

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

- Заместитель председателя комитета _____
- по природным ресурсам Ленинградской области _____

О.И.Батищев
03.09.2025

Акт
лесопатологического обследования № 09-КВ-2025/47

лесных насаждений Северо-Западного (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 лесопатоло- гического выдела, га
Лужайское	-	130	46	1,8	46.1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

Кадастровый номер участка: б/н
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды лесного участка от 30.12.2008 № 2-2008-12-276-3
заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесного участка

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

2.1. Лесничество Северо-Западное
 Участковое лесничество Лужайское
 Урочище (дача) -
 Квартал 130 Выдел 46 Лесопатологический выдел 46.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения пожарной опасности в лесах

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 и др.).

соответствует (не соответствует) таксационному описанию соответствует (не соответствует)
 таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)

☒

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

☐

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

☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния:

Короед типограф (343), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб и вывал деревьев (821).

Средневзвешенная категория состояния (СКС) = 3,01

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 (код 343)	Е	0	96,4	-

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 корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	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
0	Е	0,0	-
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 47,8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	-	%	(причины назначения)	-
ослабленных	-	%	(причины назначения)	-
сильно ослабленных	0,0	%	(причины назначения)	-
усыхающих	0,0	%	(причины назначения)	-
свежего сухостоя	0,0	%		
свежего ветровала	0,0	%		
свежего бурелома	0,0	%		
старого сухостоя	45,4	%		
старого ветровала	2,4	%		
старого бурелома	0,0	%		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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
Лужайское	-	130	46	1,8	46.1	0,1	выборочная санитарная рубка	0,1	С	0,0	2025-2027 год
									Е	47,8	
									Б	0,0	
									О	0,0	
										47,8	

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: не требуется

Дата проведения ЛПО 22.07.2025

Дата составления документа 04.08.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л.

Организация ООО "Компания Виннэр"

Должность инженер по лесопользованию Подпись _____

Телефон 8-921-913-69-09

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Северо-Западное
Участковое лесничество	Лужайское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурейств	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	
2022	130	46	1,8	Защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в защитных полосах лесов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	0,1	5С5Е+Б	С	90	23	24	БР	0,7	3	289	1	0,1	
							Ф	46.1	0,1	5С5Е+Б	С	90	23	24	БР	0,7	3	251	х	х	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Иконников А.Л.	Подпись
Иконников А.Л.	Подпись
04.08.2025	Дата составления документа

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Лужайское
Урочище (дача) -

Квартал 130 Выдел 46 Площадь выдела 1,8 га.

Лесопатологический выдел 46.1 Площадь лесопатологического выдела 0,1 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5С5Е +Б возраст 90 лет;

тип леса БР полнота 0,7 бонитет 3

запас на га 289 кбм

возобновление 10Е 20 лет, 2 м, 1 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:

*Короед типограф (343), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб и вывал
деревьев (821).*

время повреждения: 2022-2024 гг.

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения (насаждение с нарушенной устойчивостью)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,01

1.6 Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

Иконников А.Л.

Подпись

Дата составления документа

04.08.2025

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

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,09**

Степень толшины, 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 том числе 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																	0/0	
12	4																4/0,39	
16	4																4/0,76	
20	3				2												5/1,6	
24	7																7/3,36	
28	3																3/2,04	
32	2																2/1,8	
36	2																2/2,32	
40	1																1/1,45	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	26				2												28	
Итого, куб.м	13,08				0,64												13,72	
Итого,% от запаса по породе	95,3				4,7												100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,86**

Степень толшины, 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 том числе 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																	0/0	
12																1	1/0,09	0,6
16	1															2	3/0,57	2,7
20	1															3	4/1,32	6,9
24																4	4/2	14
28																1	1/0,71	5
32																4	4/3,84	26,8
36																	0/0	
40																2	2/3,48	24,3
44																	0/0	
48																1	1/2,31	16,1
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	2															18	20	90
Итого, куб.м	0,52															13,80	14,32	13,80
Итого,% от запаса по породе	3,6															96,4	100,0	96,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: **Б** средневзвешенная категория состояния **3,00**

Степень 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 том числе 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																	0/0	
12																	0/0	
16																	0/0	
20																	0/0	
24																	0/0	
28																	0/0	
32					1												1/0,82	
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.					1												1	
Итого, куб.м					0,82												0,82	
Итого,% от запаса по породе					100,0												100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

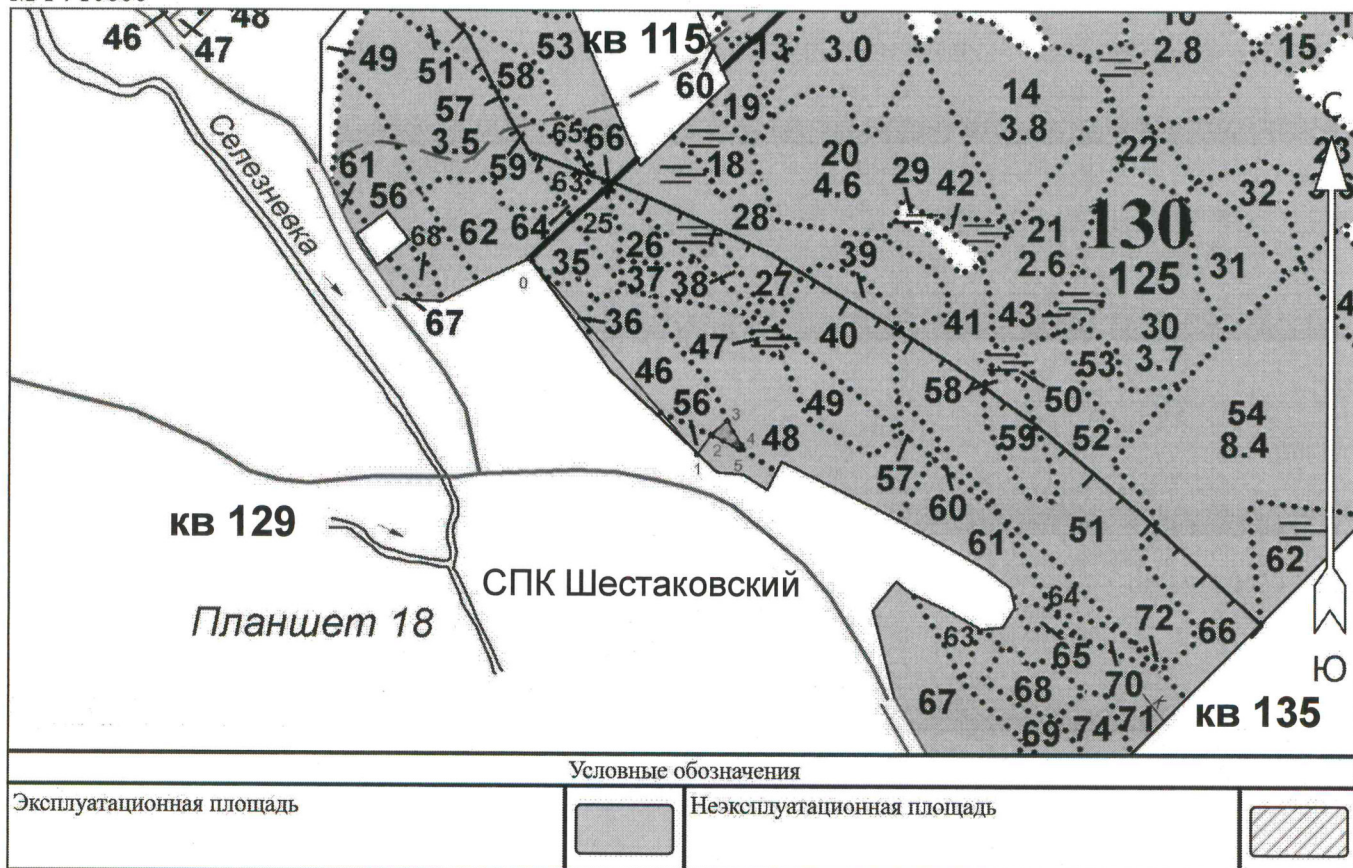
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению:		5С5Е +Б				средневзвешенная категория состояния				3,01											
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																	0/0				
12	4															1	5/0,48	0,3			
16	5															2	7/1,33	1,3			
20	4				2											3	9/2,92	3,4			
24	7															4	11/5,36	6,9			
28	3															1	4/2,75	2,5			
32	2				1											4	7/6,46	13,3			
36	2																2/2,32				
40	1															2	3/4,93	12,1			
44																	0/0				
48																1	1/2,31	8			
52																	0/0				
56																	0/0				
60																	0/0				
64																	0/0				
68																	0/0				
Итого, шт.	28				3											18	49	36,7			
Итого, куб.м	13,6				1,46											13,8	28,86	13,8			
Итого,% от запаса по насаждению	47,1				5,1											47,8	100,0	47,8			

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

Абрис участка леса
Северо-Западное лесничество, Лужайское уч. лесничество
квартал 130, выдел 46, лп.выдел 46.1, пл.лп.выдела 0,1 га

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического 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		
130	46	46.1	-	-	-	-	0,1	-	-

Условные обозначения:

- ВСП (выборочная санитарная рубка)

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60° 48' 25.00873"	28° 29' 48.79895"	342
1 - 2	60° 48' 16.66671"	28° 30' 03.65701"	32
2 - 3	60° 48' 17.50033"	28° 30' 04.86200"	29
3 - 4	60° 48' 18.11239"	28° 30' 06.28972"	38
4 - 5	60° 48' 17.06615"	28° 30' 07.58210"	7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л. _____ Подпись _____

Дата составления документа 04.08.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л. _____ Подпись _____

Дата составления документа 04.08.2025 г.