

УТВЕРЖДАЮ:  
председатель Комитета по природным  
ресурсам и экологии  
Псковской области

Мусатов В.Ю.



дата:

20.08.2020

АКТ

лесопатологического обследования № 86\* /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	21(21.1)	0,6	0,1
итого				0,6	0,1

лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,1 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  
610-Межвидовая конкуренция  
338-Повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим  
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	-	31,8	-
заболонник березовый	Б	-	9,4	-
большой сосновый лубоед	С	-	33,8	-

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	36,8	сильная

2.3. Выборке подлежит 25,1 % деревьев, в том числе:

ослабленных	0	%
сильно ослабленных	0	%
усыхающих	0	%
свежего сухостоя	0	%
свежего ветровала	0	%
свежего бурелома	0	%
старого ветровала	0	%
старого бурелома	9,7	%
старого сухостоя	15,4	%
аварийных	0	%

причина назначения:	
причина назначения:	
причина назначения:	

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

0,5
0,4

## 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	21	0,6	СРС	0,1	Е	20	2-й квартал 2021 года
							Б	9	
							С	1	
итого:								30	

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:

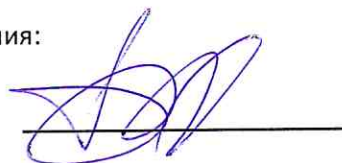
466-Губка корневая

Дата проведения обследований: 15. 07. 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Владимирцев Д.А.

Подпись:

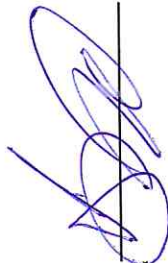


Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, м³/га	кол-во	площадь, га
ТО	2013	31	21	0,6	защитные	защитные полосы лесов	21.1	0,1	10	С	100	25	32	чс	а2	0,7	2	305	1	0,1
									+	Е	70									
									+	Б	70									
									7	Е	90	24	24							
									3	Б	70	23	26							
Ф									+	С	90	23	24							

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

ФИО: *Васильченко В.А.*

Подпись: 





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Псковская область

Лесничество (лесопарк): Великолукское

квартал: 31 выдел: 21.1

Участковое лесничество: Жижицкое

Площадь 0,1 га,

Номер очага вредных организмов: - Размер пробной площади: 0,1 га

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС состав: 7ЕЗБ+С

возраст: 90 бонитет: 2

полнота: 0,6 запас на га: 295

возобновление: -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка, погодные условия, межвидовая конкуренция, короед-типограф, большой сосновый лубоед, 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: 2,18  
насаждение является 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: Владимирцев В.А.

подпись: 

дата составления документа: 19.08.2000.

телефон: 88162-640-625

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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33,33
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20,00
24	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10,00
28	5	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	36,36
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	66,67
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
итого, %	47,5	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	35	

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33,33333
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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, %	79,82	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,40	0,00	0,00	0,00	16	

Порода: сосна

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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, %	66,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,78	0,00	0,00	0,00	2	



Уч. л-во: Жижицкое

Квартал : 31

Кат.защ.: Защитные полосы

Лесопользователь: ООО "Лесная радуга"

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

18	5С	-	90	1	25	28	5	2	0.7	29.1	27	1	
1.9	1Е	-	70	--	22	24	--		ЧС	---	6	1	
2013	4Б	-	70	24	24	22	3		А2	55	22	2	
	+Ос	-	70										

Хоз.категория: Опушки леса вдоль дорог

Подрост: 10Е 30 лет, высота 4.0 м, 1.0 тыс.шт/га

19	6Е	-	80	1	22	24	4	2	0.7	30.5	32	1	
1.8	1С	-	90	--	24	28	--		ЧС	---	6	1	
2013	3Б	-	70	23	24	22	2		В2	55	17	2	
	+Олч	-	70										

Хоз.категория: Опушки леса вдоль дорог

Полнота неравномерная. Состав неоднородный.

20	8Олч	-	60	1	22	22	6	2	0.7	21.5	14	3	
0.8	2Б	-	60	--	23	22	--		ТТ	---	3	2	
2013			22				2		С4	17			

Хоз.категория: Опушки леса вдоль дорог

21	10С	-	100	1	25	32	5	2	0.7	30.5	18	1	
0.6	+Е	-	70	--			--		ЧС	---			
2013	+Б	-	70	25			3		А2	18			

Подрост: 10Е 35 лет, высота 4.0 м, 1.5 тыс.шт/га

Лесные культуры

22	10С	-	61	1	17	18	4	2	0.7	19.7	20	1	
1.0	+Б	-	60	--			--		БР	---			
2013			17				2		А2	20			

Состояние л/к удовлетворител.

Лесные культуры

23	10С	-	61	1	18	20	4	2	0.7	21.1	8	1	
0.4	+Б	-	60	--			--		БР	---			
2013			18				2		А2	8			

Состояние л/к удовлетворител.

24	10С	-	80	1	23	24	4	2	0.6	23.8	62	1	
2.6			--				--		БР	---			
2013			23				2		А2	62			

Подрост: 10Е 30 лет, высота 4.0 м, 1.0 тыс.шт/га

Полнота неравномерная.

25	4С	-	90	1	25	28	5	2	0.7	29.1	27	1	
2.3	2Е	-	70	--	22	24	--		ЧС	---	13	1	
2013	4Б	-	70	24	24	22	3		А2	67	27	2	
	+Ос	-	70										

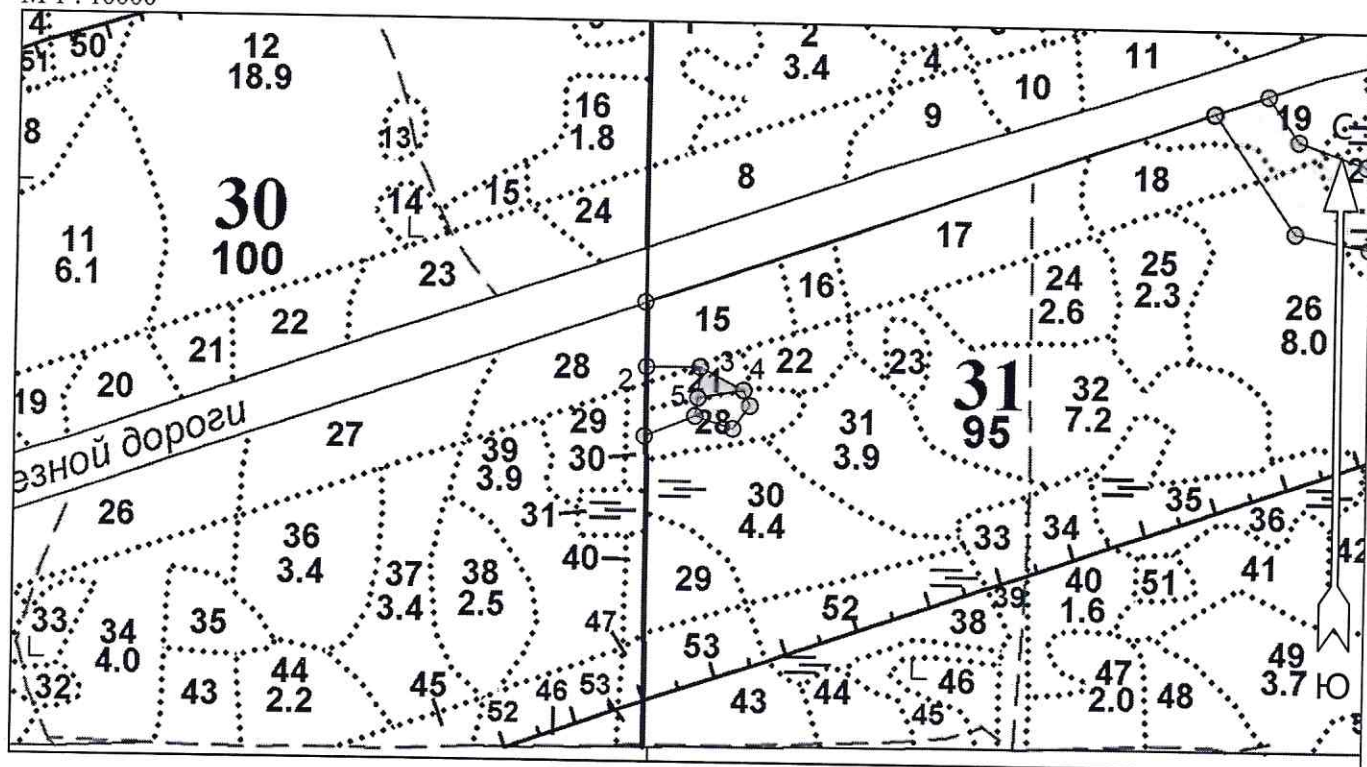
26	10С	-	90	1	23	24	5	2	0.7	27.7	222	1	
8.0	+Б	-	60	--			--		БР	---			
2013			23				3		А2	222			

Подрост: 10Е 25 лет, высота 3.0 м, 0.5 тыс.шт/га



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° 30'	492.5
2 - 3	56° 17' 13.4"	31° 24' 02.641"	СВ 80° 30'	71.5
3 - 4	56° 17' 13.421"	31° 24' 06.81"	ЮВ 71° 30'	65.5
4 - 5	56° 17' 12.444"	31° 24' 10.184"	ЮЗ 71° 30'	61.0
5 - 3	56° 17' 12.111"	31° 24' 06.669"	СЗ 5° 30'	40.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимирова Д.А.

Подпись

Дата составления документа

19.08.2020

Телефон

88162-640-625