

УТВЕРЖДАЮ:

председатель Комитета по природным
ресурсам и экологии
Псковской области

Мусатов В.Ю.

дата:

АКТ

лесопатологического обследования № 37 /20
лесных насаждений Псковское 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
Псковское		221	31(31.1)	4,4	0,4
ИТОГО				4,4	0,4

лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,4 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

соответствует (не соответствует)
давность лесоустройства

2.2. Состояние насаждений: нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

X

причины повреждения:

- 820-Погодные условия
- 630-Внутривидовая конкуренция
- 610-Межвидовая конкуренция
- 343-Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

вид вредителя	порода	встречаемость		степень заселения лесного насаждения (слабая, сильная, средняя)
		% заселенных деревьев	% отработанных деревьев	
короед-типограф	Е	-	6,4	-

Повреждено огнем:

[illegible]

Поражено болезнями:

[illegible]

2.3. Выборке подлежит 28,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %
сильно ослабленных	0 %
усыхающих	0 %
свежего сухостоя	0 %
свежего ветровала	26 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
старого бурелома	0 %
старого сухостоя	2,4 %
аварийных	0 %

причина назначения:

причина назначения:

причина назначения:

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

0,4

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		запас выбира- емый на вд., м³	крайние сроки проведения
Псковское		221	31	4,4	СРВ	0,4	порода		I квартал 2021 года
							С	7	
							Е	21	
итого:								28	

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

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

наблюдение за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016-2018

основная причина повреждения древесины:

820-Погодные условия

Дата проведения обследований:

14. 12. 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Олегова Елена Викторовна

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	1994	221	31	4,4	защитные	лесопарковые части зеленых зон	31.1	0,4	8	С	45	18	16	КС	В2	0,8	1	240	1	0,4
Ф									1	Е	45	17	16							
									1	Б	40	17	14							
									5	С	70	23	28							
									4	Е	70	23	28							
									1	Б	60	23	28							

примечание: ТО-таксационные описания

примечание: ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Оленова Е.П.



Подпись: _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Псковская область

Лесничество (лесопарк): Псковское

квартал: 221 выдел: 31.1

Участковое лесничество: Псковское

Площадь 0,4 га,

Номер очага вредных организмов: - Размер пробной площади: 0,4 га

Таксационная характеристика:

тип леса: КС состав: 5С4Е1Б

возраст: 70 бонитет: 1

полнота: 0,6 запас на га: 247

возобновление: -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

погодные условия, внутривидовая конкуренция, межвидовая конкуренция, повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом

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: 2,32
насаждение является ослабленным, необходимо проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Оленева Е.П.

подпись: 

дата составления документа: 11.06.2020 г.

телефон:

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	0,00
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,00
24	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	6,67
28	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21	4,76
32	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	16	12,50
36	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	16,67
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50,00
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100,00
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, %	62,3	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68	

Порода: ель

Порода: ель

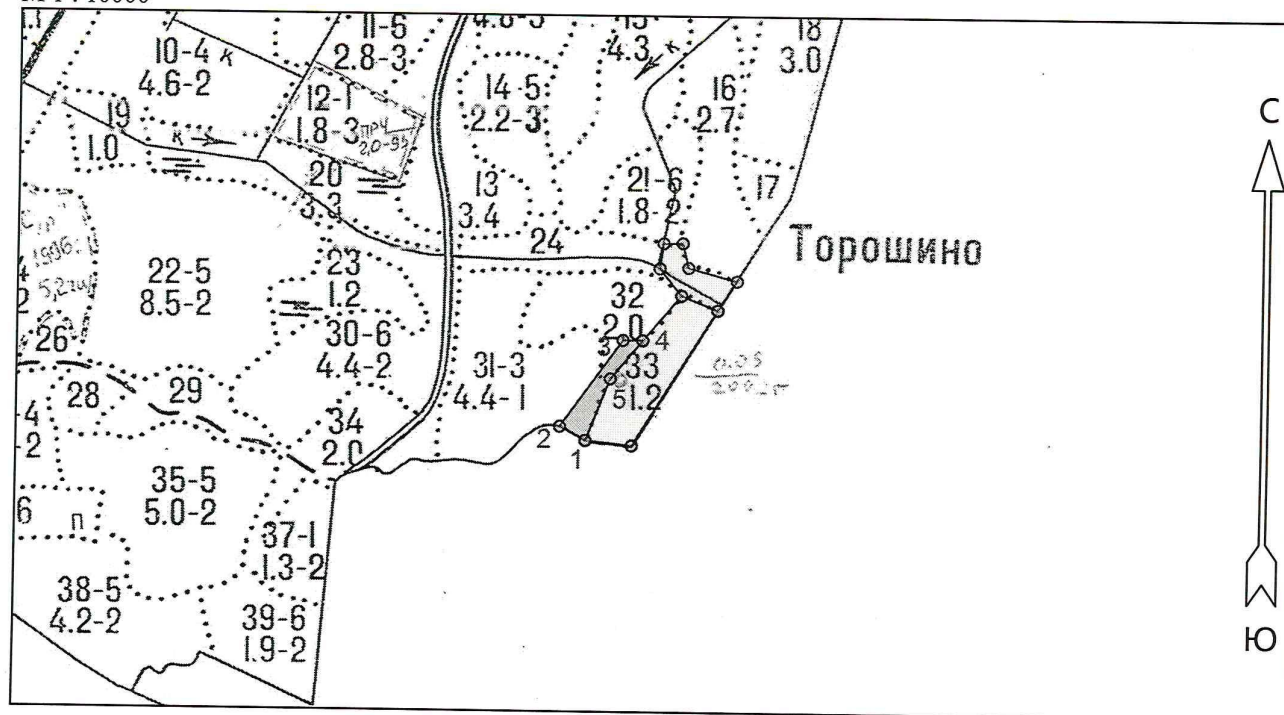
ступени толщены, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
20	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	22,22222
24	10	3	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	17	23,52941
28	6	2	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	14	42,85714
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	8	62,5
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5	80
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
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, %	35,02	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40	48,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	

Порода: береза

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	57° 56' 13.333"	28° 35' 44.464"	СЗ 61° 55'	41.2
2 - 3	57° 56' 13.96"	28° 35' 42.251"	СВ 35° 46'	149.9
3 - 4	57° 56' 17.893"	28° 35' 47.589"	ЮВ 89° 38'	28.1
4 - 5	57° 56' 17.888"	28° 35' 49.298"	ЮЗ 39° 52'	70.6
5 - 1	57° 56' 16.135"	28° 35' 46.54"	ЮЗ 21° 29'	93.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Олеся Е. Р. Подпись [Signature]

Дата составления документа 11.06.2020 Телефон

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЛЕСОПАРК, ЧАСТИ ЗЕЛЕН. ЗОН

Л-ВО: ТОРОМШИНСКОЕ

НВ: ПЛО-	СОСТАВ	Я: В: Э: Л: В: Д: К: Г: Б: ТИП	Т	П: ЗАП. СНОРАСТ: К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
ОМ: ШАДЬ	ПОДРОСТ	Р: МР: Л: Е: О: Н: И: Д: Р: О: У	У	О: ЛЕСА ДЕС. КЕМ: Л: В ДЕС. КВМ.	
МД:	ПОДЛЕСОК	У: СУ: Е: С: О: А: Н: ЛЕСА	Л	Н: НА: ОБМ: В Т: Т: СУ: РЕ: ЕД: ЗАХЛАМЛ:	
ЕЕ: В	ПОКРОН, ПОЧВА	С: ОС: М: А: Р: О: М: В: В: Н: М	М	О: НА: Ч ПО: О: ХО: ДИН:	РАСПОРИЖЕНИЯ
РЛ:	РЕЛЬЕФ	ТА: Е: А: Т: Е: О: О: Т: А	А	Т: ГА: ВМ: СОСТ: В: СТО: ДЕР: ОБМ: ЛИК:	
А: ГА.	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	ТА: Н: С: А: Т: З: З: Е: Т: Р: Р: Т: А	А	ДЕЛ: ПОР: Я: ВИДА:	

31) 4.4 801Е1Б 1 18 С 45 18 16 3 2 1 КО В2 8 24 106 84 ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЪЗ
Е 45 17 16 11
Б 40 17 14 11
ПОДРОСТ: 10Е
ПОДЛЕСОК: КРЛ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ 3. ЗОН
ТИП ЛАНДШАФТА 1А, КЛАСС ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ 1, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА 1, СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ 1

32 2.0 6Е201Б10С 1 16 Е 50 15 16 3 2 2 ЧС С2 7 18 36 21 ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЪЗ
С 50 16 18 7
Б 40 16 14 4
ОС 40 17 16 4
ПОДРОСТ: 10Е КРЛ
ПОДЛЕСОК: Р КРЛ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ 3. ЗОН
ТИП ЛАНДШАФТА 1А, КЛАСС ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ 1, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА 1, СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ 1

33) 1.2 9Е10 1 17 Е 45 17 18 3 2 1 КО С2 7 20 24 22 ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЪЗ
С 45 19 20 2
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ 3. ЗОН
ТИП ЛАНДШАФТА 1А, КЛАСС ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ 1, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА 1, СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ 1

34 2.0 УСАДЬБА
ТИП ЛАНДШАФТА 3Б, КЛАСС ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ 0, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА 0, СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ 0

35 5.0 10С+Е+Б 1 22 С 65 22 24 5 2 2 ЧС А2 7 27 135 135 ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЪЗ
ПОДРОСТ: 10Е
ПОДЛЕСОК: КРЛ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ 3. ЗОН
ТИП ЛАНДШАФТА 1А, КЛАСС ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ 1, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА 1, СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ 1

36 1.4 ПАШНЯ
ТИП ЛАНДШАФТА 3Б, КЛАСС ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ 0, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА 0, СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ 0

37 1.3 6С30Л01Б 1 5 С 15 5 6 1 1 2 ЧС А2 5 3 4 3 ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЪЗ
ЕД, С (80) 30 КВМ/ГА, ОЛО 15 6 4 1
Б 15 6 4
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ 3. ЗОН
ТИП ЛАНДШАФТА 2А, КЛАСС ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ 2, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА 1, СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ 1

38 4.2 9Е10С+Б 1 24 Е 100 24 30 5 2 2 КО С2 6 27 113 102 ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЪЗ
ОС 80 24 28 11
К-РМ
10Е
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ 3. ЗОН

39 1.3 6С30Л01Б 1 5 С 15 5 6 1 1 2 ЧС А2 5 3 4 3 ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЪЗ
ЕД, С (80) 30 КВМ/ГА, ОЛО 15 6 4 1
Б 15 6 4
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ 3. ЗОН
ТИП ЛАНДШАФТА 2А, КЛАСС ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ 2, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА 1, СТЕПЕНЬ УСТОЙЧИВОСТИ 1

40 4.2 9Е10С+Б 1 24 Е 100 24 30 5 2 2 КО С2 6 27 113 102 ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЪЗ
ОС 80 24 28 11
К-РМ
10Е
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЧАСТИ 3. ЗОН