Приложение 2
приказу Минприроды России
от 09.11.2020 №910
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель председателя комитета по природным ресурсам Ленинградской области
должность
О.И.Батищев
фамилия, имя и отчество (при наличии)
«11» сентября 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 122.1

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	Лесопато-логический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Советское	-	64	13	6,0	13.2	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 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)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

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

Наземное [V] Дистанционное [ ]

1.1. На площади 4,9 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 0 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	8
Советское	-	64	13	-	-	343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 822 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
Итого				-	-	

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	-
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 лесопатологического обследования.

Насаждение без признаков ослабления (устойчивое насаждение), СКС насаждения – 1,46.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Советское	-	64	13*	6,0	13.2	4,9	СОМ не требуется	2023 – 2025 гг.

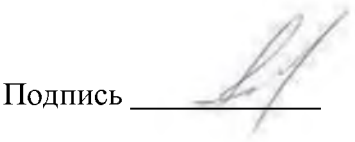
* Согласно пункта 19 постановления Правительства от 09.12.2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется в сильно ослабленных, усыхающих и погибших насаждениях. Насаждение, расположенное в выделе 13 квартала 64 Советского участкового лесничества Рощинского лесничества Ленинградской области, без признаков ослабления (СКС = 1,46), в котором согласно действующему законодательству мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не осуществляются.

Дата проведения обследования: 30.08.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер – лесопатолог Подпись 

Телефон: 8(937) 154 04 51

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рощинское
Участковое лесничество Советское 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): Арефьев Денис Борисович Подпись _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за <u>август</u> 2023 г.

Субъект Российской Федерации <u>Ленинградская область</u> Лесничество <u>Рощинское</u>
Участковое лесничество <u>Советское</u> 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	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			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
64	13	6,0	Защитные	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг сельскихнаселенных пунктов и садовых товариществ*	13.2	4,9	9Е1С	Е	95	22	24	БР А2	0,7	3	286	-	77,5		13,4									6,5		2,6	343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 822 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	8,4	СОМ не требуется	4,9
									С	115	23	28					-	100,0																
ИТОГО																	-	79,3		12,3								6,0		2,4		8,4		

* особо защитные участки лесов указаны согласно Приказа Рослесхоза от 27.02.2023 г. № 157 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Рощинского лесничества Ленинградской области и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 20.02.2009 № 48».

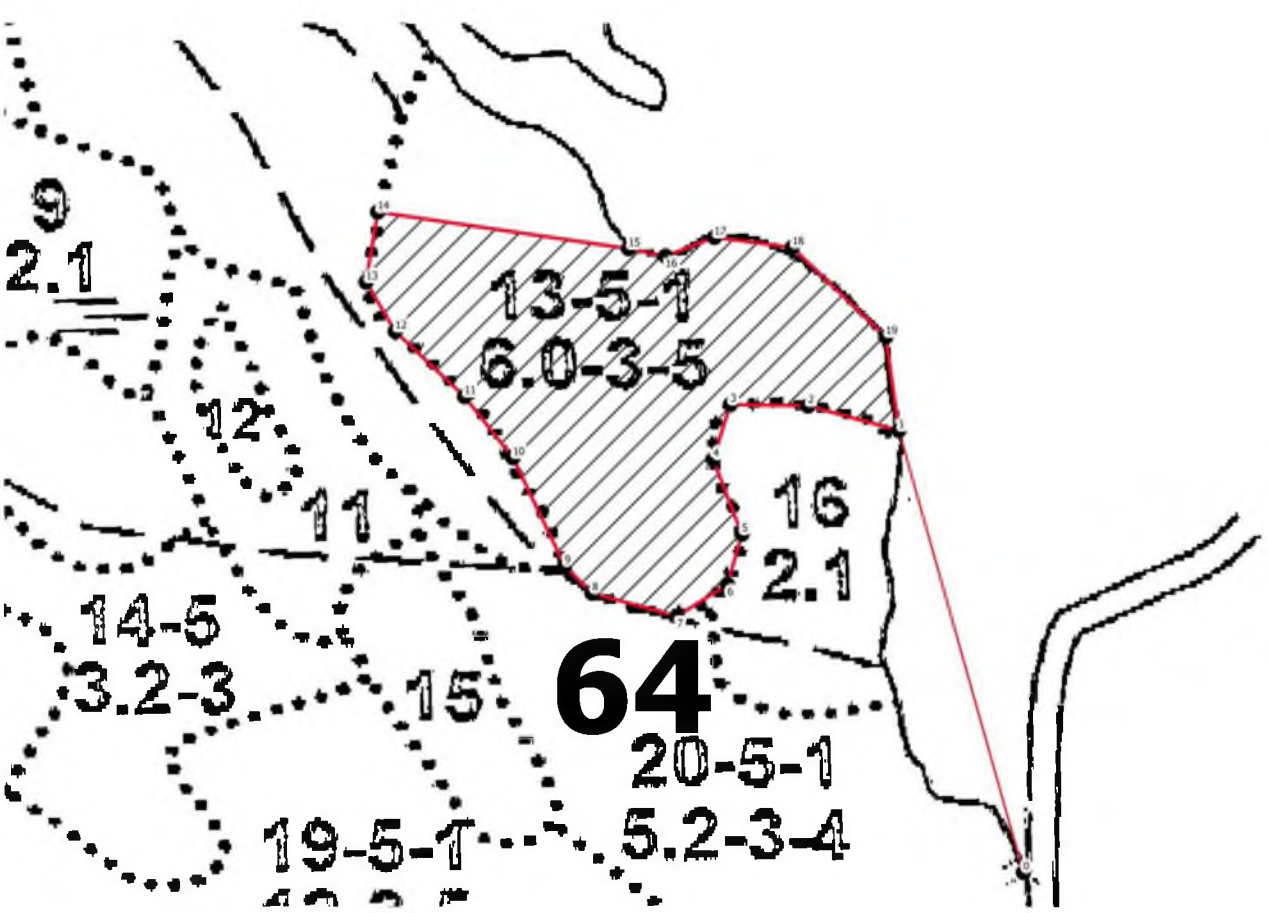
Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): <u>Арефьев Денис Борисович</u> Подпись _____
Дата составления документа <u>31.08.2023 г.</u>

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка леса

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рощинское
Участковое лесничество Советское
Кв. 64, выд. 13, лп. выд. 13.2, площадь лп. выд. 4,9 га

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения

● Поворотные точки —— промеры

▨ - СОМ не требуется

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
64	13	13.2					4,9		

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	60.60842	28.814677	304
1-2	60.61106	28.813321	63
2-3	60.61122	28.812235	52
3-4	60.611242	28.811297	38
4-5	60.61092	28.811071	54
5-6	60.610471	28.811393	35
6-7	60.610175	28.811203	40
7-8	60.609995	28.810584	59
8-9	60.610146	28.809567	26
9-10	60.610312	28.809246	80
10-11	60.610961	28.808656	52
11-12	60.611332	28.808093	63
12-13	60.61173	28.807278	38
13-14	60.612027	28.806943	47
14-15	60.61244	28.807106	168
15-16	60.612182	28.81012	25
16-17	60.612132	28.810565	35
17-18	60.612235	28.811162	52
18-19	60.612162	28.812096	86
19-1	60.611618	28.813196	63

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович Подпись

Дата составления документа 31.08.2023 г.