

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по  
природным ресурсам Ленинградской области

должность

О. И. Батищев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.10.2024

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 63-КВ-2024/47

лесных насаждений Рощинского (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
Черкасовское	-	107	29	0,3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования:

договор аренды лесного участка от 30.12.2008 № 2-2008-12-278-3

заготовка древесины

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесного участка

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

2.1. Лесничество Рощинское  
 Участковое лесничество Черкасовское  
 Урочище (дача) -  
 Квартал 107 Выдел 29 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения пожарной опасности в лесах; угроза возникновения очагов вредных организмов

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)  
 таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неточность лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния:

*повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); некрозно-раковые заболевания стволов (код 370); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882)*

Средневзвешенная категория состояния (СКС) = 4,22

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
короед-типограф (код 343)	Е	3,9	92,2	-

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 огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 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)
1	2	3	4
некрозно-раковые заболевания стволов (код 370)	С	1,3	-



2.5. Выборке подлежит 78,9 % 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	0,0	%	(причины назначения)	-
свежего сухостоя	3,8	%		
свежего ветровала	0,0	%		
свежего бурелома	1,2	%		
старого сухостоя	73,2	%		
старого ветровала	0,0	%		
старого бурелома	0,7	%		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,6

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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
Черкасовское	-	107	29	0,3	-	-	СРС	0,3	Е	76,4	2024-2026 год
									С	2,5	
									Б	0,0	
										78,9	

Согласно Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912:

- сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции (п. 54);
- сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (п. 55)

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 11.09.2024

Дата составления документа 27.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л.

Организация ООО "Компания Виннэр"

Должность инженер по лесопользованию Подпись 

Телефон 8-921-913-69-09

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Рощинское
Участковое лесничество	Черкасовское	Урочище (лесная дача)	-

2023	107	29	0,3	Защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	ОЗУ	Источники данных	№мер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Погобище насаждения												20	21
										10Е	Е	120	26	32	ЧС	-	2	100					
8Е1С1В	С	120	25	32	-	-	-	250	1	0,3													

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Иконников А.Л.	Подпись
Дата составления документа	27.09.2024	





Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

возобновление	10Е 30 лет, 5 м, 1 тыс. шт/га
---------------	-------------------------------

время повреждения: 2023-2024 гг.

усыхающие лесные насаждения (насаждение с нарушенной устойчивостью)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,22

сплошная рубка санитарная (СРС)

## Подпись

27.09.2024

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,80**

Степень толщины, 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 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
8																	0/0	
12																	0/0	
16	3					1										2	6/1,14	0,6
20	1					1										2	4/1,32	1,1
24	2													1		5	8/4	4,9
28																5	5/3,55	5,7
32						2							1			11	14/13,44	18,7
36																8	8/10	16,2
40																3	3/5,22	8,5
44													1			7	8/15,28	24,7
48																1	1/2,31	3,7
52																2	2/5,48	8,9
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	6					4							2	1		46	59	83,1
Итого, куб.м	1,90					2,44							2,87	0,50		54,03	61,74	57,40
Итого,% от запаса по породе	3,1					3,9							4,7	0,8		87,5	100,0	93,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,88**

Степень толщины, 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 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
8																	0/0	
12																	0/0	
16																	0/0	
20																	0/0	
24															2		2/0,96	11,3
28	1																1/0,68	
32	1										1						2/1,8	10,6
36	1																1/1,16	
40																	0/0	
44	1																1/1,77	
48	1																1/2,14	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	5										1				2		8	37,5
Итого, куб.м	6,65										0,90				0,96		8,51	1,86
Итого,% от запаса по породе	78,1										10,6				11,3		100,0	21,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,00

Степень толщины, 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 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
8																	0/0	
12																	0/0	
16																	0/0	
20																	0/0	
24																	0/0	
28																	0/0	
32	1																1/0,91	
36																	0/0	
40																	0/0	
44	1																1/1,81	
48	1																1/2,13	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	3																3	
Итого, куб.м	4,85																4,85	
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



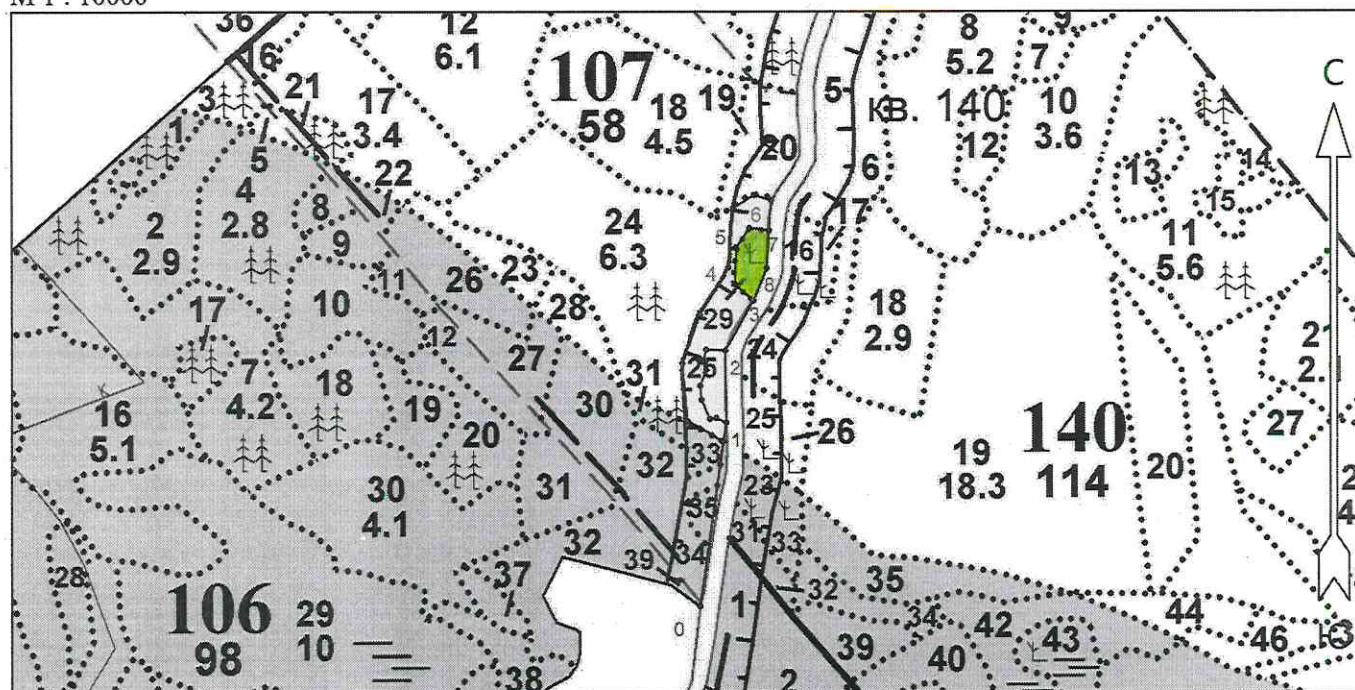
По насаждению: **8Е1С1Б** средневзвешенная категория состояния **4,22**

Степень толщины, 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 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
8																	0/0	
12																	0/0	
16	3					1										2	6/1,14	0,5
20	1					1										2	4/1,32	0,9
24	2													1	2	5	10/4,96	5,3
28	1															5	6/4,23	4,7
32	2					2					1		1			11	17/16,15	16,5
36	1															8	9/11,16	13,3
40																3	3/5,22	7,0
44	2												1			7	10/18,86	20,3
48	2															1	3/6,58	3,1
52																2	2/5,48	7,3
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	14					4					1		2	1	2	46	70	74,3
Итого, куб.м	13,40					2,44					0,90		2,87	0,50	0,96	54,03	75,10	59,26
Итого,% от запаса по насаждению	17,8					3,3					1,2		3,8	0,7	1,3	71,9	100,0	78,9

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


Абрис участка леса  
Ропшинское лесничество, Черкасовское уч. лес-во  
кв. 107, выд. 29, пл. выд. 0,3 га

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
107	29	-	-	-	-	-	0,3	-	-

Условные обозначения:

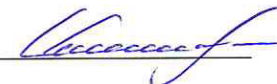
 - СРС (сплошная рубка санитарная)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Чонников А.А.

Подпись



Дата составления документа 27.09.2024



ФОТОТАБЛИЦА

Рощинское лесничество, Черкасовское участковое лесничество  
кв.107, выд.29, площадь выд. 0,3 га

Общий вид санитарного состояния насаждения.

Фото №1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л.

Подпись

Дата составления документа 27.09.2024 г.