

УТВЕРЖДАЮ:
*Заместитель председателя Комитета
по природным ресурсам Ленинградской
области*
О. И. *Александров*
Фамилия, имя и отчество (при наличии)
28.08.2024
дата

Акт
лесопатологического обследования № 008-PT-11-24/47

лесных насаждений Северо-Западного (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Вещевское	-	81	4	3,40	4.1	0,80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,80 га.

Кадастровый номер участка: б/н

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования :
договор аренды от 10.11.2008 №2-2008-11-12-3, заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ограничения отсутствуют

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия: несоответствие таксационных характеристик

--	--

CKC=3,59

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Стволовые вредители (300)	Е	0	83,8	-
Стволовые вредители (300)	Е	4,2	66	-
Стволовые вредители (300)	С	14	0	слабая

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6 олее3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;6 олее3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2;более1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Гнили стволловые (350)	Б	1,14	слабая

2.5. Выборке подлежит 58,6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ - %
(причины назначения) _____ - _____ ;

ослабленных _____ - _____ %
(причины назначения) _____ - _____ ;

сильно ослабленных (причины назначения)	0,0	%	-	;
--	-----	---	---	---

усыхающих 0,0 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния _____;

свежего сухостоя	0,0	%
------------------	-----	---

свежего ветровала	0,0	%
-------------------	-----	---

свежего бурелома	0,0	%
------------------	-----	---

старого сухостоя	54,2	%
------------------	------	---

старого ветровала	0,0	%
-------------------	-----	---

старого бурелома	4,4	%
------------------	-----	---

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вешевское	-	81	4*	3,4	4.1	0,80	СРС	0,8	Е	49,4	2024-2026 год
									Е	9,2	
									С	0,0	
									Б	0,0	
										58,6	

* В лесопатологическом выделе имеется дорога к лесным культурам и поляна. Оставшаяся часть выдела представлена группами усыхающих деревьев. Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении разрешается "если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции" Согласно п. 54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 "Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции."

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 06.08.2024

Дата составления документа 20.08.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность главный специалист отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Северо-Западное
Участковое лесничество	Вещевское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2015	81	4	3,4	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Ф	4.1	0,8	6Е1Е2С1Б	Е	110	25	28	ЧС	0,6	2	271		

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

20.08.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградской области
Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Вещевское
Урочище (дача) -

Квартал 81 Выдел 4 Площадь выдела 3,40 га.

Лесопатологический выдел 4.1 Площадь лесопатологического выдела 0,80 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е1Е2С1В возраст 120 лет;

тип леса ЧС полнота 0,2 бонитет 2

запас на га 77 кбм

возобновление -

1.4 Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Стволовые вредители (300), Гнили стволовые (350), Резкое изменение светового режима (антропогенное) (755).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,59

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

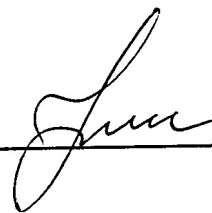
Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

20.08.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния						4,37											
Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежат рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0/0			
12																	0/0			
16																	0/0			
20																	0/0			
24	5		1													19	25/13,5	28,30		
28	2															11	13/10,27	24,00		
32	1															1	2/2,12	2,90		
36																5	5/6,85	19,00		
40																2	2/3,48	9,60		
44																	0/0			
48																	0/0			
52																	0/0			
56																	0/0			
60																1	1/0			
64																	0/0			
68																	0/0			
Итого, шт.	8		1													39	48	81,3		
Итого, куб.м	5,34		0,54													30,34	36,22	30,34		
Итого,% от запаса по породе	14,7		1,5													83,8	100	83,8		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния										3,79											
Сукрона толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего						
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,де)									
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	птг./куб.м	В том числе подлежащих рубке, %					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8	1		1														2/0,07						
12	8		1													6	15/1,52	7,1					
16	2		2													5	9/1,89	12,4					
20	2					1										11	14/5,04	46,5					
24																	0/0						
28																	0/0						
32																	0/0						
36																	0/0						
40																	0/0						
44																	0/0						
48																	0/0						
52																	0/0						
56																	0/0						
60																	0/0						
64																	0/0						
68																	0/0						
Итого, шт.	13		4			1										22	40	55					
Итого, куб.м	1,98		0,55			0,36										5,62	8,51	5,62					
Итого,% от запаса по породе	23,3		6,5			4,2										66,0	100,0	66,0					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,76**

Супертолщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0/0	
12																	0/0	
16																	0/0	
20																	0/0	
24																	0/0	
28																	0/0	
32	1																1/0,98	
36	1																1/1,26	
40	3					1											4/6,28	
44																	0/0	
48																	0/0	
52					1												1/2,67	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	5				1	1											7	
Итого, куб.м	6,95				2,67	1,57											11,19	
Итого, % от запаса по породе	62,1				23,9	14,0											100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода: **Б** средневзвешенная категория состояния **1,82**

Супертолщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1/0,03	
12	1																1/0,1	
16	1					1											2/0,4	
20	1		2														3/1,02	
24	2					1											3/1,56	
28			2														2/1,46	
32			1														1/0,98	
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	6		5			2											13	
Итого, куб.м	1,70		3,10			0,70											5,50	
Итого, % от запаса по породе	30,9		56,4			12,7											100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

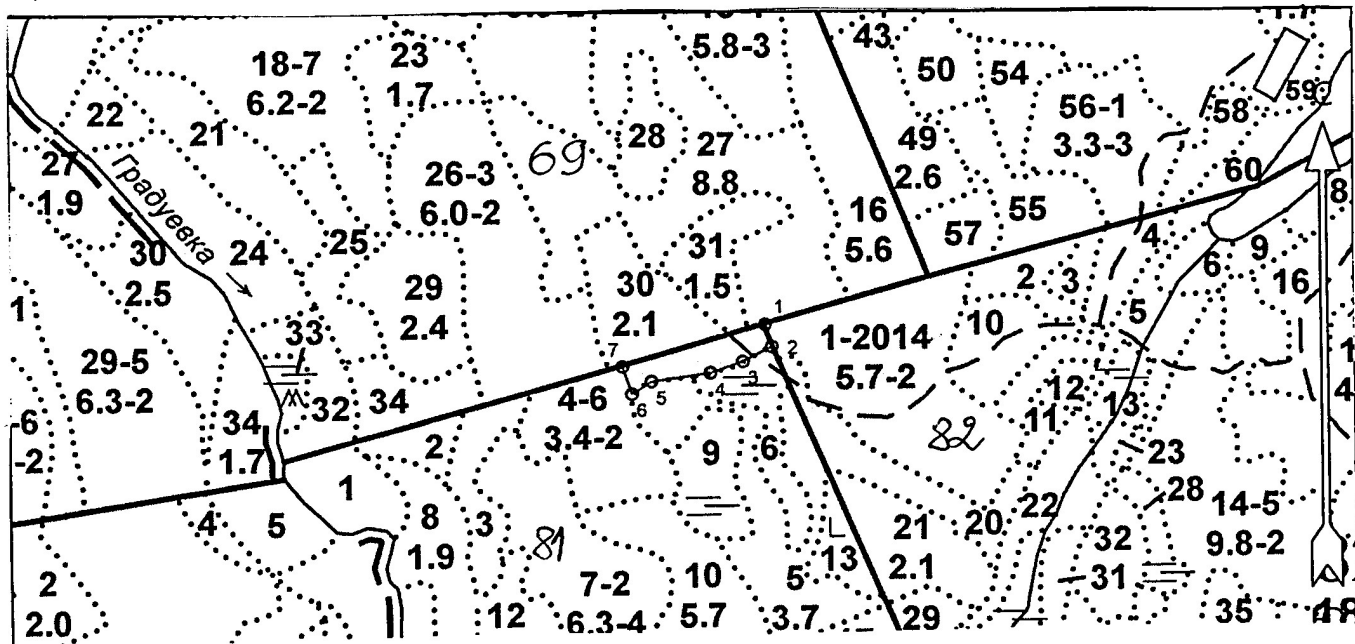
- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

По насаждению:		6Е1Е2С1Б				средневзвешенная категория состояния				3,59											
Сукцессия толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8	2		1														3/0,1				
12	9		1													6	16/1,62	1			
16	3		2			1										5	11/2,29	1,7			
20	3		2			1										11	17/6,06	6,5			
24	7		1			1										19	28/15,06	16,7			
28	2		2													11	15/11,73	14,1			
32	2		1													1	4/4,08	1,7			
36	1															5	6/8,11	11,2			
40	3					1										2	6/9,76	5,7			
44																	0/0				
48																	0/0				
52					1											1	1/2,67				
56																	0/0				
60																	0/0				
64																	0/0				
68																	0/0				
Итого, шт.	32		10		1	4										61	108	58,6			
Итого, куб.м	15,97		4,19		2,67	2,63										35,96	61,42	35,96			
Итого,% от запаса по насаждению	26,0		6,8		4,4	4,2										58,6	100,0	58,6			

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка леса
Северо-Западное лесничество
Вещевское участковое лесничество
кв. 81, выд. 4, лп. выд. 4.1, площадь лп. выд. 0,8 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

☐ - Санитарная рубка сплошная

[illegible]

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических
выделов, для указания пространственного расположения
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	60.73910528	29.11539142	32
2-3	60.73882989	29.1155579	44
3-4	60.73864839	29.11484083	46
4-5	60.73851069	29.11403413	80
5-6	60.73841055	29.11257437	32
6-7	60.73825408	29.11208779	40
7-1	60.73859832	29.1118573	200

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 20.08.2021