

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений Лодейнопольское (лесничество)
Ленинградская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☐

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пирозерское		59	44	8.2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.2 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____
Договор аренды лесного участка, 02.11.2009, 21/3-2009-11
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного вида использования)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 8.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Пирозерское		59	44	8.2		Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
Итого				8.2	0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	8.2
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО: В квартале 59 выдел 44 категория санитарного состояния 2,6.насаждение с признаками ослабления, В данном насаждении отмечен ветровал, бурелом, поэтому в соответствии с п.18 приказа Минприроды от 09.11.2020 № 912 рекомендовано проведение профилактических биотехнических мероприятий, а именно: улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Пирозерское		59	44	8.2			Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	07.08.2029

Дата проведения обследования: 06.08.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Кузина Людмила Павловна
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КРОНА"
(организация)

+7 952 380-24-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 69019666232409330550799910482164382584
Владелец: Кузина Людмила Павловна
Действителен: с 17.03.2026 по 24.12.2026

(подпись)

06.08.2026
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Пирозерское 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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

<u>инженер</u> (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	<u>Кузина Людмила Павловна</u> (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРОНА" (организация)	<u>+7 952 380-24-12</u> (телефон)	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 69019666232409330550799910482164382584 Владелец: Кузина Людмила Павловна Действителен: с 17.03.2026 по 24.12.2026 (подпись)	<u>06.08.2026</u> (дата)
---	---	--	--------------------------------------	---	-----------------------------

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2026 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Пирозерское

Лесничество
Урочище (дача)

Лодейнопольское

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	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом						
																		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		
59	44	8.2	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса				1 ярус древ остоя 4Е5Б 10С +С	Ель	60	15	16	Ельник чернич ый свежий	0.8	3	165	28	40		20		10					5	3		10	12	Воздействи я шквалисты х и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	10	Улучше ние условий обитани я и размно жения насеком оядных птиц и других насеком оядных животн ых	8.2		
								Береза	60	18	18	165				35	40		10		20							10	5		10	5	Воздействи я шквалисты х и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	15	Улучше ние условий обитани я и размно жения насеком оядных птиц и других насеком оядных животн ых	8.2	
								О	60	21	26	165				10	40		30									10	5	5		5	5	Воздействи	2	Улучше	8.2

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	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие			свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом												
									Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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
									сн на																						я шквалисты х и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев		ние условий обитани я и размно жения насеком оядных птиц и других насеком оядных животн ых		
									С ос на	60							3	70		30												0	Профил актичес кие биотехн ические меропр иятия	8.2	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер		Кузина Людмила Павловна		ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КРОНА"		+7 952 380-24-12		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 69019666232409330550799910482164382584 Владелец: Кузина Людмила Павловна Действителен: с 17.03.2026 по 24.12.2026		06.08.2026	
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)		(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))		(организация)		(телефон)		(подпись)		(дата)	

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 2026 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Пирозерское

Лесничество
Урочище (дача)

Лодейнопольское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га			до 25	25 - 50	25 - 50	более 75	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Кузина Людмила Павловна
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КРОНА"
(организация)

+7 952 380-24-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 69019666232409330550799910482164382584

Владелец: Кузина Людмила Павловна

Действителен: с 17.03.2026 по 24.12.2026

(подпись)

06.08.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	<u>Ленинградская область</u>	Лесничество	<u>Лодейнопольское</u>
Участковое лесничество	<u>Пирозерское</u>	Урочище (дача)	<u></u>
Государственный знак летательного аппарата	<u></u>	Регистрационный знак летательного аппарата	<u></u>
Изготовитель	<u></u>	Тип летательного аппарата	<u></u>
Серийный идентификационный номер воздушного судна	<u></u>		
Дата вылета	<u></u>	Местное время вылета	<u></u>
Пункт вылета	<u></u>	Время полёта	<u></u>

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)	Причины ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромация			ВИД	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Кузина Людмила Павловна
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КРОНА"
(организация)

+7 952 380-24-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 69019666232409330550799910482164382584

Владелец: Кузина Людмила Павловна

Действителен: с 17.03.2026 по 24.12.2026

(подпись)

06.08.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации	<u>Ленинградская область</u>	Лесничество	<u>Лодейнопольское</u>
Участковое лесничество	<u>Пирозерское</u>	Урочище (дача)	<u></u>

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					19	20	21
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер

(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Кузина Людмила Павловна

(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КРОНА"

(организация)

+7 952 380-24-12

(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 69019666232409330550799910482164382584
Владелец: Кузина Людмила Павловна
Действителен: с 17.03.2026 по 24.12.2026

(подпись)

06.08.2026

(дата)

