

УТВЕРЖДАЮ:  
председатель Комитета по природным  
ресурсам и экологии  
Псковской области

Мусатов В.Ю.



дата: 20.08.2020

АКТ

лесопатологического обследования № 85 /20  
лесных насаждений Великолукского лесничества  
Псковская область (субъект Российской Федерации)

способ проведения лесопатологического обследования:

1. визуальный

☐

2. инструментальный

☒

место проведения:

участковое лесничество	урочище (дача)	квартал	выдел (л/п выдел)	площадь, га	
				выдела	л/п выдела
Жижицкое		31	28(28.1)	1,3	0,3
итого				1,3	0,3

лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,3 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: соответствует (не соответствует) ошибка таксаторов

2.2. Состояние насаждений: нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: 466-Губка корневая  
343-Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом  
820-Погодные условия  
336-Повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым  
-  
-

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

вид вредителя	порода	встречаемость		степень заселения лесного насаждения (слабая, сильная, средняя)
		% заселенных деревьев	% отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	-	40,2	-
заболонник березовый	Б	-	6,6	-

Повреждено огнем:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-						

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	Е	44,8	сильная

2.3. Выборке подлежит 34,2 % деревьев, в том числе:

ослабленных	0	%
сильно ослабленных	0	%
усыхающих	0	%
свежего сухостоя	0	%
свежего ветровала	0	%
свежего бурелома	0	%
старого ветровала	0,8	%
старого бурелома	17,2	%
старого сухостоя	16,2	%
аварийных	0	%

причина назначения:	
причина назначения:	
причина назначения:	

2.4. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5  
Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

участковое лесничество	уро-чище (дача)	кв.	вд.	площадь вд., га	вид меро- приятия	площадь меро- приятия, га	порода	запас выбира- емый на вд., м³	крайние сроки проведения
Жижицкое		31	28	1,3	СРС	0,3	Е	56	2-й квартал 2021 года
							Б	8	
							С	4	
итого:								68	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

в соответствии с Правилами лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

наблюдение за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2019

основная причина повреждения древесины:

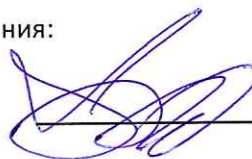
466-Губка корневая

Дата проведения обследований: 15. 07. 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Владимирцев В.А.

Подпись:



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

источник данных	год проведения л/у	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер л/п выдела	площадь л/п выдела, га	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, м³/га	кол-во	площадь, га
ТО	2013	31	28	1,3	защитные	защитные полосы	28.1	0,3	8	Е	80	23	24	чс	в2	0,7	2	305	1	0,3
									2	С	90	25	32							
									+	Б	70									
									9	Е	90	25	28							
									1	Б	70	25	28							
Ф									+	С	100	26	44							

примечание: ТО-таксационные описания  
Ф-фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО:  Подпись: 



Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за июль 2020 года

Лесничество (Лесопарк): Великолукское

Субъект РФ: Псковская область

Урочище (Лесная дача): -

Участковое лес-во: Жижикское

номер карты	номер выдела	1,3	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер л/п выдела	площадь л/п выдела	Урочище (лесная дача): -										Итого:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветропал	старый ветропал	свежий бурелом		старый бурелом	авранные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
31	28	1,3	защитные	защитные полосы	28.1	0,3	9	Е	90	25	28	чс	0,5	2	224	запас м³/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							1	Б	70	25	28	тип леса	полнота	бонитет	запас м³/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							+	С	100	26	44	сп. диаметр, см	сп. высота, м	возраст	порода	состав																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
							0	О	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

код признака: 614-Отработано >3/4 окр. ств. под кроной

206-Обрыв корней (вывал) прошлых лет

218-Слом ствола под кроной прошлых лет

111-Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет

код причины: 466-Губка корневая

343-Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом

820-Погодные условия

336-Повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО:

Бажинский Д.А.

Подпись:

дата составления документа:

19.08.2020г.

телефон:

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Псковская область

Лесничество (лесопарк): Великолукское квартал: 31 выдел: 28.1  
Участковое лесничество: Жижицкое  
Площадь 0,3 га,

Номер очага вредных организмов: - Размер пробной площади: 0,3 га

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС состав: 9Е1Б+С возраст: 90 бонитет: 2  
полнота: 0,5 запас на га: 224 возобновление: -

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
корневая губка, погодные условия, короед-типограф, березовый заболонник

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения: 2,57  
насаждение является сильно ослабленным, после уборки подлежащих рубке деревьев, полнота становится ниже значения предельной минимальной величины для данной хозсекции и категории защитности, необходимо проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Владимир Мерзев

подпись: 

дата составления документа: 19.08.2020.

телефон: 89162-640-625

Порода: ель

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 т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	7	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	23,08
20	7	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10,00
24	11	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	14,29
28	6	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	14	35,71
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	44,44
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25,00
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	66,67
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	50,00
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100,00
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
итого, %	50,2	8,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	0,0	0,0	20,7	0,0	0,0	0,0	73	

Порода: береза

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 т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, %	93,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	0,00	0,00	0,00	11	

Порода: сосна

[illegible]



Уч. л-во: Жижицкое

Кат.защ.: Защитные полосы

Лесопользователь: ООО "Лесная радуга"

Вид	Состав	Яр	В	Д	Кл	Бн	П	З	пор	Т	Сух	Захл	Хоз
-----	--------	----	---	---	----	----	---	---	-----	---	-----	------	-----

27 5Б - 60 1 23 22 6 2 0.7 23.0 19 2  
 1.7 50лч - 60 -- 22 22 -- ТТ --- 20 3  
 2013 23 2 С4 39

28 8Е - 80 1 23 24 4 2 0.7 30.5 32 1  
 1.3 2С - 90 -- 25 32 -- ЧС --- 8 1  
 2013 +Б - 70 23 2 В2 40

29 8С - 90 1 25 32 5 2 0.7 29.1 33 1  
 1.4 1Е - 70 -- 19 20 -- ЧС --- 4 1  
 2013 1Б - 70 24 25 24 3 А2 41 4 2

Подрост: 10Е 35 лет, высота 4.0 м, 2.0 тыс.шт/га

30 10С - 90 1 15 18 5 4 0.6 14.8 65 1  
 4.4 +Б - 60 -- -- ДЛ ---  
 2013 15 2 А4 65

31 10С -120 1 25 28 6 3 0.5 21.7 85 1  
 3.9 +Б - 70 -- -- ЧС ---  
 2013 +Е - 70 25 4 А2 85

Подрост: 10Е 30 лет, высота 3.0 м, 1.5 тыс.шт/га

32 10С - 90 1 23 24 5 2 0.7 27.7 199 1  
 7.2 +Е - 70 -- -- ЧС ---  
 2013 +Б - 70 23 3 А2 199

Подрост: 10Е 25 лет, высота 3.0 м, 1.0 тыс.шт/га

33 10Б - 5 1 2.0 1 3 0.6 0.6  
 0.8 -- -- ЧС ---  
 2013 2 1 В2

Лесные культуры

34 10С - 10 1 2.0 1 3 0.9 1.3 1  
 1.0 +Б - 10 -- -- ВР ---  
 2013 2 1 А2 1

Характеристика культур: год создания 2003

подготовка почвы: бороздами, посадка руч.,

размещение в ряду 0.6 м, между рядами 3.5 м,

посадочных мест 4.4 тыс.шт/га, состояние удовлетворительное

35 10С - 90 1 15 16 5 4 0.6 14.8 36 1  
 2.4 -- -- Б ---  
 2013 15 2 А5 36

52 10С - 90 1 15 18 5 4 0.6 14.8 31 1  
 2.1 -- -- ДЛ ---  
 2013 15 2 А4 31

Несомк. лесн. культ.

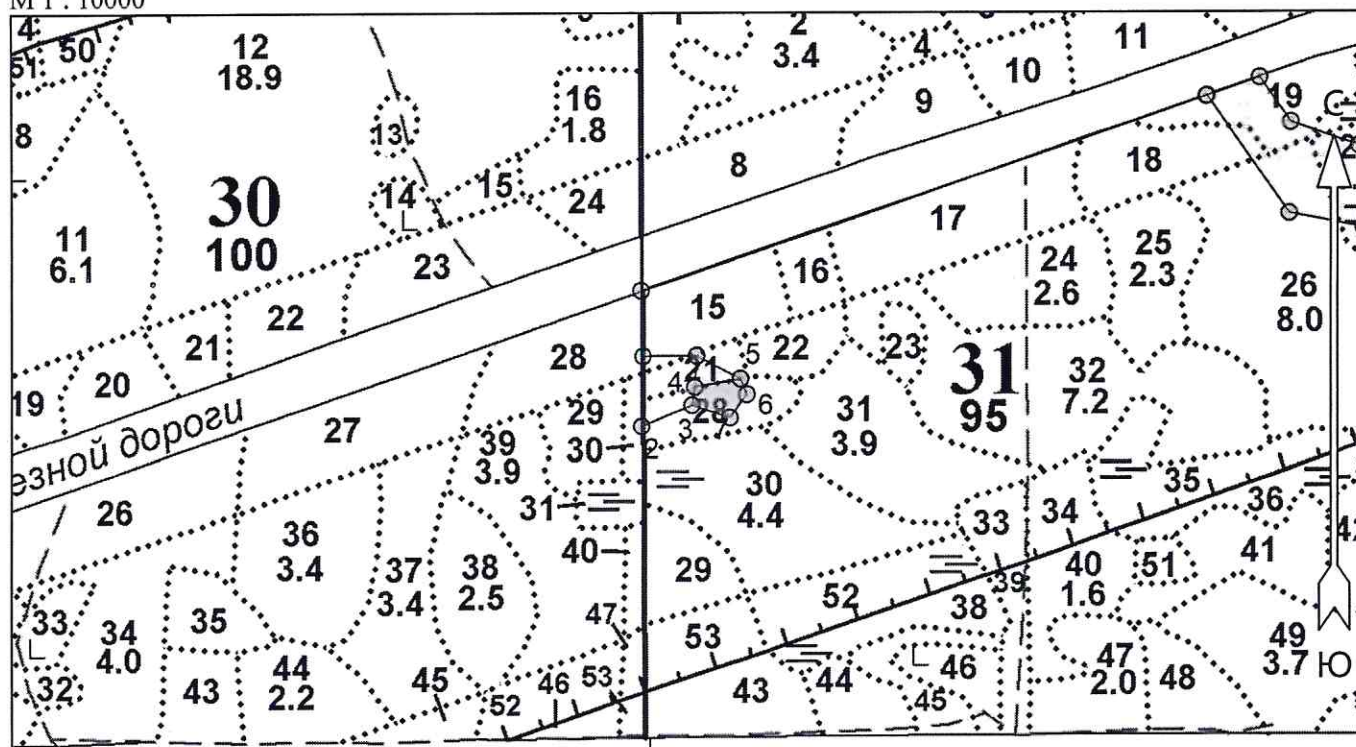
53 10С - 1 1 1 2 95  
 1.3 -- -- ВР  
 2013 - 1 А2

Уход лк



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 17' 29.328"	31° 24' 02.484"	ЮВ 9° 00'	584.5
2 - 3	56° 17' 10.43"	31° 24' 02.53"	СВ 58° 30'	73.0
3 - 4	56° 17' 11.326"	31° 24' 06.451"	СЗ 0° 30'	24.0
4 - 5	56° 17' 12.099"	31° 24' 06.658"	СВ 71° 00'	62.0
5 - 6	56° 17' 12.451"	31° 24' 10.209"	ЮВ 31° 00'	22.0
6 - 7	56° 17' 11.785"	31° 24' 10.696"	ЮЗ 27° 30'	38.0
7 - 3	56° 17' 10.804"	31° 24' 09.385"	СЗ 81° 00'	53.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимирев Д.А. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 19.05.2020 Телефон 88162-640-625