

УТВЕРЖДАЮ:

Должность *Ч.о. Председателя*
Комитета по природным ресурсам
Ф.И.О. *Ленинградская область*
А.А. Гинт
Дата *10.11.2020*

Акт
лесопатологического обследования № 25-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	-	82	14 (1)	9,8 (1,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Вешевское. Участок: квартал 82, выдел 14, 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: 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), погодные условия (код 820). 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). (код 139), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 21,2)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 54,8 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 20,5 %,
старого ветровала 16,8 %,
старого бурелома 17,5 %,
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	Уронение (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасываемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Вешевское	-	82	14	9,8	СРС	1,1	Е	241	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:

Урбанавичюс В.

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

Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроствойства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесополосного выдела	Площадь лесополосного выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	Ель	90	25	26	ЧС	В2	0,7	2	316	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
Ф	2015	82	14	9,8	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов	1	1,1	10Е+С	Ель	90	25	28	ЧС	В2	0,2 (0,5)	2	99 (219)	1	1,1	
		82	14	9,8	Защитные	Защитные полосы, расположенные вдоль водных объектов			5Е2ЕЗС+Б+ОС	Ель	90	25	26	ЧС	В2	0,7	2	316			
ТО																					

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

Исполнитель работ по проведению лесонтологического обследования:

Урбанавичус 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: 82. Выдел: 14. ЛП выдел: 1.

Площадь: 9,8 га., Площадь мероприятия: 1,1 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС; состав: 10Е+С; возраст: 90 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,2 (0,5); запас: 99 (219) куб. м/га; возобновление: редкое, состав: 10Е, 1 тыс.шт. на га.

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), погодные условия (код 820). 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). (код 139), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,19.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Урбонавичюс В.

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

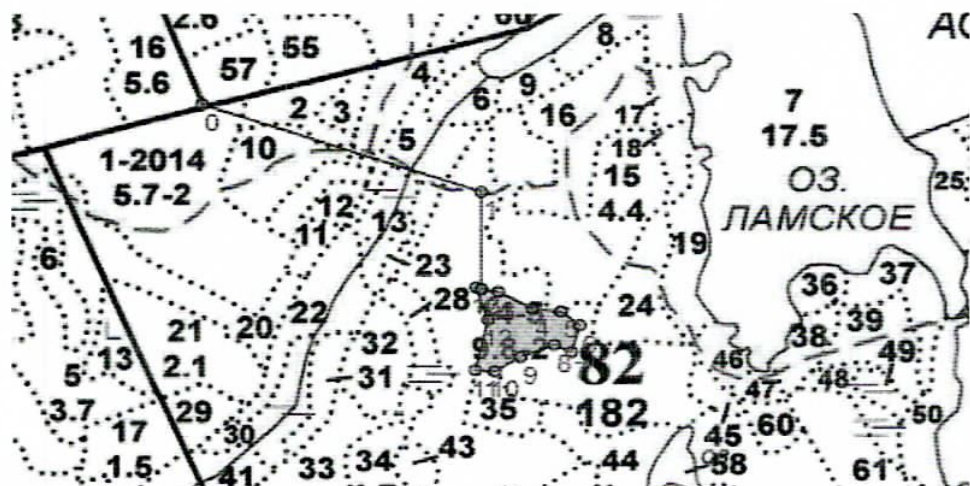
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толшины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	6	8														16	
16	5	9	3														17	
20	6	12	9														27	
24	4	3	7														34	7,9
28	1	4	10														40	9,9
32	3	10	6														37	7,1
36	5	6	4														38	9,1
40	7	4	4														44	11,5
-																		
-																		
итого, шт	33	54	51							42	73						253	
итого, %	13,0	21,3	20,2							16,6	28,9							45,5
итого, куб м	28,57	37,38	35,16							49,24	82,36						232,71	
итого, куб %	12,2	16,1	15,1							21,2	35,4							56,6

[illegible]

Абрис участка

Северо-Западное лесничество Вещевского участкового лесничества
квартал 82, выдел 14, ЛП выдел 1, площадь 1,1 га.

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14 (1)	-	-	-	-	1,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.73997465/29.11892388	ЮВ 70°.00'	406.0
1->2	60.73872724/29.12593294	ЮВ 0°.00'	153.0
2->3	60.73735282/29.12593294	ЮВ 80°.00'	24.0
3->4	60.73731538/29.12636717	ЮВ 61°.00'	54.0
4->5	60.73708021/29.12723485	ЮВ 84°.00'	39.0
5->6	60.73704359/29.12794742	ЮВ 50°.00'	34.0
6->7	60.73684726/29.12842592	ЮЗ 16°.00'	43.0
7->8	60.73647595/29.12820817	СЗ 64°.00'	26.0
8->9	60.73657834/29.12777885	ЮЗ 68°.00'	50.0
9->10	60.73641008/29.12692715	ЮЗ 58°.00'	42.0
10->11	60.73621015/29.12627279	СЗ 86°.00'	27.0
11->12	60.73622706/29.12577797	СВ 13°.00'	80.0
12->13	60.7369273/29.12610858	СЗ 18°.00'	53.0
13->1	60.7373801/29.12580769	ЮВ 65°.59'	7.5

Условные обозначения: Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Урбонавичус В.

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