

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель прокурора
Кремлевского по природным ресурсам
Ленинградской области*

О.В. Росенчик

фамилия, имя в отчестве (при наличии)

11.10.2022

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2022-13-Луж-1

лесных насаждений Северо-Западное (лесничество)
Ленинградская область (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 лесопатологи- ческого выдела, га
Лужайское	-	133	29	3,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

Кадастровый номер участка:

Б/Н

(для участка, предоставленного в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер 2-2008-12-276-3 от 30.12.2008.
заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Северо-Западное
 Участковое лесничество Лужайское
 Урочище (дача) - Квартал 133 Выдел 29
 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
 неточность лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$) ☐
 с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$) ☒
 с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$) ☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,96

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или обработано) короедом-типографом (код 343);
 воздействия циклонических и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: обработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

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
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0,0	89,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высупившие дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных от огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($\leq 1/2$; $> 1/2$)	% 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 70,2 % 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 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 39,8 %, _____

старого ветровала 4,8 %, _____

старого бурелома 25,6 %, _____

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: проведение ССР на площади 3,9 га.*

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	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
Лужайское	-	133	29	3,9	-	-	ССР	3,9	Е.	70,2	до 2024 года

Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации. На особо защитных участках лесов, запрещаются: проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, 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.

Ведомость временной пробной площади и абрис 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: 02.09.2022 года.Дата составления документа: 20.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сироткин С.В.Организация ООО "Компания Виннэр"Должность Инженер по лесопользованию

Подпись

Телефон 8-921-415-37-34

Ветеринары.

ТЕСНЫХ УЧАСТКОВ С ВЫЯВЛЕННЫМИ НЕСООТВЕТСТВИЯМИ ТАКСАЦИОННЫМ ОПИСАНИЯМ

Субъект Российской Федерации:

Дзержинская область

Урожайность (лесная дача):

Север-Западно

Урожайные (лесная дача):

Древнерусское

Дата проведения аудита	Проблемы аудита	Технические характеристики										Диагностика аппаратуры										
		Модель	Модель	Модель	Модель	Модель	Модель	Модель	Модель	Модель	Модель											
2015	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		1																				

Условные обозначения

ГО-таксационные описания

Исполнитель, работ по проведению лесонатологического обследования:

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Carpenter C.B.

Подпись: *С. С. С.*

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
 Лесничество: Северо-Западное
 Участковое лесничество: Лужайское
 Урочище (дача): -
 Квартал 133 Выдел 29 Площадь выдела 3,9 га.
 Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 6
 Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 13,8- м.
 Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,36 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Е2С+Б возраст 120 лет тип леса БР
 полнота 0,4; бонитет 3; запас на га 168 кубм.
 возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом
стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие
наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-
2021 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория
состояния насаждения: 3,96.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Сироткин С.В.

Подпись

Дата составления документа:

20.09.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения: 3.96

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего			
	1			2			3			4			5 (в.б.в)			6 (в.б.в)			всего, шт	всего, куб.м
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
12					1											1	47.84	1		
15	1				1											11	15.312	16.3		
20					1									1		15	18.248	19.3		
24	2				1											21	26.1147	22.5		
28	6				1											14	27.1547	33.3		
32	6				1											4	11.137	3.9		
36	2				1											2	2.645	2		
40																2	2.348	2		
-																	0.0			
-																	0.0			
итого: шт	19				9									1		73	102	12.6		
итого: куб.м	43.15				4.61									0.35		42.11	60.66	70.2		
итого: куб.м%	22.1				7.7									0.6		69.6	100	90.2		

Переклад С. СКС породы: 4.79

Период: 1. ККС вырубил: 4.39		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего	
Ступень толщины см	1		2		3		4		5		5 (в.б.в)			5 (в.б.в)			шт. куб.м	в т.ч. подожжет рубек. %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	Г	И	З	В				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12					1											1	47.84	1.2
16	1				1											11	14.271	13.1
20					1									1		16	18.248	20.2
24					1											13	24.1296	23.3
28					1											14	15.1145	16.7
32					1											4	5.73	4.3
36					1											2	1.411	2.4
40																2	2.348	2.4
-																	0.0	
-																	0.0	
итого: шт	1				9									1		75	83	11.3
итого: куб.м	0.21				4.63									0.35		42.11	47.31	49.5
итого: куб.м,%	0.4				9.8									0.8		89	100	89.8

Переклад С. СКС породы: 1

Перелом 2 С УДС породы 1		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего			
Ступень толщины см	1			2			3			4			5 (в.б.в)			6 (в.б.в)			итого, куб.м	итого подкапит рублей, тыс.
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
16	1																1.014			
24	2																2.028			
28	5																5.070			
32	5																5.070			
36	2																2.028			
-																	0.0			
-																	0.0			
-																	0.0			
-																	0.0			
-																	0.0			
итого, шт	17																13.1			
итого, куб.м	12.95																12.94			
итого, куб.м%	100																100			

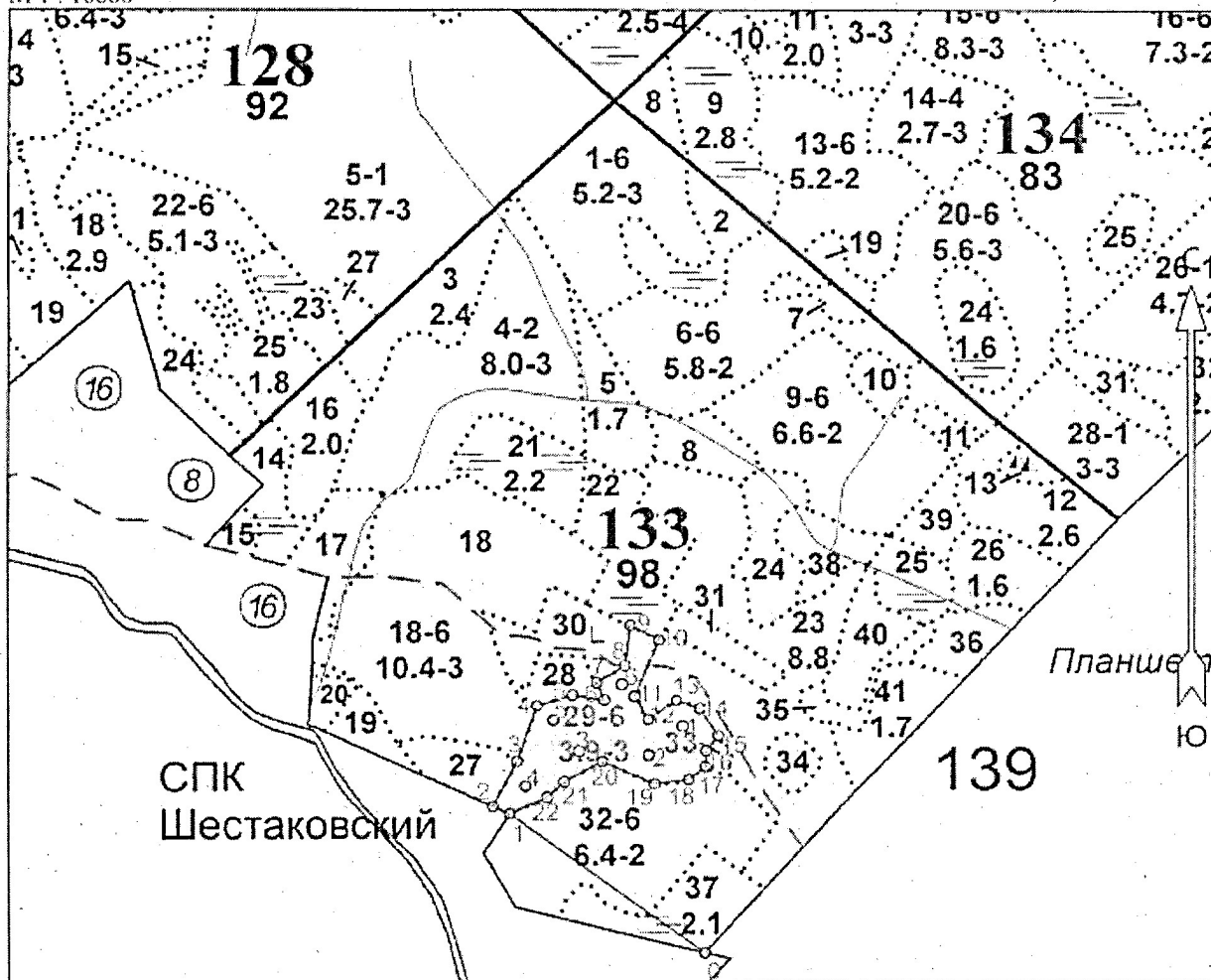
Приложение № СЭС (форма 1)

Страна топлива	Количество топлива по категориям состояния																Итого	
	1		2		3		4		5		6		7		8		Итого, куб. м	Итого, куб. м
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ис	1																100	
-																	100	
-																	100	
-																	100	
-																	100	
-																	100	
-																	100	
-																	100	
-																	100	
-																	100	
-																	100	
Итого, куб. м	1																1	
Итого, куб. м	0,20																0,20	
Итого, куб. м	100																100	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №2022-13-Луж-1
утверждённого Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка
Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество.

М 1 : 10000



Условные обозначения

Сплошная санитарная рубка

Круговые площадки постоянного радиуса

№ квартала	№ выдела	№ лесополо- гического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
133	29		1			13,8	0,06	60° 46' 59,27469"	28° 29' 27,80193"
			2			13,8	0,06	60° 46' 57,81663"	28° 29' 24,46372"
			3			13,8	0,06	60° 46' 58,02247"	28° 29' 17,64675"
			4			13,8	0,06	60° 46' 56,25565"	28° 29' 12,37589"
			5			13,8	0,06	60° 46' 59,60061"	28° 29' 15,11674"
			6			13,8	0,06	60° 47' 01,38458"	28° 29' 21,86343"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сироткин С.В.

Подпись

Дата составления документа 20.09.2022

Фото №1



Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № 2022-13-Луж-1

Фото №2



Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № 2022-13-Луж-1

Фото № 3

