Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. председателя комитета по природным ресурсам Ленинградской обл.
должность
А.В. Савченко
~~фамилия, имя и отчество (при наличии)~~
22.02.2022
дата

Акт
лесопатологического обследования № ОП-ПР-68-22/47

лесных насаждений Приозерского **(лесничество)**
Ленинградской области **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования:
1. Визуальный [ ]
2. Инструментальный [X]

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Сосновское	-	62	6	12,60		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,60 га.

Кадастровый номер участка: б/н

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования : договор аренды от 16 декабря 2008г №2-2008-12-180-3, заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Приозерское

Участковое лесничество Сосновское

Урочище (дача) -

Квартал 62 Выдел 6 Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: уч-ки вокруг населенных пунктов

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неточность лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥1,51-≤4,50) [ ]

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,51) [X]

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50) [ ]

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Короед-типограф (343).

СКС=4,8

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 (343)	Е	5,1	92,4	-

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 огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее1/2;более1/2)	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
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 95,7 % 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 5,0 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;

свежего сухостоя 69,6 %
свежего ветровала 9,5 %
свежего бурелома 0,0 %
старого сухостоя 3,5 %
старого ветровала 0,0 %
старого бурелома 8,1 %

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

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
Сосновское	-	62	6*	12,6**			СРС	12,6	Е	95,7	2022-2024 год
									С	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
									0	0,0	
										95,7	

* - Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении разрешается "если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции" Согласно п. 54 Приказа МПР РФ 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."

** площадь выдела указана на основании акта №16/1 от 31.01.2022 несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

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 08.02.2022

Дата составления документа 09.02.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность инженер-лесопатолог Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

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: Приозерское
Участковое лесничество: Сосновское
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
2013	62	6	12,6*	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	уч-ки вокруг населенных пунктов	ТО	х	х	10Е+С	Е	100	25	36	ЧС	0,8	2	382		
							Ф			10Е+С	Е	100	25	36	ЧС	0,6	2	351	7	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

***** площадь выдела указана на основании акта №16/1 от 31.01.2022 несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа: 09.02.2022

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **февраль** (месяц) **2022** г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Приозерское
Участковое лесничество Сосновское 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: состав	порода	возраст	ср.высота, м	ср.диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления Н	Р	ослабленные Н	Р	сильно ослабленные Н	Р	усыхающие Н	Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
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
62	6	12,6*	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	уч-ки вокруг населенных пунктов			10Е+С	Е	100	25	36	ЧС	0,6	2	351	-	1,0				1,5			5,1	70,9	9,7		3,6		8,2	Короед-типограф (343).	95,7	СРС	12,60
									С	100	23	24					-	100,0															0,0		
																	-																0,0		
																	-																0,0		
																	-																0,0		
																	-																0,0		
																	-																0,0		
																	-																0,0		
																	-																0,0		
																	-																0,0		
																	-																0,0		
итого																	-	2,8		0,0		1,5	0,0	0,0	5,0	69,6	9,5	0,0	3,5	0,0	8,1		95,7		

Условные обозначения : Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
* площадь выдела указана на основании акта №16/1 от 31.01.2022 несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В. Подпись
Дата составления документа 09.02.2022

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Приозерское Участковое лесничество Сосновское
Урочище (дача) -

Квартал 62 Выдел 6 Площадь выдела 12,60 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2 Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 7 шт.
Размеры площадок (длина х ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Е+С возраст 100 лет;
тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 2
запас на га 351 кбм
возобновление отсутствует

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).

Состояние насаждения:
погибшее лесное насаждение(насаждение с утраченной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,80

1.6 Назначенные мероприятия:
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В. Подпись

Дата составления документа 09.02.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,88

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																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 подлежит 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								2					24			3	51,04	100	25	36
2	1				1			2					20			4	49,28	92,9	25	36
3													22			3	44,00	100	25	36
4								2					24			3	51,04	100	25	36
5					1			2					20			4	47,52	96,3	25	36
6													23			1	42,24	100	25	36
7	1				1			2					25			5	59,84	94,1	25	36
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	3,45				5,17			17,59					278,04			40,71	344,96	336,16	-	-
Итого, % от запаса по породе	1,0				1,5			5,1					80,6			11,8	100,0	97,5	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 -

2 -

3 -

4 (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																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 подлежит 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																				
2	1																1,56		23	24
3	1																1,56		23	24
4																				
5	1																1,56		23	24
6																				
7	1																1,56		23	24
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	6,24																6,24	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 -

2 -

3 -

4 -

По насаждению | 10Е+С | средневзвешенная категория состояния | 4,8

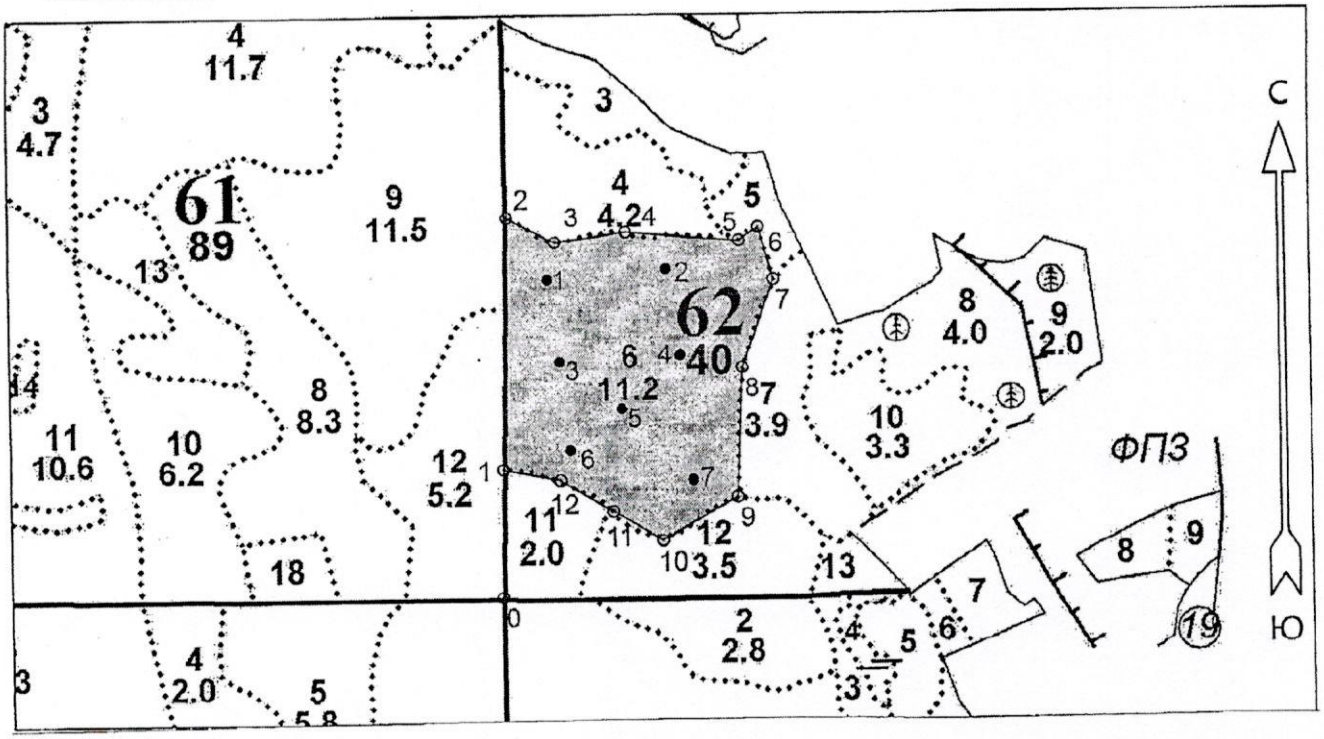
№ реликвоциической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	куб.м	в том числе подросшие рубки, %	Высота, м	Диаметр, см
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1								2					24			3	51,04	100		
2	2				1			2					20			4	50,84	90		
3	1												22			3	45,56	96,6		
4								2					24			3	51,04	100		
5	1				1			2					20			4	49,08	93,2		
6													23			1	42,24	100		
7	2				1			2					25			5	61,40	91,7		
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	9,69				5,17			17,59					278,04			40,71	351,20	336,10	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	2,8				1,5			5					79,1			11,60	100,0	95,7	-	-

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утверждённому приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Абрис участка
Приозерское лесничество
Сосновское участковое лесничество
кв. 62, выд. 6, площадь 12,6 га.*

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- Санитарная рубка сплошная ● - круговые площадки перечета

* площадь выдела указана на основании акта №16/1 от 31.01.2022 несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
62	6		1				б/р	60.48945739	30.212993
			2					60.48958317	30.21605678
			3					60.48840623	30.21332126
			4					60.48850506	30.21629385
			5					60.48782226	30.21488962
			6					60.4872832	30.21344892
			7					60.4869418	30.21660388

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В. Подпись

Дата составления документа 09.02.2022

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЛОГКУ «Ленобллес»

_____ Новиков М.А.

Акт № 16/1
несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

п. Сосново
(населенный пункт)

31 января 2022 года
(дата)

ООО «Привус» в лице генерального директора С.В. Игнатенко провело натурное обследование лесного участка с целью уточнения площади таксационных выделов.
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Приозерского лесничества Сосновского участкового лесничества, в квартале № 62 выдел 6.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Муниципальный район: Приозерский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: защитные леса
2. Категория защитных лесов: ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов) квартал № 62 выдел 6.
3. Общая площадь участка – 12.6 га

в том числе:
лесных земель 12,6 га
из них покрытых лесной растительностью 12,6 га
не покрытых лесом 0 га
в том числе несомкнувшихся лесных культур 0 га
нелесных земель 0 га
из них
пашен _____ 0 га
сенокосов _____ 0 га
пастбищ _____ 0 га
вод _____ 0 га
садов, тутовников, ягодников __ 0 га
дорог, просек _____ 0 га
усадеб и прочих объектов _____ 0 га
болот _____ 0 га
песков _____ 0 га
ледников _____ 0 га
прочих земель _____ 0 га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование участкового лесничества	№ квар-тала	№ выде-ла	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Возраст, лет	Класс бонитета	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древе-сины на участке, куб.м	Доп. сведения (ОЗУ)
Защитные леса											
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Сосновское	62	6	11,2	10Е+С	5	100	2	0,8	382	4280	ОЗУ
Сосновское	6	2	1,1	10С+Е	4	80	1	0,8	332	365	ОЗУ
Сосновское	6	10	0,3	5С1Е2Б2Ос	5	85	2	0,6	249	75	ОЗУ
ИТОГО защитные леса			**12,6**							**4720**	

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование участкового лесничества	№ квар-тала	№ выде-ла	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Возраст, лет	Класс бонитета	Полнота	Запас на 1 га	Общий запас древе-сины на участке, куб.м	Доп. сведения (ОЗУ)
Защитные леса											
Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)											
Сосновское	62	6	12,6	10Е+С	5	100	2	0,6	351	4423	ОЗУ
ИТОГО защитные леса			**12,6**							4423	

6. Участок имеет особо защитное значение: участки вокруг населенных пунктов.
7. Лесохозяйственные особенности участка: полнота неравномерная.
8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: при натурном обследовании лесных участков выявилось несоответствие данных государственного лесного реестра, а именно площадь выдела 6 в квартале № 62 в соответствии с его фактическими границами и границами отраженными на лесоустроительном планшете составляет 12,6 га, в то время как в таксационном описании содержится неверная информация о площади выдела - 11,2 га. В целях устранения выявленного несоответствия предлагается внести изменения в данные государственного лесного реестра на основании результатов натурного обследовании лесных участков и камеральной обработки материалов лесоустройства путем изменения баланса лесных площадей между выделами 2, 10 в квартале № 6 и выделом 6 в квартале № 62.

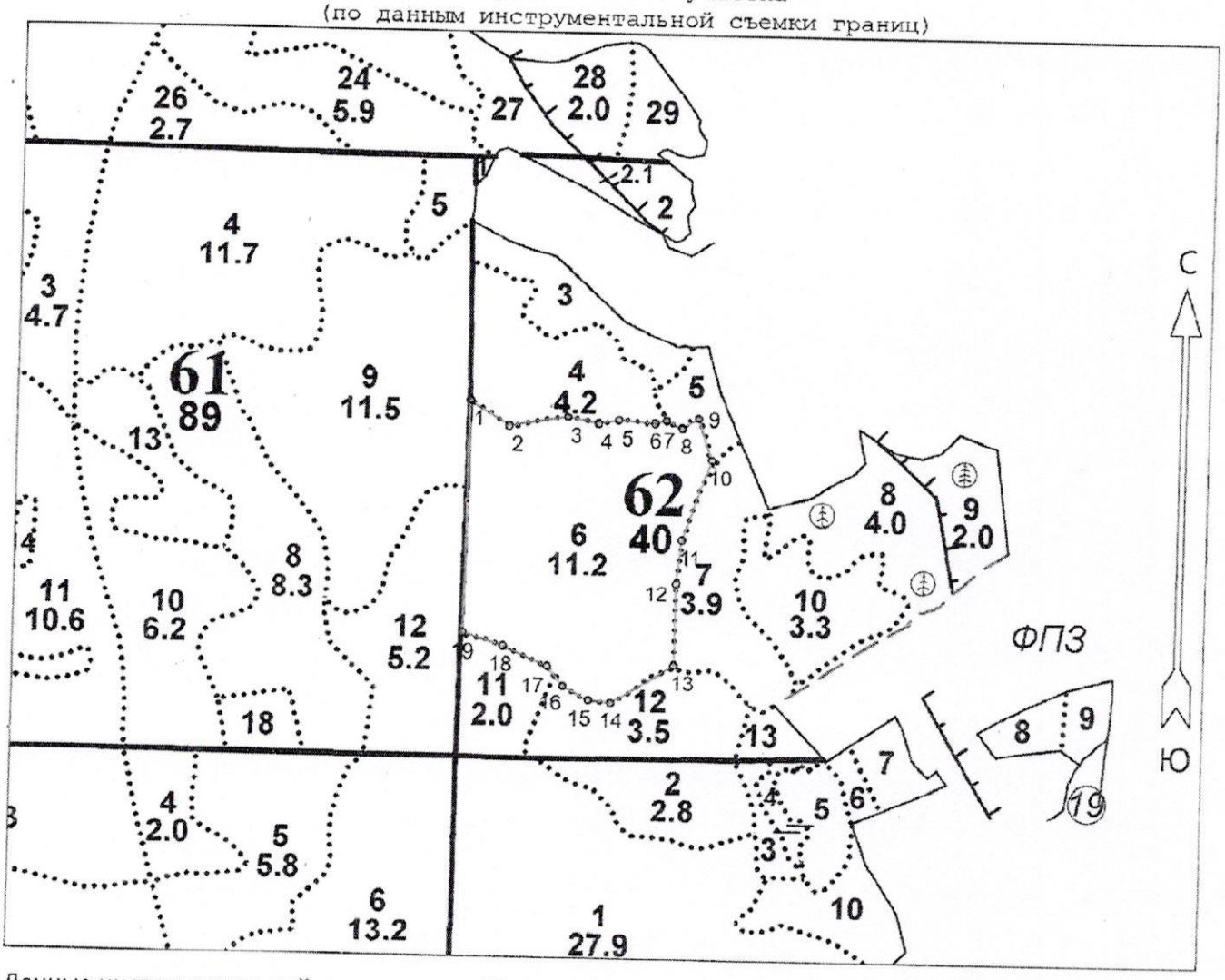
Генеральный директор ООО «Привус» С.В. Игнатенко

Общество с ограниченной ответственностью ИНН 4703020150 ОГРН 1034703562930 «ПРИВУС» для документов Приозерский район Ленинградская область

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного
лесного реестра
натурному обследованию
от 31.01.2022 № 16/1

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной съемки границ участка

Масштаб: 1 : 10000
Площадь участка: 12.60

№№	Румбы	Длина, м
Лесосека		
1 - 2	ЮВ 58°.31'	69.7
2 - 3	СВ 80°.55'	90.3
3 - 4	ЮВ 79°.11'	47.0
4 - 5	СВ 80°.17'	31.4
5 - 6	ЮВ 86°.17'	54.8
6 - 7	СВ 77°.58'	17.8
7 - 8	ЮВ 67°.08'	25.7
8 - 9	СВ 59°.39'	28.5
9 - 10	ЮВ 18°.52'	65.6
10 - 11	ЮЗ 19°.43'	127.7
11 - 12	ЮЗ 5°.46'	65.6
12 - 13	ЮЗ 0°.12'	120.6
13 - 14	ЮЗ 58°.45'	110.3
14 - 15	СЗ 83°.44'	34.1
15 - 16	СЗ 62°.17'	44.0
16 - 17	СЗ 40°.04'	37.9
17 - 18	СЗ 67°.49'	73.3
18 - 19	СЗ 73°.24'	64.6
19 - 1	СВ 0°.34'	346.4

Подписи:
Лица, проводившие обследование

Ген. директор ООО «ПРИВУС» Игнатенко С.В.
(должность) (подпись, печать) (Ф.И.О.)

(должность) (подпись, печать) (Ф.И.О.)

Общество с ограниченной ответственностью «ПРИВУС» для документов ИНН 4703020150 ОГРН 1034700562930 Ленинградская область