

Первый заместитель
председателя Комитета - не являюсь
директором лесного хозяйства
Комитета по управлению государственным имуществом
Ленинградской области
УТВЕРЖДАЮ:
И. И. Волгуев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
21.08.2023
дата

Акт
лесопатологического обследования № 001-ПБ-42-23/47

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	-	113	2	2,3	2.1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка: 47:01:0000000:501

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

Документ о праве пользования : _____
договор аренды от 14.02.2014 №12/Р-2014-02, рекреационное

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

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

ограничения отсутствуют*

*указанный в таксационном описании вид ОЗУ отсутствует в регламенте лесничества

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

Причины несоответствия: давность лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

X

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

11

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Короед-типограф (343). Бурелом прошлых лет (822). Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

CKC=3.9

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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
Короел-типограф (343)	Е	38	58,4	сильная

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, 6/4)	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)
1	2	3	4
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 71.7 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления - %
(причины назначения) - ;

ослабленных - %
(причины назначения) - ;

сильно ослабленных 0.0 %
(причины назначения) - ;

усыхающих 2.0 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния, повреждение корневой губкой ;

свежего сухостоя	<u>26.7</u>	%
свежего ветровала	<u>0.0</u>	%
свежего бурелома	<u>0.0</u>	%
старого сухостоя	<u>41.5</u>	%
старого ветровала	<u>0.0</u>	%
старого бурелома	<u>1.5</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:

с целью 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	-	113	2	2,3	2.1	0,50	СРС	0,5	Е	67,6	2023-2025 год
									С	4,1	
									Ос	0,0	
										71,7	

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.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО

06.06.2023

Дата составления документа

05.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.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	Лесничество	Рошинское
Участковое лесничество	Ленинское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурьстройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ*	Источники данных			Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							Ф	ТО	х			состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2005	113	2	2,3	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащитная, водоохранная зона	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

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)

Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

05.07.2023

05.07.2023

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,89**

Степень толшины, 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 подлежат 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24			1									1				3	5/2,5	1,40
28												27				39	66/46,86	33,20
32			3									16				26	45/43,2	28,50
36												12				17	29/36,25	25,60
40			1									1				3	5/8,7	4,90
44												1				1	2/3,82	2,70
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.			5									58				89	152	96,7
Итого, куб.м			5,12									53,68				82,53	141,33	136,21
Итого, % от запаса по породе			3,6									38				58,4	100	96,4

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, повреждение корневой губко

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,49**

Степень толшины, 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 подлежат 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
8																		
12																		
16																		
20	1																1/0,32	
24	10							1						1			12/5,76	1,6
28	53							4						4			61/41,48	9,3
32	10							1						1			12/10,8	3,1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	74							6						6			86	14
Итого, куб.м	50,16							4,10						4,10			58,36	8,20
Итого, % от запаса по породе	86,0							7,0						7,0			100,0	14,1

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, повреждение корневой губко

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 4,00

Столбцы топины, 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 подлежат 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28								1									1/0,73	
32								1									1/0,98	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.								2									2	
Итого, куб.м								1,71									1,71	
Итого, % от запаса по породе								100,0									100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

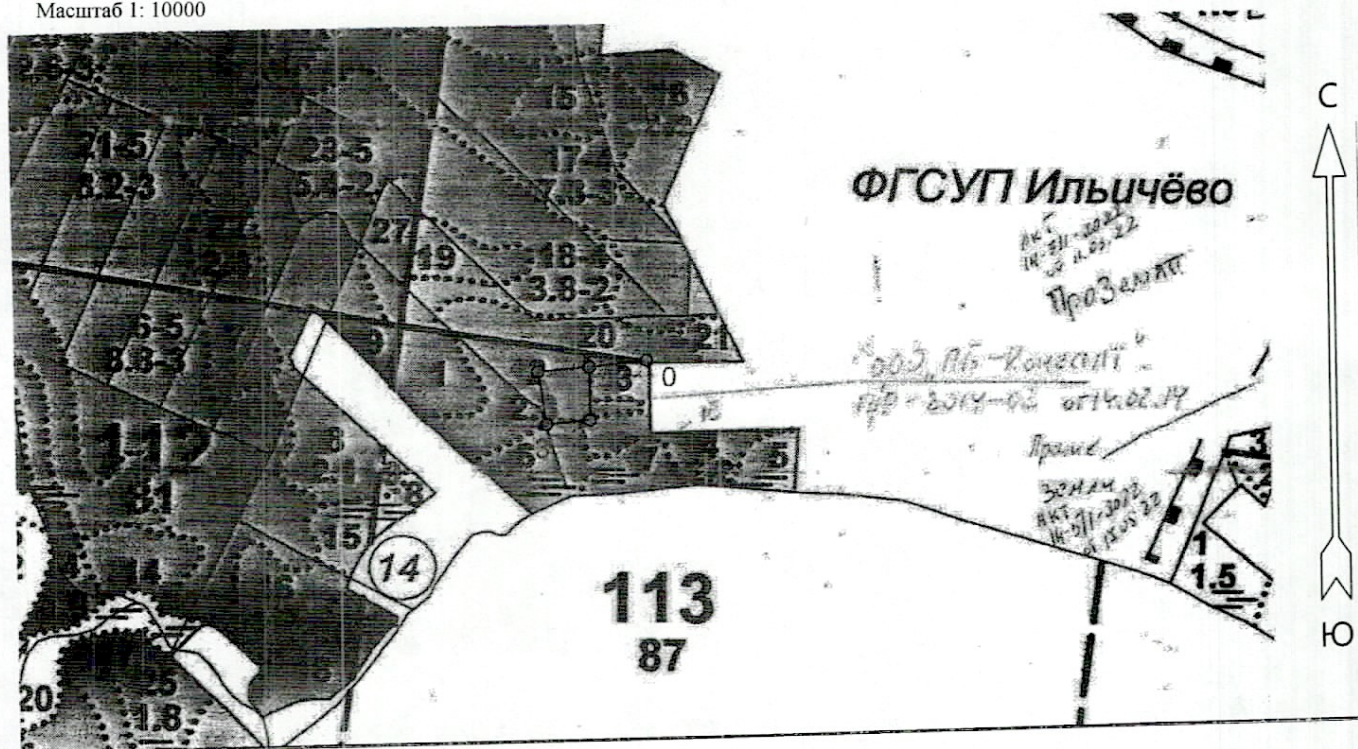
По насаждению: 7ЕЗС+Ос средневзвешенная категория состояния 3,9

Столбцы топины, 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 подлежат 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
8																		
12																		
16																		
20	1																1/0,32	
24	10		1					1				1		1		3	17/8,26	1,5
28	53							5				27		4		39	128/89,07	26
32	10		3					2				16		1		26	58/54,98	20,9
36												12				17	29/36,25	18
40			1									1				3	5/8,7	3,5
44												1				1	2/3,82	1,9
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.	74		5					8				58		6		89	240	66,3
Итого, куб.м	50,16		5,12					5,81				53,68		4,1		82,53	201,4	144,41
Итого, % от запаса по насаждению	24,9		2,5					2,9				26,7		2,0		41,0	100,0	71,7


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. 113, выд. 2, лп. выд. 2.1, площадь лп. выд. 0,5 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

[illegible]

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	60.26534	29.74386	77.1
1-2	60.26527	29.74247	71.4
2-3	60.26463	29.74247	58.4
3-4	60.26458	29.74141	72.2
4-1	60.26522	29.74122	69.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись



Дата составления документа 05.07.2023