

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 75-КВ-2026/47

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	-	95	20	6,5	20.1	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 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 95 Выдел 20 Лесопатологический выдел 20.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза возникновения пожарной опасности в лесах. Проект заказник Лососёвые реки Выборгского залива

участки лесов вокруг сельских населённых 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.).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения 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 $\geq 1,51$ – $\leq 4,50$) ☒
 с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☐
 устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния:

повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждено (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338); повреждено (заселено или отработано) заболонником березовым (код 336)

Средневзвешенная категория состояния (СКС) = 3,75

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых 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	0,00	76,8	-
лубоед сосновый большой (код 338)	С	0,00	41,7	-
заболонник березовый (336)	Б	0,00	54,5	-
на обследованных участках не обнаружено				

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 корневых лап	процент поврежденных лап с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных лап с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных лап с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент поврежденных лап 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)
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 68,2 % 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	54,1	%		
старого ветровала	2,6	%		
старого бурелома	11,5	%		

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

0,2

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	-	95	20	6,5	20.1	3,7	сплошная санитарная рубка	3,7	Е	55,6	2026-2028 год
									С	7,2	
									Б	5,4	
									ОС	0,0	

Согласно Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912:

- сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции (п. 54);
- сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и 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 (п. 55), а также ст.119 п.1 ч.4 Лесного кодекса РФ: - 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. В квартале 95 лесотаксационном выделе 20, лесопатологическом выделе 20.1, Лужайского участкового лесничества полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке снизится ниже критической для данной категории защитных лесов. На данном участке назначается сплошная санитарная рубка.

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: создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 27.06.2026

Дата составления документа 14.07.2026

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 лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники 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	95	20	6,5	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	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							8Е2С	Е	90	24	24	ЧС	0,8	2	361	х	х			
							Ф	20.1	3,7	7Е2С1Б+ОС	Е	90	25	30	ЧС	0,8	2	403	6	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 14.07.2026

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ г.
Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Урочище (дана) Северо-Западное
Участковое лесничество Лужайское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	72С1В+ОС	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт.								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Полесит рубке, % от запаса	Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия	
									состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Н	Р	Д	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие		свежий сухой	свежий ветроваль	свежий бурелом	старый сухой	старый ветроваль	старый бурелом										
95	20	6,5	Защитные леса	в защитных полосах лесов	участки лесов вооруж населенных пунктов и садовых товариществ	20.1	3,7	72С1В+ОС	Е	90	25	30	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36									
									ОС	80	26	36					403	-	20,4		2,8									59,2	3,5	14,1	55,6												
									Б	80	24	28						-	58,3											41,7			7,2												
									ОС	80	26	36						-	45,5											40,9			5,4												
																		-	100,0														0,0												
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-																											
																		-	</																										

14.07.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,1**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.			Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подожиг рубес, %	Высота, м	Диаметр, см	
	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	20	21	
1	6															12	36,96	66,7	27	32	
2	5															16	43,12	76,2	24	32	
3	4															16	41,07	80,0	25	28	
4	6		4													16	53,39	61,5	25	32	
5	4															24	57,50	85,7	25	32	
6	4															25	59,55	86,2	25	28	
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	59,55		8,21													223,82	291,58	223,82	-	-	
Итого, % от запаса по породе	20,4		2,8													76,8	100,0	76,8	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **2,67**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подожиг рубес, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	4															5	17,40	55,6	27	36
2	5															4	17,40	44,4	26	28
3	2																3,87		26	28
4	4															4	15,47	50	26	28
5	3															1	7,73	25	26	32
6	3															1	7,73	25	25	28
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	40,60															29,00	69,60	29,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	58,3															41,7	100,0	41,7	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода:	Б	средневзвешенная категория состояния															3,18				
№ раскласпической площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см	
	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	20	21	
1																					
2	2																3,60		24	28	
3	4															5	16,20	55,6	24	28	
4	1																1	3,60	50	24	28
5	1																3	7,20	75	25	32
6	2																3	9,00	60	24	28
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	18,00															21,60	39,60	21,60	-	-	
Итого, % от запаса по породе	45,5															54,50	100,0	54,5	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	-
4	-

Порода:	ОС	средневзвешенная категория состояния															1,00			
№ раскласпической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1																				
2																				
3																				
4	1																1,94		26	36
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	1,94																1,94	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	-
4	-

По насаждению

7Е2С1Б+ОС

среднезвешенная категория состояния

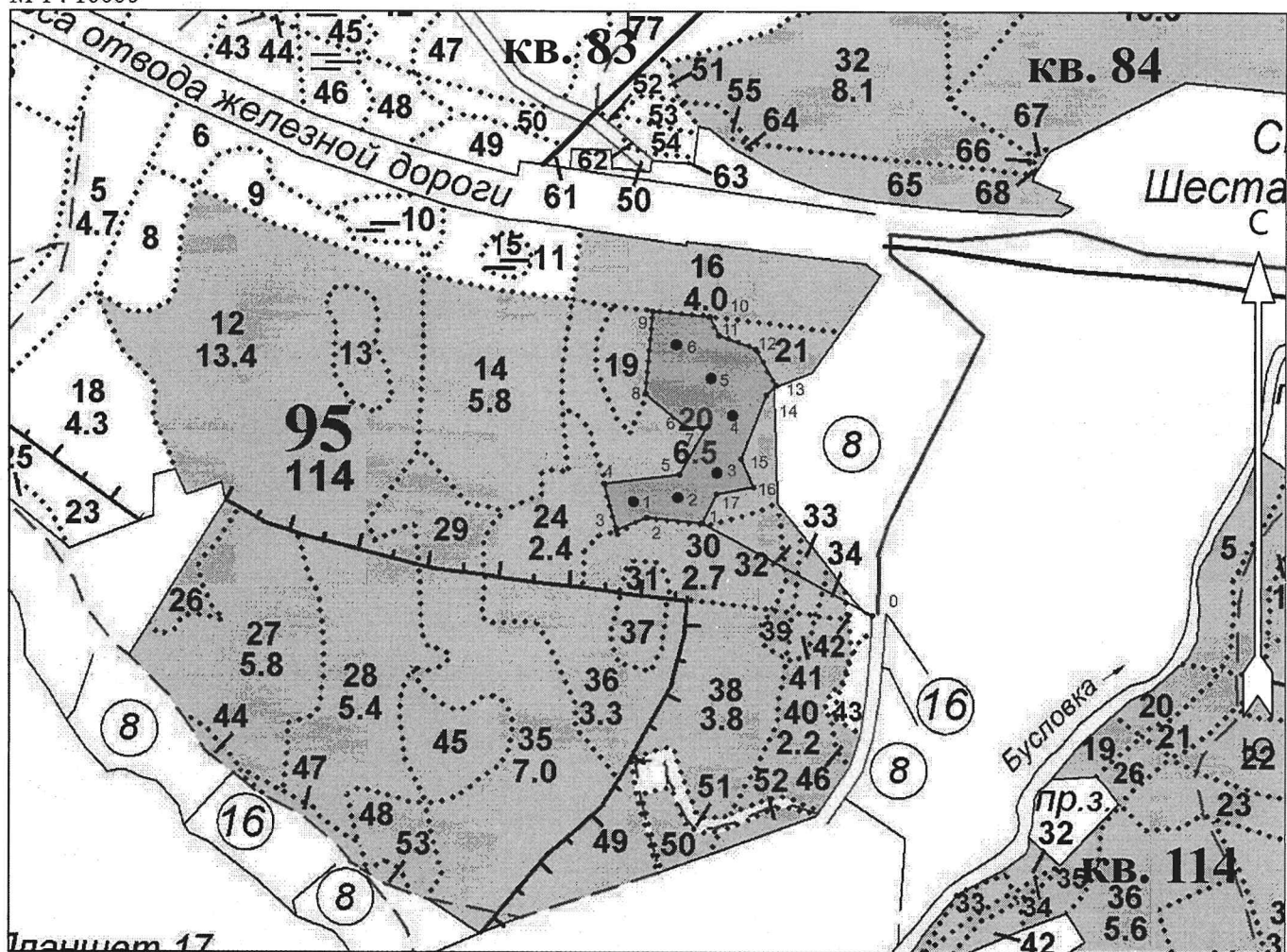
3,75

№ реликтовой площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлесит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	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	20	21
1	10															17	54,36	63,1		
2	12															20	64,12	63,3		
3	10															21	61,14	68,5		
4	12		4													21	74,40	57		
5	8															28	72,43	78,2		
6	9															29	76,28	76,9		
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	120,09		8,21													274,42	402,72	274,42	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	29,8		2,0													68,2	100,0	68,2	-	-

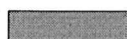
Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка леса
Северо-Западное лесничество
Лужайское участковое лесничество
кв.95, выд.20, лп.выд. 20.1, площадь лп.выд. 3,7 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		
95	20	20.1	1				б/р	60.804069	28.451794
			2				б/р	60.804055	28.452866
			3				б/р	60.804195	28.454405
			4				б/р	60.804769	28.454254
			5				б/р	60.805505	28.453952
			6				б/р	60.805991	28.452896



- сплошная санитарная рубка



● - реласкопические площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 14.07.2026 г.

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' 09.61270"	28° 27' 28.23194"	272
1 - 2	60° 48' 13.76502"	28° 27' 12.31284"	77
2 - 3	60° 48' 14.01192"	28° 27' 07.20883"	47
3 - 4	60° 48' 13.45460"	28° 27' 04.32847"	68
4 - 5	60° 48' 15.58728"	28° 27' 03.18169"	106
5 - 6	60° 48' 15.99808"	28° 27' 10.19317"	79
6 - 7	60° 48' 18.22320"	28° 27' 12.80160"	29
7 - 8	60° 48' 18.14545"	28° 27' 10.88717"	76
8 - 9	60° 48' 19.70557"	28° 27' 07.02650"	117
9 - 10	60° 48' 23.47133"	28° 27' 07.72120"	80
10 - 11	60° 48' 23.22374"	28° 27' 13.02065"	29
11 - 12	60° 48' 22.37926"	28° 27' 13.89639"	55
12 - 13	60° 48' 21.76373"	28° 27' 17.30256"	59
13 - 14	60° 48' 20.09570"	28° 27' 19.23213"	19
14 - 15	60° 48' 19.65424"	28° 27' 18.33595"	98
15 - 16	60° 48' 16.71703"	28° 27' 15.95477"	43
16 - 17	60° 48' 15.43158"	28° 27' 17.11036"	53
17 - 1	60° 48' 15.10560"	28° 27' 13.66200"	46

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 14.07.2026 г.