

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И.Батищев
03.09.2025

Акт
лесопатологического обследования № 11-ИР-34-25/47

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	-	26	5	0,80	5.1	0,10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,10 га.

Кадастровый номер участка: 145141600

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

Документ о праве пользования:

договор аренды от 05.12.2008 №2-2008-12-25-3, заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество _____ Рощинское
Участковое лесничество _____ Черкасовское
Урочище (дача) _____ -
Квартал _____ 26 _____ Выдел _____ 5 _____ Лесопатологический выдел _____ 5.1 _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(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 $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

☒

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

☐

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

☐

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

Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал текущего года (881), Короед-типограф (343), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

СКС=4,25

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 (343)	Е	0	80	-
Короед-типограф (343)	Е	0	85	-

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;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2;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
Трутовик осиновый (трутовик ложный)	Ос	0,90	0

2.5. Выборке подлежит 80,9 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения)	<u>-</u> %	-	;
ослабленных (причины назначения)	<u>-</u> %	-	;
сильно ослабленных (причины назначения)	<u>0,0</u> %	-	;
усыхающих (причины назначения)	<u>0,0</u> %	-	;
свежего сухостоя	<u>0,0</u> %		
свежего ветровала	<u>6,0</u> %		
свежего бурелома	<u>0,0</u> %		
старого сухостоя	<u>7,5</u> %		
старого ветровала	<u>46,4</u> %		
старого бурелома	<u>21,0</u> %		

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы
составляет Не лимитируется

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	-	26	5*	0,8	5.1	0,10	СРС	0,1	Е	54,0	2025-2027 год
									Е	25,5	
									Ос	0,9	
									Б	0,5	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										80,9	

* - Согласно п.4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении разрешается "если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции" Согласно п. 54 Приказа МПР РФ 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."

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 02.07.2025

Дата составления документа 29.07.2025

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

ТРОИЦКАЯ
ТАТЬЯНА

ВЛАДИМИРОВНА

Подписано цифровой
подписью: ТРОИЦКАЯ
ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
Дата: 2023.07.30 16:13:26
+03'00'

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____ Лесничество _____ Рощинское _____
Участковое лесничество _____ Черкасское _____ Урочище (лесная 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	х	х											
							Ф													

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Троицкая Т.В. _____

Дата составления документа _____ 29.07.2025 _____

Подпись _____ ТРОИЦКАЯ
ТАТЬЯНА
ВЛАДИМИРОВНА
Подписано цифровой подписью: ТРОИЦКАЯ ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
Дата: 2025.07.30 18:16:02 +03'00'

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2025 г.
(месяц)

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

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое 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		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия				
состав		порода		возраст		ср. высота, м		ср. диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, км/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом						вид		площадь, га		
																		Н	Р																													Н
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													
26	5	0,8	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	5.1	0,1	6ЕЗЕ1Юс+Б	Е	120	27	32	ЧВО	0,6	2	302	-	10,0											10,0		10,0	50,0	20,0	Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал текущего года (881), Короед-типограф (343), Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).	54,0	СРС	0,10											
									Е	80	24	24					-	15,0																											25,5			
									Ос	80	26	32					-	80,0			10,0																									0,9		
									Б	80							-	50,0																												0,5		
																	-																														0,0	
																	-																														0,0	
																	-																														0,0	
																	-																														0,0	
																	-																															0,0
																	-																															0,0
																	-																															0,0
итого																-	18,2			0,0		0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,5	46,4	21,0	80,9																

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В. Подпись ТРОИЦКАЯ ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
Дата составления документа 29.07.2025 03'00"

Подписано цифровой
подписью: ТРОИЦКАЯ
ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
Дата: 2025.07.30 18:16:37

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 26 Выдел 5 Площадь выдела 0,80 га.
Лесопатологический выдел 5.1 Площадь лесопатологического выдела 0,10 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 6ЕЗЕ1Ос+Б возраст 120 лет;
тип леса ЧВО полнота 0,6 бонитет 2
запас на га 302 кбм
возобновление 10Е 25 лет, 3 м, 2 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 прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал текущего года (881), Короед-типограф (343),
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358).

Состояние насаждения:
усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,25

1.6 Назначенные мероприятия:
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии) Троицкая Т.В. Подпись _____

ТРОИЦКАЯ
ТАТЬЯНА
ВЛАДИМИРОВНА
Подписано цифровой
подписью: ТРОИЦКАЯ
ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
Дата: 2025.07.30 18:17:08
+03'00'

Дата составления документа 29.07.2025

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

средневзвешенная категория состояния

В соответствии с п.47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований 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..."

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

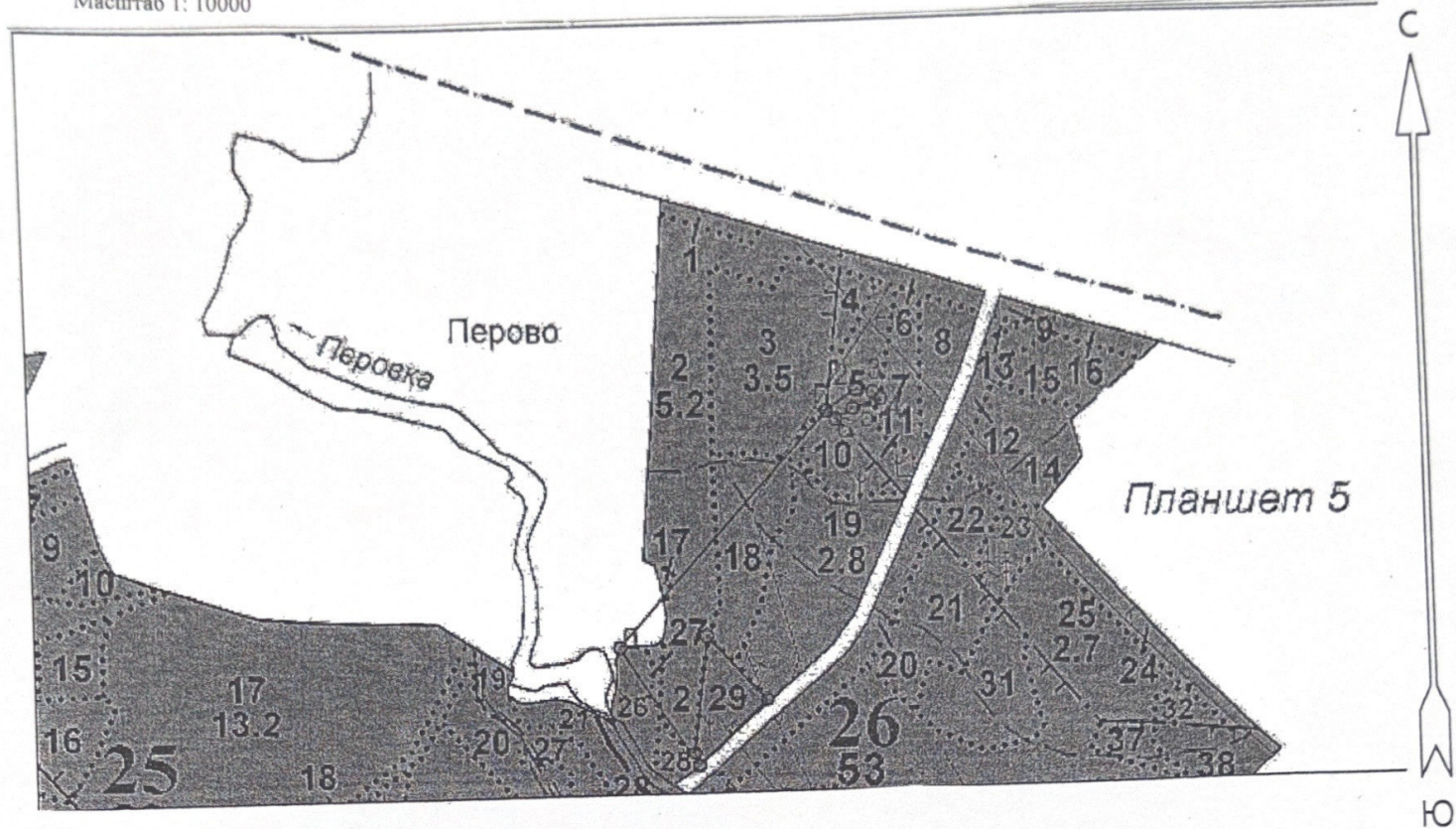
средневзвешенная категория состояния

[illegible]

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

Абрис участка
Рощинское лесничество
Черкасовское участковое лесничество
кв. 26, выд. 5, лп. выд. 5.1, площадь лп. выд. 0,1 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- Санитарная рубка сплошная

N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га	
26	5	5.1					0,1	

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	60.67648404	28.96018715	399
1-2	60.67909224	28.96519504	46
2-3	60.67932208	28.96588731	23
3-4	60.67928514	28.96629911	14
4-5	60.6792071	28.96649037	38
5-6	60.67910811	28.96581589	25
6-1	60.67899365	28.96541212	16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись

ТРОИЦКАЯ
ТАТЬЯНА
ВЛАДИМИРОВНА

Подписано цифровой
подписью: ТРОИЦКАЯ
ТАТЬЯНА
ВЛАДИМИРОВНА
Дата: 2025.07.30 18:17:46
+03'00'

Дата составления документа 29.07.2025