

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комиссии по природным ресурсам Ленинградской области
должность
И.А. Шевцов
фамилия, имя и отчество (при наличии)
22.07.2021г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № *012-СН-50-21/47*

лесных насаждений Лодейнопольского (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
Шоткусское	-	26	19	27,8	19,5	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Кадастровый номер участка: б/н

Документ о праве пользования : (для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)
договор аренды от 02.11.2009 №20/З-2009-11, заготовка древесины

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

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

ограничения отсутствуют

Причины несоответствия:

11

CKC=4

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
на обследованных участках не обнаружено				

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 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	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)
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 69,9 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения)	<u> - </u> %	<u> - </u> ;
ослабленных (причины назначения)	<u> - </u> %	<u> - </u> ;
сильно ослабленных (причины назначения)	<u> 0,0 </u> %	<u> - </u> ;
усыхающих (причины назначения)	<u> 0,0 </u> %	<u> - </u> ;
свежего сухостоя	<u> 0,0 </u> %	
свежего ветровала	<u> 60,9 </u> %	
свежего бурелома	<u> 9,0 </u> %	
старого сухостоя	<u> 0,0 </u> %	
старого ветровала	<u> 0,0 </u> %	
старого бурелома	<u> 0,0 </u> %	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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:

...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
Шоткусское	-	26	19	27,8	19.5	0,7	СРС	0,7	С	67,5	2021-2023 год
									Б	0,8	
									С	1,6	
										69.9	

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.

Посадка лесных культур

Дата проведения ЛПО 22.06.2021

Дата составления документа 07.07.2021

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 инженер-лесопатолог Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Лодейнополюское
Участковое лесничество	Шоткусское	Урочище (лесная дача)	

Основание обоснования:											Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	состав	попoла	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га			
							ТО	x	x											20	21		
							Ф																

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Подпись _____
Утесникова М.А.

Дата составления документа 07.07.2021

Результаты проведения лесонатологического обследования лесных насаждений за

июнь _____ 2021 г.
(месяц)

Лодейнопольское

Лесничество

Субъект Российской Федерации
Ленинградская область

Учетное лесничество
Шоткусское

Урочище (лесная дача)

[illegible]

Условные обозначения : Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Утесинова М.А.

Полпись

07.07.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Шоткусское
Урочище (дача) -

Квартал 26 Выдел 19 Площадь выдела 27,8 га.

Лесопатологический выдел 19.5 Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

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

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9С1Б+С возраст 70 лет;

тип леса БР полнота 0,6 бонитет 3

запас на га 181 кубм

возобновление отсутствует

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:

Ветровал свежий (881), Бурелом свежий (882).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,00

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

07.07.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:	среднезвешенная категория состояния																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Всего	
Случай погибших, шт	1		2		3		4		5		5 (а,б,ж)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежит 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			
<p>В соответствии с п.47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования"</p> <p>"в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний..."</p>																					
Итого, шт.																					
Итого, куб.м																					
Итого, % от запаса по породе																					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

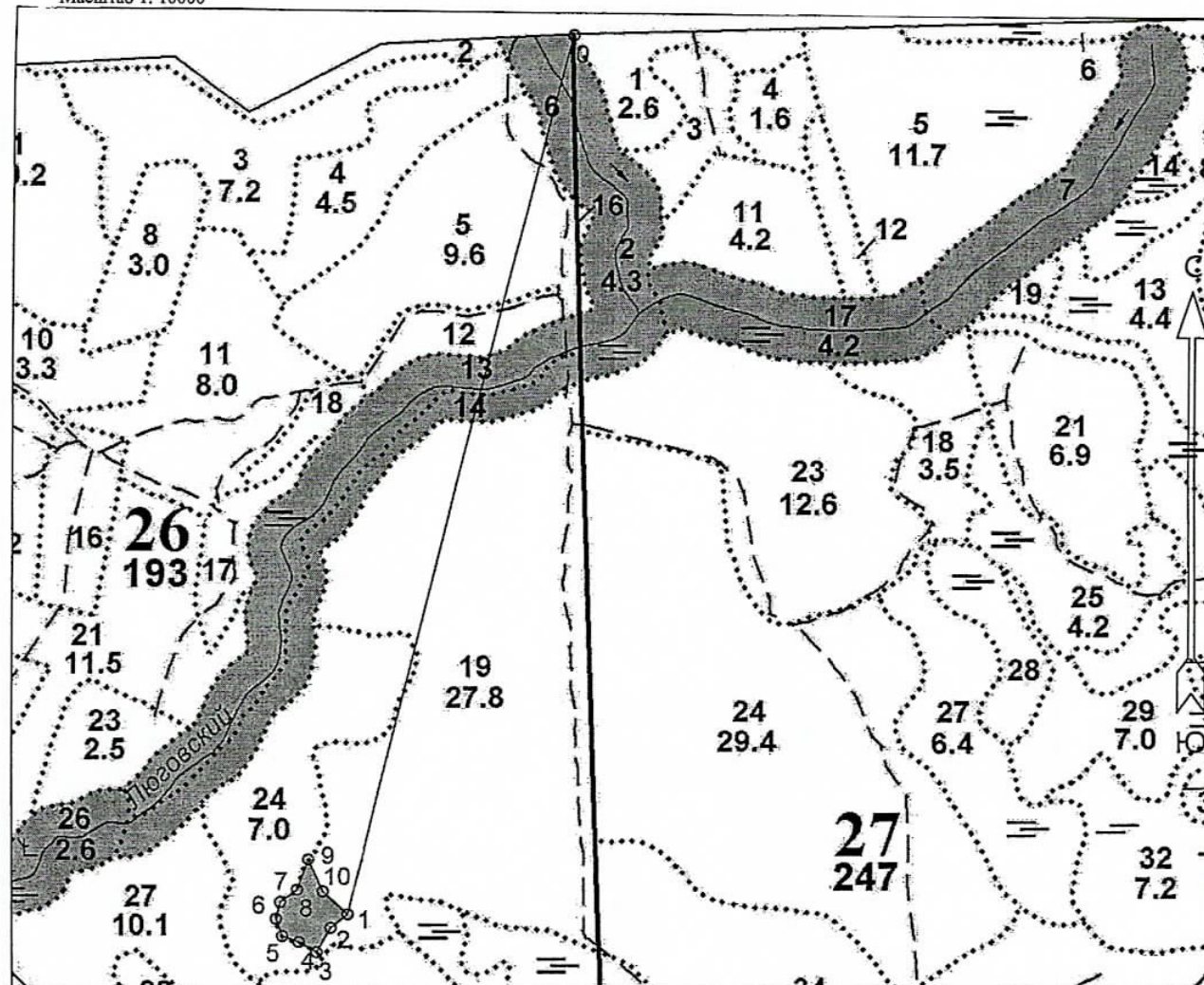
1	
2	
3	
4	

По насаждению:	среднезвешенная категория состояния																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Всего	
Случай погибших, шт	1		2		3		4		5		5 (а,б,ж)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежит 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			
Итого, шт.																					
Итого, куб.м																					
Итого, % от запаса по насаждению																					

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

Абрис участка
Лодейнопольское лесничество
Шоткусское участковое лесничество
кв. 26, выд. 19, лп. выд. 19.5, площадь лп. выд. 0,7 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- Санитарная рубка сплошная

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
26	19	19.5					0,7	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.58212026	33.24056584	1394
1-2	60.56995059	33.23457509	32
2-3	60.56976616	33.23411566	43
3-4	60.56943111	33.23372618	30
4-5	60.56957241	33.23325082	26
5-6	60.56965461	33.23280427	28
6-7	60.56989102	33.23263814	27
7-8	60.57012229	33.23275568	31
8-9	60.57029426	33.2332118	50
9-10	60.57071587	33.23351093	54
10-1	60.57026871	33.2339011	51

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

07.07.2021