

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Кому: Иконников Андрей Леонидович

Уведомление

об утверждении акта лесопатологического обследования

от «12» ноября 2025 г.


№ 251112-009841

Рассмотрев направленный акт лесопатологического обследования от «02» октября 2025 г. № 49-КВ2025/47 и прилагаемые к нему документы, уполномоченный орган КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ принял решение об утверждении акта лесопатологического обследования.

В соответствии с п. 2 Постановлением Правительства от 12 ноября 2016 года № 1158 территориальные органы Федерального агентства лесного хозяйства в течение 20 дней осуществляют контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, указанных в акте лесопатологического обследования.

Дополнительная информация: Отсутствует.

Должностное лицо: Батищев Олег Иванович

	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	48115092544631905806731267379839467473
Владелец:	ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
Действителен:	с 04.10.2024 по 28.12.2025

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 49-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	-	29	16	12,1	16.1	9,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 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 _____ 29 _____ Выдел _____ 16 _____ Лесопатологический выдел _____ 16.1 _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения пожарной опасности в лесах

(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: _____ неравномерность таксационных характеристик

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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821);

Средневзвешенная категория состояния (СКС) = 3,75

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	0,0	85,6	-

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)
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 68,3 % 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	30,8	%	
старого ветровала	3,7	%	
старого бурелома	33,8	%	

-
-
-
-

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

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	-	29	16	12,1	16.1	9,8	сплошная санитарная рубка	9,8	Е	68,3	2025-2027 год
									С	0,0	
									Б	0,0	
									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 29 лесотаксационном выделе 16, лесопатологическом выделе 16.1, 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 26.09.2025

Дата составления документа 02.10.2025

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 лесосуровейства	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	плотота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2022	29	16	12,1	Защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		ТО	x	x	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	x	21
																				x	20
							Ф	16.1	9,8	8Е2С +Б +ОС	Е	110	24	30	БР	0,5	3	228	10	-	

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 02.10.2025

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 29 Выдел 16 Площадь выдела 12,1 га.

Лесопатологический выдел 16.1 Площадь лесопатологического выдела 9,8 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 10 шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2С +Б +ОС возраст 110 лет;
тип леса БР полнота 0,5 бонитет 3
запас на га 228 кбм
возобновление 10Е 25 лет, 3 м, 1,5 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:

*повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие шквалистых и
уроганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействие сильных ветров
прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821);
время повреждения: 2023-2024 гг.*

Состояние насаждения:

усыхающие лесные насаждения (насаждение с нарушенной устойчивостью)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,75

1.6 Назначенные мероприятия:

сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

Иконников А.Л.

Подпись

Дата составления документа

02.10.2025

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,45**

№ 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 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															16	21,38	88,9	25	28
2	2		2													16	23,76	80,0	24	28
3	4															16	23,76	80,0	24	28
4	2															21	27,32	91,3	24	32
5	1															16	20,20	94,1	25	28
6			2													20	26,14	90,9	24	32
7	3															11	16,63	78,6	24	28
8	4															15	22,57	78,9	25	32
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	21,38		4,75													155,63	181,76	155,64	-	-
Итого, % от запаса по породе	11,8		2,6													85,6	100,0	85,6	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,00**

№ 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 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	5																5,60		26	28
2	3																3,36		24	28
3	5																5,60		25	32
4	5																5,60		24	32
5	3																3,36		25	32
6	2																2,24		24	32
7	8																8,960		24	28
8																			24	28
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	34,72																34,72	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,00

№ 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 подлежащий 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	1																1,00		22	20
2																				
3	1																1,00		22	24
4																				
5	2																2,00		21	24
6	3																3,00		22	28
7	1																1,00		23	28
8	2																2,00		22	24
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	10,00																10,00	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОС средневзвешенная категория состояния 1,00

№ 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 подлежащий 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	1																1,16		26	40
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	1,16																1,16	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

8Е2С+Б+ОС

среднезвешенная категория состояния

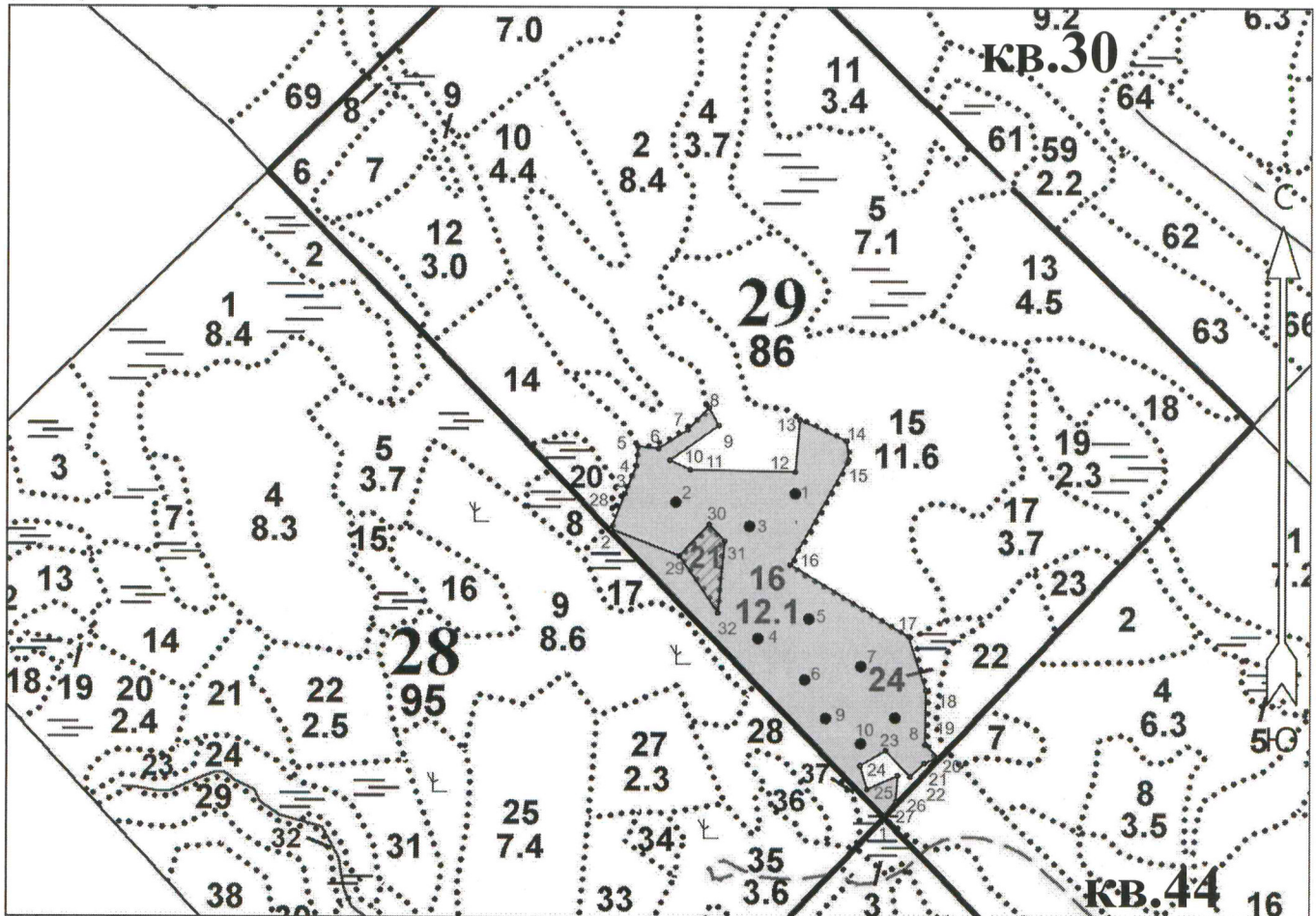
3,75

№ 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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	9															16	29,14	65,2		
2	5		2													16	27,12	70,1		
3	10															16	30,36	62,6		
4	7															21	32,92	75,8		
5	6															16	25,56	74,4		
6	5		2													20	31,38	75,7		
7	12															11	26,59	49,2		
8	6															15	24,57	72,5		
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	67,26		4,75													155,63	227,64	155,64	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	29,6		2,1													68,3	100,0	68,3	-	-

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
квартал 29, выдел 16, лп.выдел 16.1, площадь лп.выдела 9,8 га

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Площадь, га	Координаты начала и конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
29	16	16.1	1				б/н	60° 49' 08.88428" 28° 21' 32.45154"
			2					60° 49' 08.47731" 28° 21' 21.38439"
			3					60° 49' 07.48431" 28° 21' 28.10932"
			4					60° 49' 02.52192" 28° 21' 28.99165"
			5					60° 49' 03.39051" 28° 21' 33.52592"
			6					60° 49' 00.71240" 28° 21' 33.21584"
			7					60° 49' 01.16999" 28° 21' 38.46408"
			8					60° 48' 59.00071" 28° 21' 41.65728"
			9					60° 48' 58.59754" 28° 21' 36.96451"
			10					60° 48' 56.98056" 28° 21' 39.17518"

● - круговые реласкопические площадки

■ - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 02.10.2025 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	
1 - 2	60° 48' 54.69341"	28° 21' 40.63970"	544
2 - 3	60° 49' 07.34481"	28° 21' 15.53746"	52
3 - 4	60° 49' 08.90570"	28° 21' 16.80101"	41
4 - 5	60° 49' 10.13885"	28° 21' 17.85126"	27
5 - 6	60° 49' 11.00057"	28° 21' 17.98031"	29
6 - 7	60° 49' 10.90790"	28° 21' 19.86330"	48
7 - 8	60° 49' 11.72767"	28° 21' 22.54666"	42
8 - 9	60° 49' 12.69829"	28° 21' 24.47896"	28
9 - 10	60° 49' 11.91414"	28° 21' 25.37434"	82
10 - 11	60° 49' 10.39312"	28° 21' 20.91962"	31
11 - 12	60° 49' 09.96943"	28° 21' 22.78290"	145
12 - 13	60° 49' 09.88760"	28° 21' 32.39779"	71
13 - 14	60° 49' 12.17573"	28° 21' 32.80454"	71
14 - 15	60° 49' 11.24703"	28° 21' 37.10193"	26
15 - 16	60° 49' 10.42551"	28° 21' 37.27040"	164
16 - 17	60° 49' 05.78392"	28° 21' 31.96352"	191
17 - 18	60° 49' 02.62780"	28° 21' 42.80999"	78
18 - 19	60° 49' 00.23867"	28° 21' 44.43048"	74
19 - 20	60° 48' 57.85255"	28° 21' 44.35385"	25
20 - 21	60° 48' 57.28431"	28° 21' 45.57463"	21
21 - 22	60° 48' 57.01896"	28° 21' 44.29263"	27
22 - 23	60° 48' 56.42346"	28° 21' 42.98305"	49
23 - 24	60° 48' 57.58239"	28° 21' 40.76681"	41
24 - 25	60° 48' 56.91943"	28° 21' 38.41198"	34
25 - 26	60° 48' 55.86794"	28° 21' 39.07123"	46
26 - 27	60° 48' 56.47300"	28° 21' 41.85820"	35
27 - 1	60° 48' 55.33713"	28° 21' 41.70056"	26
28 - 29	60° 49' 07.34481"	28° 21' 15.53746"	101
29 - 30	60° 49' 06.16855"	28° 21' 21.80128"	60
30 - 31	60° 49' 07.56504"	28° 21' 24.51752"	32
31 - 32	60° 49' 06.81641"	28° 21' 25.93468"	98
32 - 29	60° 49' 03.66349"	28° 21' 25.34420"	94

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 02.10.2025 г.