	
итого, %			66,6					16,7			16,7							100,0
итого, куб м			3,19					0,67			0,89						4,75	
итого, куб, %			67,2					14,1			18,7							100,0

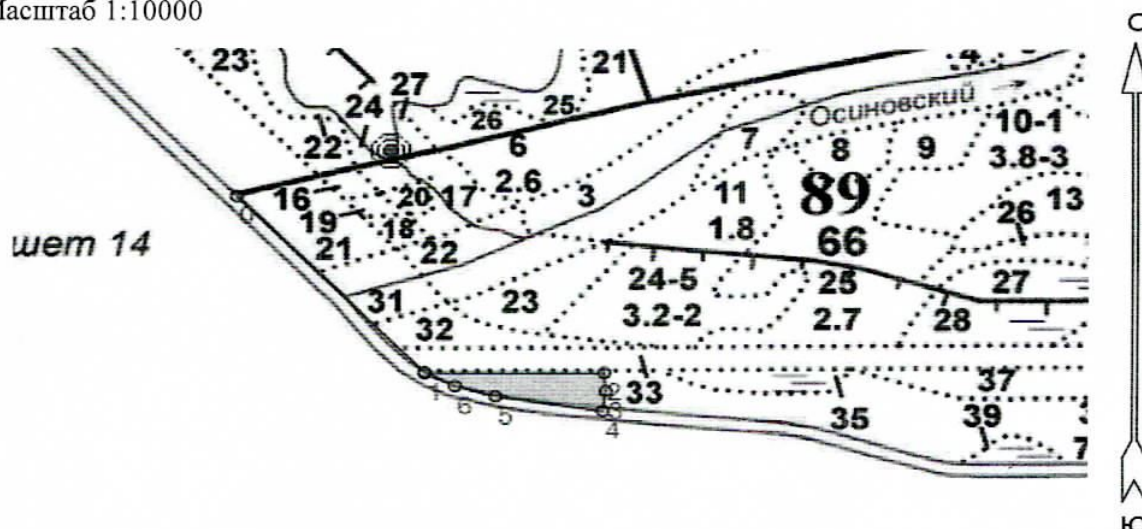
Порода: Б СКС породы: 1,58.

[illegible]

Абрис участка

Северо-Западное лесничество Вещевского участкового лесничества
квартал 89, выдел 36, ЛП выдел 1, площадь 0,9 га.

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
36 (1)	-	-	-	-	0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.72658975/29.0853214	ЮВ 43°.00'	365.3
1->2	60.72418978/29.0898984	ЮВ 90°.00'	239.0
2->3	60.72418978/29.09428923	ЮВ 4°.00'	28.0
3->4	60.72393887/29.09432511	ЮЗ 7°.00'	31.0
4->5	60.72366246/29.0942557	СЗ 81°.03'	144.6
5->6	60.72386455/29.09163151	СЗ 73°.33'	56.5
6->1	60.72400827/29.090636	СЗ 63°.17'	44.9

Условные обозначения:  Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Урбонавичус В.

Дата составления документа: 21.10.2020 года. Телефон: +79313663565.