

Первый заместитель УТВЕРЖДАЮ:  
прерсераателя Комитета - на алааьник департамента  
лесного комплека Комитета по природным  
ресурсам Ленинградскаа области Н.Н. Волчуа  
фамилия, имя, отчество (при наличии)

26.07.2023

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 24-23  
лесных насаждений Рощинское (лесничество)  
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования :

1. Визуальный  
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Пло- щадь выдела , га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологическог о выдела, га
Черкасовское		89	57	0,7	57.1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,4 га.

Кадастровый номер участка:

отсутствует

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

Документ о праве пользования :

ООО "Инрост" договор аренды от 05.12.2008 № 2-2008-12-25-3, Госрегистрация  
от 04.05.2009 № 01/024/2008-089 заготовка древесины

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

## 2. Инструментальное ( детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Рощинское  
 Участковое лесничество Черкасовское  
 Урочище (дача) -  
 Квартал 86 Выдел 57 Лесопатологический выдел 57.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах

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

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

Причины несоответствия:

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

### 2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50).

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51).

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

v

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений  
 ветровал текущего года (881)

КСС-4,1

#### 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
на обследованном участке не обнаружено				

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	% деревьев с повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованном участке не обнаружено									

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
на обследованном участке не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит: 75,0 % 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) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ %  
 (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 свежего ветровала 75,0 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

0,2

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участ- ковое лесни- чество	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Черкас- овское		89	57	0,7	57.1	0,4	СРС	0,4	С	60,0	2023-2025
									Е	7,5	
									Б	7,5	
Итого								0,4		75,0	

В кв 89 выд 57.1 полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже критической для данной категории защитных лесов. На данном участке назначается сплошная санитарная рубка.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Материалы фотофиксации прилагаются (приложение 4 к Акту)

**РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.**

В соответствии с Таблицей 2 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления, утв. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 на данном участке планируется искусственное лесовосстановление (создание лесных культур). Кроме этого необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях- провести лесопатологическое обследование.

Дата проведения ЛПО 23.06.2023

Дата составления документа 03.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ганина Татьяна Валентиновна

Организация ИП Ганина Т.В.

Должность специалист-лесопатолог Подпись 

Телефон 8-921-652-55-41



### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Ропшинское

Участковое лесничество

Черкасовское

Урочище(дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер 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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							ТО	x	x											
							Ф													

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ганина Татьяна Валентиновна

Подпись







Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Рошинское  
Участковое лесничество Черкасовское  
Урочище(дача)  
Квартал 89  
Выдел 57  
Площадь выдела 0,7  
Лесопатологический выдел 57.1  
Площадь лесопатологического выдела 0,4

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок - Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади:                      га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 8С1Е1Б; возраст 100 лет; тип леса чс/а2  
полнота 0,8 бонитет 2; запас на га 350

возобновление 10Е 1,0 м 1,0 тыс шт/га

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 текущего года (881)

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,1

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество  
(при наличии)

Ганина Татьяна Валентиновна

Подпись

Т. Ганина

Дата составления документа

03.07.2023

**Ведомость перечета деревьев**  
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

По насаждению:

8С1Е1Б

среднезвешенная категория состояния

4,10

По насаждению:		8С1Е1Б														среднеувешенная категория состояния														4,10	
Итого по насаждению	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																		количество деревьев по категориям состояния	м	шт	Моделины с дерева									
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			куб.м	в т.ч. пологит рубее%				высота, м	Диаметр, см								
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О															
	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	19,0	20	21											
1	В соответствии с п. 47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологического обследования и формы акта лесопатологического обследования" "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..."																														
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
Средне																															
от зап по насажден																															
ию																															

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

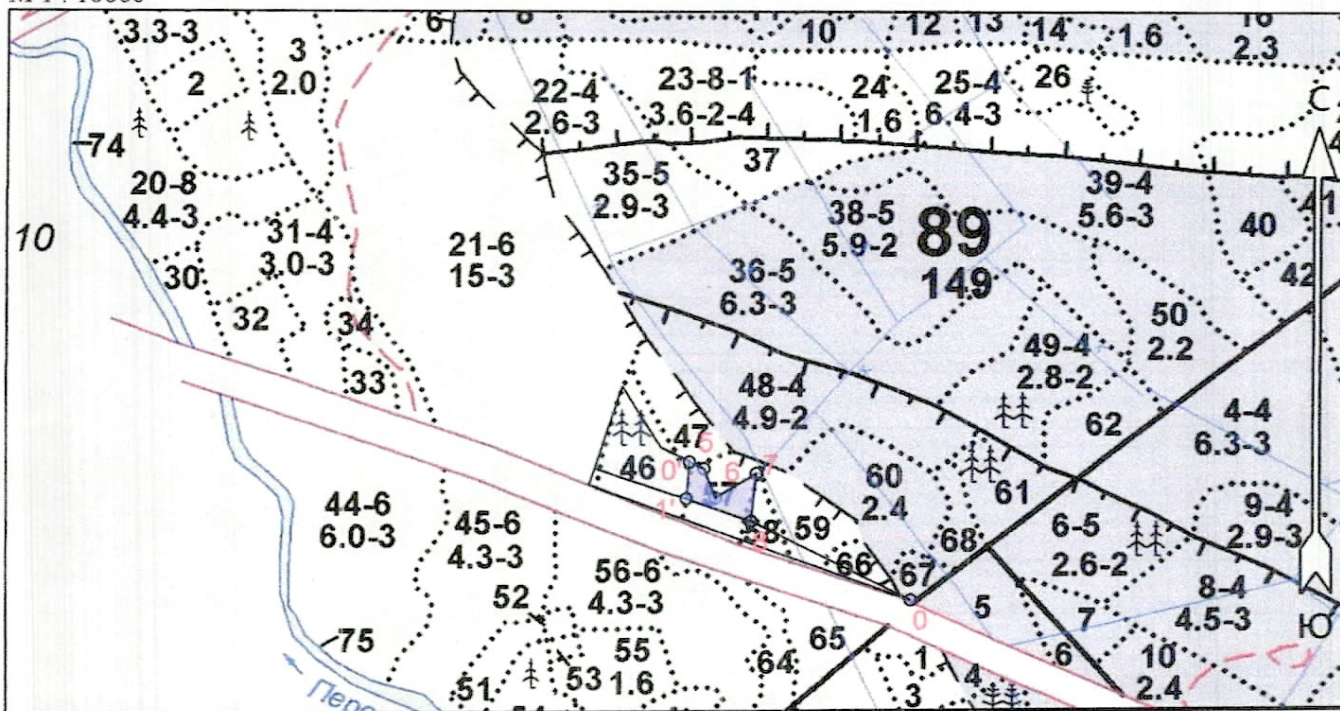
Ганина Т.В.

*Т.В. Ганина*



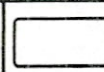
Абрис участка леса  
кв 89 выд 57.1 Черкасовское участковое лесничество Рошинское лесничество  
площадь 0,4 га

М 1 : 10000

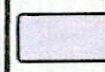


Условные обозначения

Сплошная санитарная рубка



Сплошная санитарная рубка



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
89	57	57.1						
						0,4		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 8	60.63222	29.04056	242
8 - 7	60.63323	29.03663	65
7 - 6	60.63381	29.03676	64
6 - 5	60.63351	29.03576	43
5 - 0'	60.63387	29.03548	22
0' - 1'	60.63395	29.03512	50
1' - 8	60.63350	29.03504	92

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ганина Т.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

03.07.2023



Материалы фотофиксации,  
выполненные в ходе проведения лесопатологического обследования насаждений в кв 89 выд 57.1  
Черкасовского участкового лесничества Рощинского лесничества







Бесплатная  
версия GPS  
Камера 55

