

Первое издание приказа
наименование - инспекция - государственного
лесного хозяйства Ленинского района
природы Ленинградской области

УТВЕРЖДАЮ:

фамилия, имя и отчество (при наличии)

И. И. Родичев

дата

Акт

лесопатологического обследования № 006-B3-6-23/47

лесных насаждений _____ Рошинского _____ (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
Ленинское	-	92	16	2,50	16.1	0,05

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,05 га.

Кадастровый номер участка: 47:01:0000000:501/582

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 14.02.2014 №13/P-2014-02, рекреационная деятельность

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

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

ограничения отсутствуют*

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

Причины несоответствия:

$$CKC=2.83$$

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)	С	0	19,1	-
Короед-типограф (343)	Е	9,8	57,3	-

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 более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;6 более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2;6 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
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 37,1 % 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 3,7 %
(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 15,7 %

старого ветровала 7,7 %

старого бурелома 10,0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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:

для 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
Ленинское	-	92	16	2,5	16.1	0,05	СОМ не требуется	0,05	С	12,1	2023-2025 год
									Е	25,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
										37,1	

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.

на выделе обнаружены аварийные деревья, рекомендуется провести их инструментальное обследование

Дата проведения ЛПО 20.06.2023

Дата составления документа 18.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петров А.В.

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	Рошинское
Участковое лесничество	Ленинское	Урочище (лесная дача)	-

2005	92	16	2,5	защитные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ*	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Заложено пробных площадей	
																				количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				защитные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ*	ТО	x	x	8С2Е	С	90	22	28	БР	0,6	3	230		
2005	92	16	2,5	защитные леса	Целевое назначение лесов	Целевые леса: запреты по лесов, расположенные в пойме водных объектов	Берегозащ. водоохр. зона	Ф	16,1	0,05	7С3Е	С	90	22	32	БР	1,1	3	420	1	0,05

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

*указанный в таксационном описании вид ОЗУ отсутствует в регламенте лесничества

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Петров А.В.

Дата составления документа

18.04.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июнь 2023 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество

Рошинское

Участковое лесничество

Ленинское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ*	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Полный рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
92	16	2,5	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	16.1	0,05	7СЗЕ																											
									С	90	22	32					18	51,8	11,2	17,9															
									Е	80	18	24					20	12,1	15,7	5,1				9,8											
																	0																		
																	0																		
итого									38	36,8	12,9	13,2	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,05

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

*указанный в таксационном описании вид ОЗУ отсутствует в регламенте лесничества

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа

18.04.2023

Петров

18.07.2023

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

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния														2,23		
Средняя 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 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																2	2/0,34	2,60
20																1	1/0,28	2,10
24			1		1											2	4/1,72	6,50
28	2				1												3/1,83	
32	2																2/1,62	
36	1		1													1	3/3,12	7,90
40	1				1												2/2,64	
44	1																1/1,61	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт	7		2		3											6	18	33,3
Итого, куб.м	6,81		1,47		2,36											2,52	13,16	2,52
Итого, % от запаса по породе	51,8		11,2		17,9											19,1	100	19,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния				3,85													
Средняя 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 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																1	1:0.08	1		
16			1													1	2:0.32	2		
20	2		1													2	5:1.35	6.9		
24	1		2		1											3	7:2.8	15.3		
28																3	3:1.74	22.2		
32								1								1	2:1.54	19.7		
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.	3		4		1			1								11	20	60		
Итого, куб.м	0,94		1,23		0,40			0,77								4,49	7,83	5,26		
Итого, % от запаса по породе	12,1		15,7		5,1			9,8								57,3	100,0	67,1		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

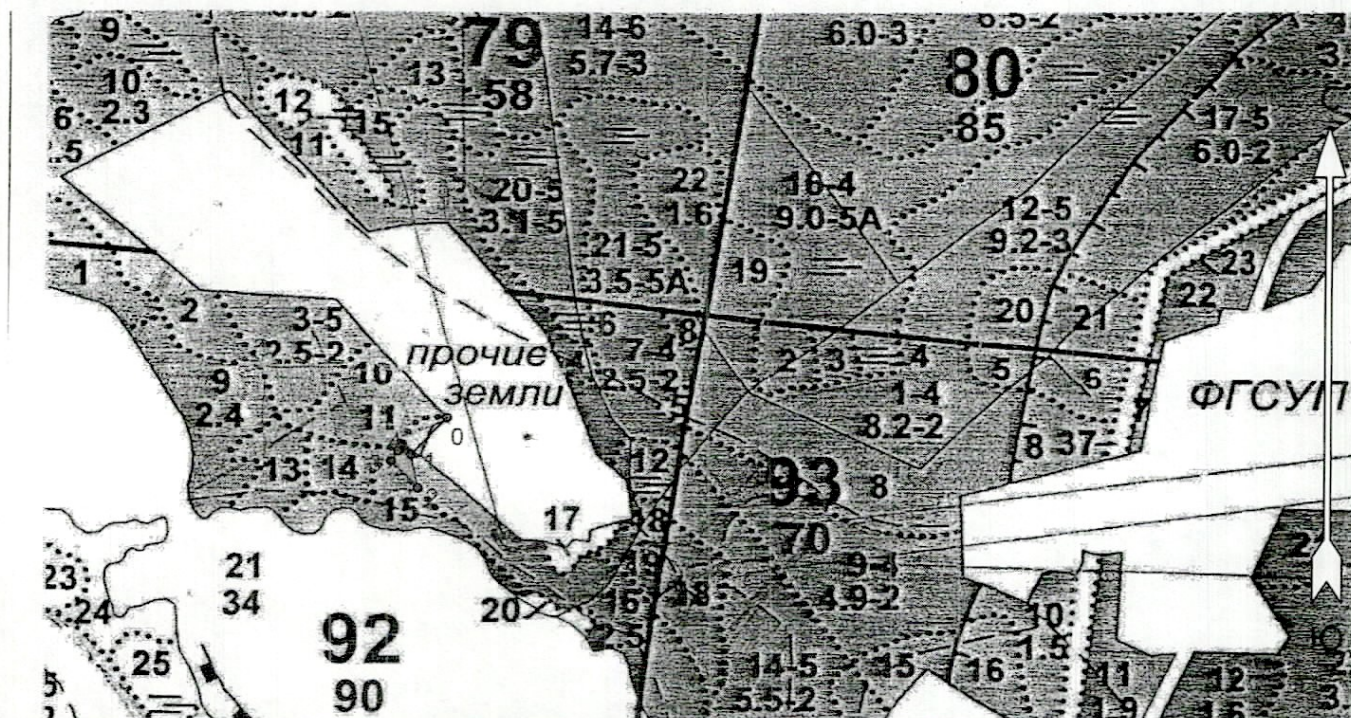
1	-
2	-
3	-
4	(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

По насаждению:		7СЗЕ				среднезвешенная категория состояния				2,83								
Столбик тошны 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 подожог руб. %
	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																1	1/0,08	0,4
16			1													3	4/0,66	2,4
20	2		1													3	6/1,63	3,9
24	1		3		2											5	11/4,52	9,8
28	2				1											3	6/3,57	8,3
32	2							1								1	4/3,16	7,3
36	1		1													1	3/3,12	5
40	1				1												2/2,64	
44	1																1/1,61	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт	10		6		4			1								17	38	47,4
Итого, куб.м	7,75		2,7		2,76			0,77								7,01	20,99	7,78
Итого, % от запаса по насаждению	36,8		12,9		13,2			3,7								33,4	100,0	37,1


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

Абрис участка леса
Рошинское лесничество
Ленинское участковое лесничество
кв. 92, выд. 16, лп. выд. 16.1, площадь лп. выд. 0,05 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - СОМ не требуется

N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площа дки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га	
92	16	16.1					0,05	

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	60.28018467	29.77027276	68
1-2	60.27973882	29.76941893	46
2-3	60.27932965	29.769584	51
3-4	60.27966263	29.76894648	17
4-1	60.27978679	29.76911155	18

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Петров

Дата составления документа 18.07.2023