

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 22.1-ГК 16
лесных насаждений Рощинского лесничества (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопатологиче ский выдел	Площадь лесопатоло гического выдела, га
Линдуловское	-	3	6	0,7	6.1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

(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: Линдуловское, Урочище (дача): -, Квартал 3 Выдел 6 Лесопатологический выдел: 6.1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ комп. заказник Линдуловская роща. ОЗУ: Особо охраняемые части ООПТ. Имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения 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 насаждения: погибшее.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: Причины ослабления, повреждения насаждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,68.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	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	Е	5,0	25,0	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 92 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения)	
ослабленных 0 %, (причины назначения)	
сильно ослабленных 0 %, (причины назначения)	
усыхающих 0 %, (причины назначения)	
свежего сухостоя 0 %, (причины назначения)	
свежего ветровала 0 %, (причины назначения)	
свежего бурелома 0 %, (причины назначения)	
старого сухостоя 22 %, (причины назначения)	
старого ветровала 12 %, (причины назначения)	
старого бурелома 58 %, (причины назначения)	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 3 выд. 6 л/п 6.1 - 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Защитные) и преобладающей породы (Сосна) составляет - не лимитируется.

Закключение к инструментальному обследованию участка

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологическ ий выдел	Площадь лесопатологическ ого 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
Линдуловское	-	3	6	0,7	6.1	0,5	ССР	0,5	С	90	до 05.05.2028 г
									Е	95	
									Б	90	
									Е	90	
									Е	95	

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

При проведении инструментального лесопатологического обследования установлено, что в кв. 3 выд. 6 л/п 6.1 насаждение погибшее (СКС насаждения: 4,68). Согласно п. 47 приказа Минприроды РФ № 910 от 09.11.2020 г. 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. На основании статьи 119 ЛК РФ на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных п. 1 ч. 4 ст. 119 ЛК РФ, и в случаях, 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период. После окончания проведения санитарно - оздоровительных мероприятий, обеспечить проведение мероприятий по восстановлению лесов в соответствии с правилами лесовосстановления, создание лесных культур или содействие естественному возобновлению.

Дата проведения ЛПО: 06.05.2026 года.

Дата составления документа: 03.06.2026 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В.

Организация: ИП Крылов

Должность: специалист лесного хозяйства

Подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 702006972834510881989532873933864417550
Владелец: КРЫЛОВ ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен: с 25.02.2026 по 25.05.2027

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.
Участковое лесничество: Линдуловское.

Лесничество (лесопарк): Рощинское.
Урочище (лесная дача): -.

[illegible]

Условные обозначения:

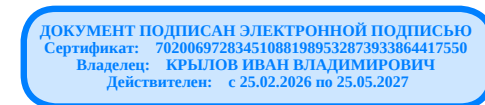
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись

Дата составления документа: 03.06.2026 года.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за май 2026 года.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Рощинское.

Участковое лесничество: Линдуловское.

Урочище (лесная дача): -.

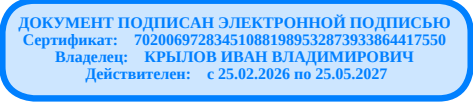
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усахающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
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	
3	6	0,7	Защитные	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Особо охраняемые части ООПТ	6.1	0,5	6С4Е+Б+Е	С	80	27	28	Черничный свежий (ЧС)	0,5	1	237		10,0												20,0	20,0	50,0	воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).	90,0	ССР	0,5
									Е	80	26	24						5,0										25,0		70,0	95,0					
									Б	80	-	-						10,0										15,0		75,0	90,0					
									Е	150	-	-						10,0								20,0	5,0	65,0	90,0							
								10Е (погибшая часть древ)	Е	80	24	28		5,0										40,0		55,0	95,0									
								Итого на выделе:																		8,0										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись

Дата составления документа: 03.06.2026 года.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Рощинское Участковое лесничество: Линдуловское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 3. Выдел: 6. Площадь выдела: 0,7 га.

Лесопатологический выдел: 6.1. Площадь лесопатологического выдела: 0,5 га.

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

Количество лент/площадок: - шт. Размеры площадок (длина * ширина / радиус): - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6С4Е+Б+Е; возраст: 80 лет; тип леса: Черничный свежий (ЧС); полнота: 0,5;

бонитет: 1; запас на га: 237 кубм; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 1,5 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: -.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, особенно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Время ослабления, повреждения: 2023-2026 год.

Состояние насаждения: погибшее.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,68.

1.6 Назначенные мероприятия:

Сплошная санитарная рубка на площади 0,5 га.

На основании пункта 47 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 г. № 910 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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 702006972834510881989532873933864417550
Владелец: КРЫЛОВ ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен: с 25.02.2026 по 25.05.2027

Дата составления документа: 03.06.2026 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода 1: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 4,6.

Ступени 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 т.ч. 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																		
12																		
16																		
20																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб.м. %																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: -

- 1
-
- 2
-
- 3
-
- 4
-

Порода 2: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 4,8.

Ступени 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 т.ч. 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																		
12																		
16																		
20																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб.м. %																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: -

- 1
-
- 2
-
- 3
-
- 4
-

Порода 3: Б. Средневзвешенная категория состояния породы: 4,6.

Ступени 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 т.ч. 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																		
12																		
16																		
20																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб.м. %																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: -

- 1
-
- 2
-
- 3
-
- 4
-

Порода 4: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 4,6.

Ступени 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 т.ч. 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																		
12																		
16																		
20																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб,%																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: -

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода 5: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 4,8.

Ступени 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 т.ч. 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																		
12																		
16																		
20																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб,%																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: -

1	-
2	-
3	-
4	-

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,68.

Ступени 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 т.ч. 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																		
12																		
16																		
20																		
итого, шт																		
итого, куб.м.																		
итого, куб,%																		

Условные обозначения:

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 702006972834510881989532873933864417550
Владелец: КРЫЛОВ ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ
Действителен: с 25.02.2026 по 25.05.2027